К А Т Э К

ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ КОМПАНИЯ

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Государственная лицензия 01 ГСЛ № 001227

# "Строительство котельной с устройством газопровода для здания центральной районной больницы и домов по ул. Спамбетова, г. Зайсан ВКО"

Рабочий проект

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

18/17.02.2017-СМ

Том IV
Книга 1

Исполнительный директор ТОО «КАТЭК» — Б.Канахин

Главный инженер проекта — А. Туранин

2017 г.

# том IV. СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 18/17.02.2017-СМ | | | |
| | | | | | | " Строительство котельной с устройствам газопровода для здания центральной районной больницы и домов по ул. Спамбетова, г. Зайсан ВКО " | | | |
| Изм | Кол. | Лист | №док. | Подп | Дата | | | | |
| ГИП | | Туранин А | | | | **Сметная документация** | Стад | Лист | Листов |
| Провер | | | | | | | РП | 1 | 412 |
| Разраб. | | Степанова Г.В. | | | | | КАТЭК Дата | | |

## СОДЕРЖАНИЕ


| | |
|---|---|
| Пояснительная записка к сметной документации …… | 3 |
| Сводный сметный расчет стоимости строительства…….…….…….

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

По ПСД "Строительство котельной с устройствам газопровода для здания центральной районной больницы и домов по ул. Спамбетова, г. Зайсан ВКО» составлен сводный сметный расчет, сметный расчет стоимости строительства согласно Приказа Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики РК от 03.07.2015г №235-нк.

**Источник финансирования** - за счет средств местного бюджета.

**Начало строительства** июнь 2018 года, согласно Письма №1930 от 28.09.2017г. , продолжительность 4,5 мес согласно ПОС.

При составлении сметной документации были приняты следующие исходные данные:

- Территориальный район –16;
- Приложение1 к Приказу 235нк «Порядок определения сметной стоимости строительства в РК»;
- НДЗ РК 8.04-06-2015 « Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время»;
- НДЗ РК 8.04-05-2015 «Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений»

**При составлении сметной документации применялись следующие коэффициенты**:

3,1 % - временные здания и сооружения для магистральных газопроводов п.19 самостоятельные котельные;

2,2% производство строительно-монтажных работ в зимнее время;

2 % - средства на покрытие затрат по уплате налогов;

12%- НДС (Налоговый кодекс РК по состоянию на 01.01.2018 год).

В результате составленного сводного сметного расчета определена общая стоимость строительства по ПСД «Строительство котельной с устройствам газопровода для здания центральной районной больницы и домов по ул. Спамбетова, г. Зайсан ВКО».

В текущих ценах 2017-2018гг. – **161 793,42** тыс. тенге, в том числе:

Налог на добавленную стоимость – 17 335,01 тыс. тенге.

Составил Степанова Г.В.

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.6) - 1 - 10

Заказчик ГУ «Отдел архитектуры, строительство, ЖКХ, ПТ и АД Зайсанского района»
(наименование организации)

"Согласован"
Сводный сметный расчет в сумме 161793,42 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 17335,01 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

" 02 " 02 2018 г.

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

Рабочего проекта "Строительство котельной с устройствам газопровода для здания центральной районной больницы и домов по ул. Спамбетова, г. Зайсан ВКО"
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах на 2017-2018 гг.

| № п/п | № смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ | оборудования мебели и инвентаря | прочих работ | Всего, тысяч тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Сметный расчет стоимости строительства | -Сметная стоимость строительства | 61315,6 | 61195,28 | - | 122510,88 |
| 2. | | Затраты Заказчика на управление проектом и технический надзор - 122510,879.1,93% = 2364,46.0,7 | | | 1655,12 | 1655,12 |
| 3. | Смета ПИР | -Проектные работы | | | 15903,1 | 15903,1 |
| 4. | Приказ № 780 от 21.12.2015г. Министерства национальной экономики РК | -Стоимость экспертизы проектно-сметной документации | | | 1311,77 | 1311,77 |
| 5. | | Затраты на осуществление авторского надзора, от стоимости СМР -122510,879.0,2% Значение=245,022 | | | 245,02 | 245,02 |
| | | Итого: | 61315,6 | 61195,28 | 19115,01 | 141625,89 |
| 6. | | Резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты (2%) | | | 2832,52 | 2832,52 |
| | | Итого: | 61315,6 | 61195,28 | 21947,53 | 144458,41 |
| 6. | Решения Правительства | Налог на добавленную стоимость, 12% | - | - | 17335,01 | 17335,01 |
| | | Всего по сводному сметному расчету | 61315,6 | 61195,28 | 39282,54 | 161793,42 |
| | | в том числе 2017г. | | | 19666,19 | 19666,2 |
| | | 2018г. | 61315,6 | 61195,28 | 19616,27 | 142127,2 |

Технический директор Канахин Б.У.

Главный инженер проекта Туранин А.Н.

Начальник отдела Степанова Г.В.

651

Заказчик ГУ «Отдел архитектуры, строительство, ЖКХ, ПТ и АД Зайсанского района» ФОРМА 1

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 137212,18 тыс.тенге
налог на добавленную стоимость 14701,31 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

"02" 02 2018 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

Рабочего проекта "Строительство котельной с устройствам газопровода для здания центральной районной больницы и домов по ул. Спамбетова, г. Зайсан ВКО"

(наименование стройки)

в текущих ценах 2017-2018гг.

| № п/п | № смет и расчетов | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ | инженерного оборудования поставки подрядчикая | прочих затрат | Всего, тыс.тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства | | | | |
| | | Всего по главе | - | - | - | - |
| | | Глава 2. Основные объекты строительства | | | | |
| 1. | 2-1 | -Строительство котельной | 1726,24 | 55007,24 | - | 56733,48 |
| | | Всего по главе | 1726,24 | 55007,24 | - | 56733,48 |
| | | Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения | | | | |
| | | Всего по главе | - | - | - | - |
| | | Глава 4. Объекты энергетического хозяйства | | | | |
| 2. | 4-1 | -Электроснабжение | 4240,9 | 1400,41 | - | 5641,31 |
| | | Всего по главе | 4240,9 | 1400,41 | - | 5641,31 |
| | | Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи | | | | |
| 3. | 5-1 | -Система оперативного дистанционного контроля | 1202,69 | 1295,28 | - | 2497,97 |

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.6) - 2 - 651

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (ОДК) | | | | |
| | | Всего по главе | 1202,69 | 1295,28 | - | 2497,97 |
| | | Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения | | | | |
| 4. | 6-1 | -Сети газоснабжения | 473,27 | - | - | 473,27 |
| 5. | 6-2 | -Тепловые сети | 39916,34 | - | - | 39916,34 |
| 6. | 6-3 | -Наружные сети водопровода и канализации | 1012,31 | - | - | 1012,31 |
| | | Всего по главе | 41401,91 | - | - | 41401,91 |
| | | Глава 7. Благоустройство и озеленение территории | | | | |
| 7. | 7-1 | -Благоустройство и озеленение территории | 6329,34 | 31,82 | - | 6361,16 |
| | | Всего по главе | 6329,34 | 31,82 | - | 6361,16 |
| | | ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7 | 54901,08 | 57734,75 | - | 112635,83 |
| 8. | | - сметная заработная плата | 4494,31 | - | - | 4494,31 |
| 9. | | - нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | 4,73 | - | - | 4,73 |
| | | Глава 8. Временные здания и сооружения | | | | |
| 10. | НДЗ РК 8.04-05-2015 | -Временные здания и сооружения 3,1% | 1701,93 | - | - | 1701,93 |
| | | Всего по главе | 1701,93 | - | - | 1701,93 |
| | | ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8 | 56603,01 | 57734,75 | - | 114337,76 |
| | | Глава 9. Дополнительные затраты на строительство | | | | |
| 11. | НДЗ РК 8.04-06-2015 | -Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2% | 1245,27 | - | - | 1245,27 |
| | | Всего по главе | 1245,27 | - | - | 1245,27 |
| | | ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9 | 57848,28 | 57734,75 | - | 115583,03 |
| 12. | | - сметная заработная плата | 4494,31 | - | - | 4494,31 |
| 13. | | - нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | 4,73 | - | - | 4,73 |
| | | ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2017 Г. | 57848,28 | 57734,75 | - | 115583,03 |
| | | ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 1 кв. 2018 г. | 61315,6 | 61195,27 | - | 122510,88 |
| 14. | Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на | -в том числе в текущих ценах на 2018 год - 100 %, К=1,0599383 | 61315,6 | 61195,27 | - | 122510,88 |

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.6) - 3 - 651

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2017-2021 годы с учетом изменений от 13 февраля 2017 года, протокол № 7 | | | | | |
| | | НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 % | - | - | 14701,31 | 14701,31 |
| | | ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12 % | 61315,6 | 61195,27 | 14701,31 | 137212,18 |
| | | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА | 61315,6 | 61195,27 | 14701,31 | 137212,18 |

Технический директор Канахин Б.У.

Главный инженер проекта Туранин А.Н.

Гл инженер-сметчик Степанова Г.В.

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.6) - 1 - 620

Форма N 3

Рабочего проекта "Строительство котельной с устройствам газопровода для здания центральной районной больницы и домов по ул. Спамбетова, г. Зайсан ВКО"

наименование стройки

# 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 Строительство котельной

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 56733,48 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,33 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 298,2 тыс.тенге

в ценах на 1.01.2001г.

| № п/п | № смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ | инженерного оборудования поставки подрядчика | прочих затрат | всего | Нормативная трудоемкость, тысяч человечасов | Сметная заработная плата, тыс.тенге | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | 2-1-1 | -Площадка с блочной котельной | 1290,16 | - | - | 1290,16 | 0,2 | 176,74 | - |
| 2. | 2-1-2 | -Установка котельной | 225,65 | 52258,68 | - | 52484,33 | 0,09 | 87,19 | - |
| 3. | 2-1-3 | -Технологическая обвязка | 210,42 | 2748,56 | - | 2958,98 | 0,04 | 34,27 | - |
| | | ИТОГО | 1726,24 | 55007,24 | - | 56733,48 | 0,33 | 298,2 | |
| | | ИТОГО С ВРЕМЕННЫМИ | 1726,24 | 55007,24 | - | 56733,48 | 0,33 | 298,2 | |
| | | Прочие работы и затраты: | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПРОЧИХ ЗАТРАТ | - | - | - | - | - | - | |
| | | ИТОГО | 1726,24 | 55007,24 | - | 56733,48 | 0,33 | 298,2 | |
| | | ВСЕГО ПО ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ | 1726,24 | 55007,24 | - | 56733,48 | 0,33 | 298,2 | |

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.6) - 1 - 630

Форма N 3

Рабочего проекта "Строительство котельной с устройствам газопровода для здания центральной районной больницы и домов по ул. Спамбетова, г. Зайсан ВКО"

наименование стройки

# 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 строительство Электроснабжение

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 5641,31 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,37 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 346,65 тыс.тенге

в ценах на 1.01.2001г.

| № п/п | № смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ | инженерного оборудования поставки подряд-чика | прочих затрат | всего | Норма-тивная трудо-емкость, тысяч челове-часов | Сметная заработ-плата, тыс.тенге | Показа-тели единич-ной сто-имости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | 4-1-1 | -Фундамент под трансформаторную | 62,77 | - | - | 62,77 | 0,01 | 6,6 | - |
| 2. | 4-1-2 | -Электроснабжение | 3260,6 | 1400,41 | - | 4661,01 | 0,21 | 192,38 | - |
| 3. | 4-1-3 | -Молниезащита и заземление | 917,53 | - | - | 917,53 | 0,16 | 147,67 | - |
| | | ИТОГО | 4240,9 | 1400,41 | - | 5641,31 | 0,37 | 346,65 | |
| | | ИТОГО С ВРЕМЕННЫМИ | 4240,9 | 1400,41 | - | 5641,31 | 0,37 | 346,65 | |
| | | Прочие работы и затраты: | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПРОЧИХ ЗАТРАТ | - | - | - | - | - | - | |
| | | ИТОГО | 4240,9 | 1400,41 | - | 5641,31 | 0,37 | 346,65 | |
| | | ВСЕГО ПО ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ | 4240,9 | 1400,41 | - | 5641,31 | 0,37 | 346,65 | |

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.6) - 1 - 640

Форма N 3

Рабочего проекта "Строительство котельной с устройствам газопровода для здания центральной районной больницы и домов по ул. Спамбетова, г. Зайсан ВКО"

наименование стройки

# О Б Ъ Е К Т Н А Я  С М Е Т А  N  7-1
## (О Б Ъ Е К Т Н Ы Й  С М Е Т Н Ы Й  Р А С Ч Е Т )

на строительство Благоустройство и озеленение территории

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 6361,16 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,66 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 626,5 тыс.тенге

в ценах на 1.01.2001г.

| № п/п | № смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ | инженерного оборудования поставки подрядчика | прочих затрат | всего | Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов | Сметная заработная плата, тыс.тенге | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | 7-01-01 | -Благоустройство и озеленение территории | 4738,31 | 31,82 | - | 4770,13 | 0,31 | 290,76 | - |
| 2. | 7-01-02 | -Ограждение территории | 1591,03 | - | - | 1591,03 | 0,35 | 335,74 | - |
| | | ИТОГО | 6329,34 | 31,82 | - | 6361,16 | 0,66 | 626,5 | |
| | | ИТОГО С ВРЕМЕННЫМИ | 6329,34 | 31,82 | - | 6361,16 | 0,66 | 626,5 | |
| | | Прочие работы и затраты: | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПРОЧИХ ЗАТРАТ | - | - | - | - | - | - | |
| | | ИТОГО | 6329,34 | 31,82 | - | 6361,16 | 0,66 | 626,5 | |
| | | ВСЕГО ПО ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ | 6329,34 | 31,82 | - | 6361,16 | 0,66 | 626,5 | |

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э9990'А1К9Ж5'Ц6Н2ХМШ1В1+РБ''16'1''''*
2 Ю''Рабочего проекта "Строительство котельной с устройс
твам газопровода для здания центральной районной б
ольницы и домов по ул. Спамбетова, г. Зайсан ВКО"'
зайсан'2-1'Строительство котельной'Рабочий проект'
2'2-1-1'Площадка с блочной котельной'18/17.02.2017
-АС.С'Туранин А.'в ценах 4 квартала 2017 года*
3 Х1,059938=Ф1*
4 Н82=4*
5 Р АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ*
6 П2 БЛОЧНАЯ КОТЕЛЬНАЯ *
7 П2 Фундаментная лента *
8 Е11-010101-0308'(0,95+0,3).12.6''Грунты 2 группы. Разр
аботка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная
лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м
3 грунта*
9 Е11-010201-0501'(0,95+0,3).12.6''Грунт 1, 2 группы. Уп
лотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненно
го грунта*
10 Е11-270401-0102(РС100414РС12296)(РС249133РС249132)'8,5
''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из п
есчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 мате
риала основания в плотном теле*
11 С121-010601-0101'8,5''Смеси песчано-гравийные природны
е ГОСТ 23735-2014'м3*
12 Е11-010104-0405'12,5''Траншеи и котлованы. Засыпка бул
ьдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещен
ии грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
13 Е11-080101-0307(Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0,5) К=0,5'12.0,8
5.2+0,85.6.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция бок
овая обмазочная битумная в 1 слоя по выровненной п
оверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 пове
рхности*
14 Е11-110101-0102'3,22:0,1''Грунт. Уплотнение щебнем'м2
площади уплотнения*
15 Е11-060101-0120(РС100533РС100560)(РС274377)'23''Фундам
енты ленточные железобетонные при ширине поверху д
о 1000 мм. Устройство'м3*
16 С121-050309-0303'96.3,8.0,001''Сетки арматурные сварны
е из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 1
0 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
17 Е11-060301-0408'12.13,8:1000''Детали закладные весом д
о 20 кг. Установка'т*
18 П2 Фундамент дымовой трубы *
19 Е11-010101-0308'(0,35+0,3).2.1,5''Грунты 2 группы. Раз
работка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратна
я лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'
м3 грунта*
20 Е11-010201-0501'(0,35+0,3).2.1,5''Грунт 1, 2 группы. У
плотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненн
ого грунта*
21 Е11-270401-0102(РС100414РС12296)(РС249133РС249132)'1,1
2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из
песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 мат
ериала основания в плотном теле*
22 С121-010601-0101'1,12''Смеси песчано-гравийные природн
ые ГОСТ 23735-2014'м3*
23 Е11-080101-0307(Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0,5) К=0,5'2.0,35
.2+0,35.1,5.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция бо
ковая обмазочная битумная в 1 слоя по выровненной
поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 пов
ерхности*
24 Е11-110101-0102'0,37:0,1''Грунт. Уплотнение щебнем'м2
площади уплотнения*
25 Е11-060201-0104(РС100533РС100560)'1,2''Фундаменты обще
го назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устр
ойство'м3*
26 С121-050309-0303'1.26,6.0,001''Сетки арматурные сварны
е из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 1
0 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
27 П2 ПЛОЩАДКА ГРПШ-04-2У1 И ШУУРГ-Р-40 *
28 П2 Фундамент монолитный Фм1 *
29 Е11-010101-0308'1,1.(0,45+0,3).2.0,5''Грунты 2 группы.
Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обр
атная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1)
м3'м3 грунта*
30 Е11-010201-0501'1,1.(0,45+0,3).2.0,5''Грунт 1, 2 групп
ы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплот
ненного грунта*
31 Е11-080101-0307(Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0,5) К=0,5'0,3.0,
35.2.4+0,67.0,35.2.4''Стены, фундаменты. Гидроизол
яция боковая обмазочная битумная в 1 слоя по выров
ненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону
'м2 поверхности*
32 Е11-270401-0102(РС100414РС12296)(РС249133РС249132)'0,1
7.2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие и
з песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 м
атериала основания в плотном теле*
33 С121-010601-0101'0,17.2''Смеси песчано-гравийные приро
дные ГОСТ 23735-2014'м3*
34 Е11-010104-0405'0,42''Траншеи и котлованы. Засыпка бул
ьдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещен
ии грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
35 Е11-110101-0102'0,06:0,1.2''Грунт. Уплотнение щебнем'м
2 площади уплотнения*
36 Е11-060201-0104(РС274377)'0,14.2''Фундаменты общего на
значения железобетонные объемом до 5 м3. Устройств
о'м3*
37 Е11-060301-0407'2.1,19.0,001.2''Детали закладные весом
до 4 кг. Установка'т*
38 С121-050309-0303'1.2,7.0,001.2''Сетки арматурные сварн
ые из арматурной стали А-III (А400), диаметром от
10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
39 П2 Металлическая рама Рм1 *
40 Е11-090305-0302(РС248298)'(4.2,42+2.7,9+2.3,6).0,001''
Конструкции опорные для крепления трубопроводов вн
утри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж'т
конструкций*
41 С121-050201-0502'(4.2,42+2.7,9+2.3,6).0,001''Уголок ст
альной горячекатаный равнополочный из углеродистой
стали обыкновенного качества, ширина полки от 40

до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
42 Е11-130301-0406(РС1.2)(РС3.2)(Н41=2)(А5.2)'(4.2,42+2.7,9+2.3,6).0,001.29''+ за 2раза*
43 Е11-130301-1406(РС1.2)(РС3.2)(Н41=2)(А5.2)'(4.2,42+2.7,9+2.3,6).0,001.29''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза'м2*
44 Е11-270701-0101(РС245634РС102735)(РС144679РС144639)'1.0,67.2''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.(отмостка). Устройство'м2 покрытия*
45 П2 Фундамент монолитный Фм2 *
46 Е11-010101-0308'0,5.0,5.2.(0,45+0,3)''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
47 Е11-010201-0501'0,5.0,5.2.(0,45+0,3)''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
48 Е11-080101-0307(Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0,5) К=0,5'0,3.0,35.2.4+0,5.0,35.2.4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 1 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
49 Е11-270401-0102(РС100414РС12296)(РС249133РС249132)'0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
50 С121-010601-0101'0,15''Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014'м3*
51 Е11-010104-0405'0,42''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
52 Е11-110101-0102'0,05:0,1''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
53 Е11-060201-0104'0,12''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
54 Е11-060301-0407'2.1,19.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
55 С121-050309-0303'1.2,3.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
56 Е11-270701-0101(РС245634РС102735)(РС144679РС144639)'1.0,8''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.(отмостка). Устройство'м2 покрытия*
57 П2 Металлическая рама Рм-2 *
58 Е11-090305-0302(РС248298)'(4.0,65+2.6,83+2.3).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж'т конструкций*
59 С121-050201-0502'(4.0,65+2.6,83+2.3).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(РС1.2)(РС3.2)(Н41=2)(А5.2)'(4.0,65+2.6,83+2.3).0,001.29''+ за 2раза*
61 Е11-130301-1406(РС1.2)(РС3.2)(Н41=2)(А5.2)'(4.0,65+2.6,83+2.3).0,001.29''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза'м2*
62 П2 Фундамент монолитный Фм3 *
63 Е11-010101-0308'0,5.0,5.(0,45+0,3)''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
64 Е11-010201-0501'0,5.0,5.(0,45+0,3)''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
65 Е11-080101-0307(Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0,5) К=0,5'0,3.0,35.2.4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 1 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
66 Е11-270401-0102(РС100414РС12296)(РС249133РС249132)'0,18''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
67 С121-010601-0101'0,18''Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014'м3*
68 Е11-110101-0102'0,06:0,1''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
69 Е11-060201-0104'0,15''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
70 Е11-060301-0407'3.1,19.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
71 С121-050309-0303'1.2,8.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
72 П2 Опора ОП4 *
73 Е11-090305-0301(РС248298)'(1.4,94+1.0,34):1000''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
74 С123-010201-0145'1,07''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
75 С121-050101-0502'1.0,34.0,001''Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89'т*
76 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(1.4,94+1.0,34):1000.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
77 Е11-130301-1406(РС1.2)(РС3.2)(Н41=2)(А5.2)'(1.4,94+1.0,34):1000.29''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза'м2*
78 П2 Опора ОП1 *
79 Е11-010101-0308'0,5.0,5.(0,45+0,3)''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
80 Е11-010201-0501'0,5.0,5.(0,45+0,3)''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*

81 Е11-080101-0307(Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0,5) К=0,5'0,3.0,
35.2.4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая о
бмазочная битумная в 1 слоя по выровненной поверхн
ости бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхност
и*
82 Е11-270401-0102(РС100414РС12296)(РС249133РС249132)'0,0
5''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из
песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 мат
ериала основания в плотном теле*
83 С121-010601-0101'0,05''Смеси песчано-гравийные природн
ые ГОСТ 23735-2014'м3*
84 Е11-110101-0102'0,01:0,1''Грунт. Уплотнение щебнем'м2
площади уплотнения*
85 Е11-010104-0405'0,1''Траншеи и котлованы. Засыпка буль
дозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещени
и грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
86 Е11-060101-0105'0,05''Фундаменты общего назначения жел
езобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройств
о'м3*
87 С121-050301-3201'4.0,4.0,001''Сталь арматурная горячек
атаная периодического профиля класса А-III (А400)
диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
88 С121-050301-3001'4.0,31.0,001''Сталь арматурная горяче
катаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 д
о 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
89 Е11-060301-0408'1.6,67.0,001''Детали закладные весом д
о 20 кг. Установка'т*
90 Е11-090305-0301(РС248298)'(1.3,79+1.0,34):1000''Констр
укции опорные для крепления трубопроводов внутри з
даний и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конст
рукций*
91 С123-010201-0145'0,82''Трубы стальные электросварные п
рямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10
705-80'м*
92 С121-050101-0502'1.0,34.0,001''Прокат листовой горячек
атаный с обрезными кромками из низколегированной с
тали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89'т*
93 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(1.3,79+1.0,34
):1000.29''Поверхности металлические. Огрунтовка г
рунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
94 Е11-130301-1406(РС1.2)(РС3.2)(Н41=2)(А5.2)'(1.3,79+1.0
,34):1000.29''Окраска металлических огрунтованных
поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза'м2*
95 П2 Опора ОП2 *
96 Е11-010101-0308'0,5.0,5.(0,45+0,3)''Грунты 2 группы. Р
азработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обрат
ная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м
3'м3 грунта*
97 Е11-010201-0501'0,5.0,5.(0,45+0,3)''Грунт 1, 2 группы.
Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотне
нного грунта*
98 Е11-080101-0307(Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0,5) К=0,5'0,3.0,
35.2.4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая о
бмазочная битумная в 1 слоя по выровненной поверхн
ости бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхност
и*
99 Е11-270401-0102(РС100414РС12296)(РС249133РС249132)'0,0
5''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из
песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 мат
ериала основания в плотном теле*
100 С121-010601-0101'0,05''Смеси песчано-гравийные природн
ые ГОСТ 23735-2014'м3*
101 Е11-110101-0102'0,01:0,1''Грунт. Уплотнение щебнем'м2
площади уплотнения*
102 Е11-010104-0405'0,1''Траншеи и котлованы. Засыпка буль
дозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещени
и грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
103 Е11-060101-0105'0,05''Фундаменты общего назначения жел
езобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройств
о'м3*
104 С121-050301-3201'4.0,4.0,001''Сталь арматурная горячек
атаная периодического профиля класса А-III (А400)
диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
105 С121-050301-3001'4.0,31.0,001''Сталь арматурная горяче
катаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 д
о 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
106 Е11-060301-0408'1.6,67.0,001''Детали закладные весом д
о 20 кг. Установка'т*
107 Е11-090305-0301(РС248298)'(1.4,94+1.0,34):1000''Констр
укции опорные для крепления трубопроводов внутри з
даний и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конст
рукций*
108 С123-010201-0145'1,07''Трубы стальные электросварные п
рямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10
705-80'м*
109 С121-050101-0502'1.0,34.0,001''Прокат листовой горячек
атаный с обрезными кромками из низколегированной с
тали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89'т*
110 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(1.4,94+1.0,34
):1000.29''Поверхности металлические. Огрунтовка г
рунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
111 Е11-130301-1406(РС1.2)(РС3.2)(Н41=2)(А5.2)'(1.4,94+1.0
,34):1000.29''Окраска металлических огрунтованных
поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза'м2*
112 П2 Опора ОП3 *
113 Е11-010101-0308'0,5.0,5.0,45''Грунты 2 группы. Разрабо
тка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная ло
пата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 г
рунта*
114 Е11-010201-0501'0,5.0,5.0,45''Грунт 1, 2 группы. Уплот
нение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного
грунта*
115 Е11-080101-0307(Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0,5) К=0,5'0,3.0,
35.2.4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая о
бмазочная битумная в 1 слоя по выровненной поверхн
ости бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхност
и*
116 Е11-010104-0405'0,1''Траншеи и котлованы. Засыпка буль
дозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещени
и грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
117 Е11-270401-0102(РС100414РС12296)(РС249133РС249132)'0,0
5''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из
песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 мат
ериала основания в плотном теле*

118 С121-010601-0101'0,05''Смеси песчано-гравийные природн
ые ГОСТ 23735-2014'м3*
119 Е11-110101-0102'0,01:0,1''Грунт. Уплотнение щебнем'м2
площади уплотнения*
120 Е11-060101-0105'0,05''Фундаменты общего назначения жел
езобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройств
о'м3*
121 С121-050301-3201'4.0,4.0,001''Сталь арматурная горячек
атаная периодического профиля класса А-III (А400)
диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
122 С121-050301-3001'4.0,31.0,001''Сталь арматурная горяче
катаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 д
о 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
123 Е11-060301-0408'1.6,67.0,001''Детали закладные весом д
о 20 кг. Установка'т*
124 Е11-090305-0301(РС248298)'(1.2,86+1.0,34):1000''Констр
укции опорные для крепления трубопроводов внутри з
даний и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конст
рукций*
125 С123-010201-0145'0,62''Трубы стальные электросварные п
рямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10
705-80'м*
126 С121-050101-0502'1.0,34.0,001''Прокат листовой горячек
атаный с обрезными кромками из низколегированной с
тали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89'т*
127 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(1.2,86+1.0,34
):1000.29''Поверхности металлические. Огрунтовка г
рунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
128 Е11-130301-1406(РС1.2)(РС3.2)(Н41=2)(А5.2)'(1.2,86+1.0
,34):1000.29''Окраска металлических огрунтованных
поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза'м2*
129 П2 Ограждение площадки ГРПШ-04-2У1 И ШУУРГ-Р-40 *
130 Е11-070111-0112(РС100467)(РС147484)(РС117784)(РС129712
)(РС102867)(РС102636)Применительн'15,2-1''Установк
а оград металлических по железобетонным столбам бе
з цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м'м*
131 Е11-070111-0208(РС100467)(РС134846)(РС242591)(РС102867
)(РС102633)'1''Устройство калиток 'шт*
132 П2 Стойки СТ 1, 3*
133 Е11-270401-0102(РС100414РС12296)(РС249133РС249132)'0,0
7.(2+4)''Слои оснований подстилающие и выравнивающ
ие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'
м3 материала основания в плотном теле*
134 С121-010601-0101'0,07.(2+4)''Смеси песчано-гравийные п
ридные ГОСТ 23735-2014'м3*
135 Е11-110101-0102'0,04:0,1.(2+4)''Грунт. Уплотнение щебн
ем'м2 площади уплотнения*
136 С121-020101-0601'0,13.(2+4)''Бетон тяжелый класса В15
ГОСТ 7473-2010'м3*
137 Е11-080101-0307(Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0,5) К=0,5'0,4.0,
65.4.(2+4)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боков
ая обмазочная битумная в 1 слоя по выровненной пов
ерхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверх
ности*
138 П2 Стойки СТ 1*
139 С123-010201-0173'2,76.2''Трубы стальные электросварные
прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ
10705-80'м*
140 С121-050106-2402'(6.0,31+1.0,4+1.0,88).2:1000''Прокат
сортовой стальной горячекатаный полосовой из углер
одистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от
4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
141 Е11-130301-0406(РС1.2)(РС3.2)(Н41=2)(А5.2)'2,76.2.3,14
.0,089''+ за 2раза*
142 Е11-130301-1406(РС1.2)(РС3.2)(Н41=2)(А5.2)'2,76.2.3,14
.0,089''Окраска металлических огрунтованных поверх
ностей эмалью ПФ-115 за 2 раза'м2*
143 П2 Стойки СТ 3*
144 С123-010201-0173'2,76.4''Трубы стальные электросварные
прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ
10705-80'м*
145 С121-050106-2402'(6.0,31+1.0,4+1.0,88).4:1000''Прокат
сортовой стальной горячекатаный полосовой из углер
одистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от
4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
146 Е11-130301-0406(РС1.2)(РС3.2)(Н41=2)(А5.2)'2,76.4.3,14
.0,089''+ за 2раза*
147 Е11-130301-1406(РС1.2)(РС3.2)(Н41=2)(А5.2)'2,76.4.3,14
.0,089''Окраска металлических огрунтованных поверх
ностей эмалью ПФ-115 за 2 раза'м2*
148 П2 Стойки СТ 2*
149 Е11-270401-0102(РС100414РС12296)(РС249133РС249132)'0,0
7''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из
песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 мат
ериала основания в плотном теле*
150 С121-010601-0101'0,07''Смеси песчано-гравийные природн
ые ГОСТ 23735-2014'м3*
151 Е11-110101-0102'0,04:0,1''Грунт. Уплотнение щебнем'м2
площади уплотнения*
152 С121-020101-0601'0,2.(1)''Бетон тяжелый класса В15 ГОС
Т 7473-2010'м3*
153 Е11-080101-0307(Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0,5) К=0,5'0,4.0,
65.4.(1)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая
обмазочная битумная в 1 слоя по выровненной повер
хности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхно
сти*
154 С123-010201-0188'2,96.1''Трубы стальные электросварные
прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ
10705-80'м*
155 С121-050106-2402'(3.0,3+1.0,56+1.1).4:1000''Прокат сор
товой стальной горячекатаный полосовой из углероди
стой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4
до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
156 Е11-130301-0406(РС1.2)(РС3.2)(Н41=2)(А5.2)'2,96.4.3,14
.0,108''+ за 2раза*
157 Е11-130301-1406(РС1.2)(РС3.2)(Н41=2)(А5.2)'2,96.4.3,14
.0,108''Окраска металлических огрунтованных поверх
ностей эмалью ПФ-115 за 2 раза'м2*
158 Е11-090701-0103(РС247899)'(2.39,45+2.39,3+2.40,51):100
0''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и
пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу
'т конструкций*
159 П2 Панель 1ПМ*
160 Н43=2*

161 С121-050201-0602'(16,88+15,54).0,001''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*
162 С121-050301-3001'1,87.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
163 С121-050106-2401'0,55.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005'т*
164 С121-050308-0225'4,61''Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
165 Н43=1*
166 П2 Панель 2ПМ*
167 Н43=2*
168 С121-050201-0602'(13,12+15,54).0,001''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*
169 С121-050301-3001'1,65.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
170 С121-050106-2401'0,4.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005'т*
171 С121-050308-0225'3,58''Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
172 Н43=1*
173 П2 Панель 3ПМ*
174 Н43=2*
175 С121-050201-0602'(17,64+15,54).0,001''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*
176 С121-050301-3001'1,91.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
177 С121-050106-2401'0,6.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005'т*
178 С121-050308-0225'4,82''Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
179 Н43=1*
180 С121-130814-1901'0,038.1''Сварная решетка ограждения (Калитка)'т*
181 Е11-130301-0406(РС1.2)(РС3.2)(Н41=2)(А5.2)'(1.38+2.39,45+2.39,3+2.40,51):1000.29''+ за 2раза*
182 Е11-130301-1406(РС1.2)(РС3.2)(Н41=2)(А5.2)'(1.38+2.39,45+2.39,3+2.40,51):1000.29''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза'м2*
183 К'Степанова Г.В.''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Рабочего проекта "Строительство котельной с устройствам газопровода для здания центральной районной больницы и домов по ул. Спамбетова, г. Зайсан ВКО"

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство котельной

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 Площадка с блочной котельной

ОСНОВАНИЕ: 18/17.02.2017-АС.С

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 1290,164 тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 199 чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 176,745 тыс.тенге |

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2017 года

| N ПП | Шифр и номер позиции норматива | 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 | Накладные расходы Тенге % | Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей на единицу | Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ** | | | | | | | | |
| | | БЛОЧНАЯ КОТЕЛЬНАЯ | | | | | | | | |
| | | Фундаментная лента | | | | | | | | |
| 1 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | 90 | 90,5 | 83,81 | 8145 | 7543 | 2026 | 0,01 | 1 |
| | | | | 6,68 | 24,05 | 602 | 2164 | 59,1 | 0,02 | 2 |
| | | м3 грунт | | | | | | | | |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,7992 | 753,25 | ( | 602) | | | 0,0089 | |
| 1.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 1,74 | | 1245,83 | | | 2164 | 0,0193 | |
| 131-010201-0103 | | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 маш.-ч | 1,74 | | 4342,71 | (7543) | | | 0,0193 | |
| | | Накладные расходы - | | 22,51 | | 2026 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 18,16 | | | | 1634 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 4,35 | | | | 391 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 9,04 | | 814 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 10984 | | | | |
| 2 | 11-010201-0501 РСНБ РК 2015 | -Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | 90 | 128,24 | 53,33 | 11542 | 4799 | 5955 | 0,11 | 10 |
| | | | | 74,92 | 24,38 | 6743 | 2194 | 59,1 | 0,03 | 2 |
| | | м3 уплот | | | | | | | | |
| - - - | - - - | - - -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 91,99 | | 782 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 10556 | | | | |
| 4 | 21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 м3 | 8,5 | 2037,89 | - | 17322 | - | 693 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 81,52 | | 693 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 81,52 | | | | 693 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 169,55 | | 1441 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 19456 | | | | |
| 5 | 11-010104-0405 РСНБ РК 2015 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 м3 грунт | 12,5 | 14,07 | 14,07 | 176 | 176 | 43 | - | - |
| | | | | - | 4,73 | - | 59 | 59,1 | - | - |
| 5.1 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0475 | | 1242,11 | | | 59 | 0,0038 | |
| 531-010101-0103 | | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) маш.-ч | 0,0475 | | 3702,59 | (176) | | | 0,0038 | |
| | | Накладные расходы - | | 3,47 | | 43 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 2,80 | | | | 35 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 0,67 | | | | 8 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1,40 | | 18 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 237 | | | | |
| 6 | 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 К=0,5 | -Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 1 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону м2 повер | 30,6 | 372,93 | 5,47 | 11412 | 167 | 2045 | 0,11 | 3 |
| | | | | 97,36 | 0,93 | 2979 | 28 | 50,8 | - | - |
| 6.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 3,24 | 918,42 | | (2979) | | | 0,106 | |
| 6.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0306 | | 915,03 | | | 28 | 0,001 | |
| 632-010201-0101 | | Котлы битумные передвижные, 400 л маш.-ч | 0,2984 | | 368,11 | (110) | | | 0,0097 | |
| 633-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,0306 | | 1880,16 | (58) | | | 0,001 | |
| 621-100501-1404 | | Мастика морозостойкая | 36,72 | 212,16 | | (7791) | | | 1,2 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | | | | | | | | |
| | | кг | | | | | | | | |
| | 621-130104-0103 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | 0,0024 | 117231,74 | ( | 287) | | | 0,0001 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 621-130703-0201 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | 0,0037 | 51147,9 | ( | 188) | | | 0,0001 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 66,84 | | 2045 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | 50,8 | 49,93 | | | | 1528 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | 4% | 16,91 | | | | 518 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - | 8% | 35,18 | | 1077 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 14534 | | | | |
| 7 | 11-110101-0102 РСНБ РК 2015 | -Грунт. Уплотнение щебнем | 32,2 | 219,76 | 23,15 | 7076 | 746 | 1573 | 0,07 | 2 |
| | | м2 площа | | 55,08 | 8,17 | 1774 | 263 | 60,9 | 0,01 | - |
| | | :Кол.на Ед: - - - | | | | | | | | |
| 7.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 2,19 | 809 | ( | 1774) | | | 0,0681 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 7.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,2834 | | 928,15 | | | 263 | 0,0088 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| | 731-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | 0,1063 | | 3502,77 | ( 372) | | | 0,0033 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 732-010101-0101 | Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т | 0,029 | | 2615,81 | ( 76) | | | 0,0009 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 731-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | 0,1481 | | 1985,52 | ( 294) | | | 0,0046 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 734-030402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | 0,2995 | | 11,48 | ( 3) | | | 0,0093 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 721-010201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | 1,64 | 2773,85 | ( | 4555) | | | 0,051 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | 721-130703-1405 | Вода техническая | 0,0708 | 25 | ( | 2) | | | 0,0022 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 48,85 | | 1573 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | 60,9 | 38,52 | | | | 1240 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | 4% | 10,33 | | | | 333 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - | 8% | 21,49 | | 692 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 9341 | | | | |
| 8 | 11-060101-0120 РСНБ РК 2015 | -Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. | 23 | 24212,06 | 1237,44 | 556877 | 28461 | 61316 | 3,6 | 83 |
| | | | | 3076,67 | 288,57 | 70763 | 6637 | 48,5 | 0,31 | 7 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Устройство | | | | | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 8.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 82,8 | 854,63 | ( | 70763) | | | 3,6 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 8.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 7,05 | | 941,79 | | | 6637 | 0,3064 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 831-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т | 0,0621 | | 3502,77 | ( 218) | | | 0,0027 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 831-040101-0101 | | Вибратор глубинный | 4,93 | | 28,35 | ( 140) | | | 0,2142 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 831-050101-0102 | | Краны башенные, 8 т | 6,27 | | 3602,5 | ( 22579) | | | 0,2725 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 831-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,2875 | | 3281,86 | ( 944) | | | 0,0125 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 834-030102-0201 | | Пилы электрические цепные | 0,1863 | | 43,34 | ( 8) | | | 0,0081 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 831-060103-0501 | | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | 28,46 | | 132,27 | ( 3765) | | | 1,24 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 833-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,4301 | | 1880,16 | ( 809) | | | 0,0187 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 821-020101-0701 | | Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 | 23,34 | 18300,2 | | ( 427218) | | | 1,01 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 821-050307-1013 | | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | 6,97 | 66,3 | | ( 462) | | | 0,303 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 821-070203-0303 | | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | 0,0322 | 26053,16 | | ( 839) | | | 0,0014 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 821-070203-0305 | | 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 | 0,1081 | 26053,16 | | ( 2816) | | | 0,0047 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 821-130102-0801 | | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | 0,0057 | 17714,81 | | ( 102) | | | 0,0003 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 821-130209-0401 | | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | 2,99 | 196,57 | | ( 588) | | | 0,13 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 821-130803-1101 | | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 2,03 | 6598,38 | | ( 13385) | | | 0,0882 | |
| | | 10 м2 | | | | | | | | |
| 821-130812-1035 | | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | 0,0299 | 200244,36 | | ( 5987) | | | 0,0013 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 821-130703-1405 | | Вода техническая | 0,0651 | 25 | | ( 2) | | | 0,0028 | |
| | | м3 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 827-010101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм<br>м2 | 9,02 | 693,59 | ( | 6253) | | | 0,392 | |
| | | Накладные расходы - | | 2665,91 | | 61316 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 48,5 | | 1632,14 | | | | 37539 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1033,77 | | | | 23777 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 2150,24 | | 49455 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 667648 | | | | |
| 9 | 21-050309-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012<br>т | 0,3648 | 216467,32 | - | 78967 | - | 3159 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 8658,69 | | 3159 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 8658,69 | | | | 3159 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 18010,08 | | 6570 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 88696 | | | | |
| 10 | 11-060301-0408 РСНБ РК 2015 | -Детали закладные весом до 20 кг. Установка<br>т | 0,1656 | 205913,39 | 887,11 | 34099 | 147 | 5640 | 58 | 10 |
| | | | | 50815,54 | 381,94 | 8415 | 63 | 48,5 | 0,36 | - |
| 10.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 9,6 | 876,12 | ( | 8415) | | | 58 | :Кол.на Ед: |
| 10.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,0596 | | 1056,76 | | | 63 | 0,36 | |
| | 131-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т<br>маш.-ч | 0,0248 | | 3281,86 | ( 82) | | | 0,15 | |
| | 133-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,0348 | | 1880,16 | ( 65) | | | 0,21 | |
| | 121-130210-0102 | Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012<br>т | 0,1656 | 154210,74 | ( | 25537) | | | 1 | |
| | | Накладные расходы - | | 34060,55 | | 5640 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 48,5 | | 24830,78 | | | | 4112 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 9229,77 | | | | 1528 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 19197,92 | | 3179 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 42919 | | | | |
| | | Фундамент дымовой трубы | | | | | | | | |
| 11 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" | 1,95 | 90,5 | 83,81 | 176 | 163 | 44 | 0,01 | - |
| | | | | 6,68 | 24,05 | 13 | 47 | 59,1 | 0,02 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | | | | | | | | |
| | | м3 грунт | | | | | | | :Кол.на Ед: | - - - |
| 11.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,0173 | 750,75 | ( | 13) | | | 0,0089 | |
| 11.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0376 | | 1248,84 | | | 47 | 0,0193 | |
| 131-010201-0103 | | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 маш.-ч | 0,0376 | | 4342,71 | (163) | | | 0,0193 | |
| | | Накладные расходы - | | 22,51 | | 44 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 18,16 | | | | 35 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 4,35 | | | | 8 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 9,04 | | 18 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 238 | | | | |
| 12 | 11-010201-0501 РСНБ РК 2015 | -Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | 1,95 | 128,24 | 53,33 | 250 | 104 | 129 | 0,11 | - |
| | | | | 74,92 | 24,38 | 146 | 48 | 59,1 | 0,03 | - |
| | | м3 уплот | | | | | | | :Кол.на Ед: | - - - |
| 12.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,2106 | 693,26 | ( | 146) | | | 0,108 | |
| 12.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0512 | | 937,73 | | | 48 | 0,0262 | |
| 131-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин маш.-ч | 0,0512 | | 1985,52 | (102) | | | 0,0262 | |
| 134-030402-0101 | | Трамбовки пневматические при работе от компрессора маш.-ч | 0,2048 | | 11,48 | ( 2) | | | 0,105 | |
| | | Накладные расходы - | | 66,16 | | 129 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 58,69 | | | | 114 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 7,48 | | | | 15 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 15,55 | | 30 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 409 | | | | |
| 13 | 11-270401-0102 РСНБ РК 2015 | -Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство | 1,12 | 941,84 | 828,71 | 1055 | 928 | 233 | 0,14 | - |
| | | | | 111,38 | 160,18 | 125 | 179 | 60,3 | 0,14 | - |
| | | м3 матер | | | | | | | :Кол.на Ед: | - - - |
| 13.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,1613 | 775,05 | ( | 125) | | | 0,144 | |
| 13.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,1602 | | 1117,63 | | | 179 | 0,143 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| | 131-010103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | 0,0174 | | 6327,68 | ( 110) | | | 0,0155 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 131-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | 0,0533 | | 3502,77 | ( 187) | | | 0,0476 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 132-010101-0202 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | 0,0793 | | 7520,76 | ( 596) | | | 0,0708 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 132-010211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | 0,0102 | | 3453,99 | ( 35) | | | 0,0091 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 121-130703-1405 | Вода техническая | 0,0784 | 25 | | ( 2) | | | 0,07 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 207,98 | | 233 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,3 | | 163,75 | | | | 183 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 44,22 | | | | 50 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 91,99 | | 103 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1391 | | | | |
| 14 | 21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | 1,12 | 2037,89 | - | 2282 | - | 91 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 81,52 | | 91 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 81,52 | | | | 91 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 169,55 | | 190 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 2563 | | | | |
| 15 | 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 К=0,5 | -Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 1 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | 2,45 | 372,93 | 5,47 | 914 | 13 | 164 | 0,11 | - |
| | | | | 97,36 | 0,93 | 239 | 2 | 50,8 | - | - |
| | | м2 повер | | | | | | | | |
| 15.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,2597 | 920,29 | | ( 239) | | | :Кол.на Ед: 0,106 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 15.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0024 | | 816,33 | | | 2 | 0,001 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| | 132-010201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | 0,0239 | | 368,11 | ( 9) | | | 0,0097 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 133-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0024 | | 1880,16 | ( 5) | | | 0,001 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 121-100501-1404 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | 2,94 | 212,16 | | ( 624) | | | 1,2 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | кг | | | | | | | | |
| | 121-130104-0103 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | 0,0002 | 117231,74 | ( | 23) | | | 0,0001 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 121-130703-0201 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | 0,0003 | 51147,9 | ( | 15) | | | 0,0001 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 66,84 | | 164 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 50,8 | | 49,93 | | | | 122 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 16,91 | | | | 41 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 35,18 | | 86 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1164 | | | | |
| 16 | 11-110101-0102 РСНБ РК 2015 | -Грунт. Уплотнение щебнем | 3,7 | 219,76 | 23,15 | 813 | 86 | 181 | 0,07 | - |
| | | м2 площа | | 55,08 | 8,17 | 204 | 30 | 60,9 | 0,01 | - |
| - - -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 17.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 4,86 | 815,84 | ( | 3965) | | | 4,05 | |
| 17.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,1758 | | 1058,02 | | | 186 | 0,1465 | |
| 131-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т<br>маш.-ч | 0,0032 | | 3502,77( | 11) | | | 0,0027 | |
| 131-040101-0101 | | Вибратор глубинный<br>маш.-ч | 0,204 | | 28,35( | 6) | | | 0,17 | |
| 131-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т<br>маш.-ч | 0,0088 | | 3281,86( | 29) | | | 0,0073 | |
| 131-050104-0101 | | Краны на гусеничном ходу, до 16 т<br>маш.-ч | 0,144 | | 2979,49( | 429) | | | 0,12 | |
| 134-030102-0201 | | Пилы электрические цепные<br>маш.-ч | 0,0162 | | 43,34( | 0,7) | | | 0,0135 | |
| 131-060103-0501 | | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки<br>маш.-ч | 0,0242 | | 132,27( | 3) | | | 0,0202 | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,0198 | | 1880,16( | 37) | | | 0,0165 | |
| 121-020101-0701 | | Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010<br>м3 | 1,22 | 18300,2 | ( | 22290) | | | 1,01 | |
| 121-050307-1013 | | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98<br>кг | 0,48 | 66,3 | ( | 32) | | | 0,4 | |
| 121-070201-0301 | | 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<br>м3 | 0,001 | 20588,88 | ( | 20) | | | 0,0008 | |
| 121-070203-0303 | | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86<br>м3 | 0,0024 | 26053,16 | ( | 63) | | | 0,002 | |
| 121-070203-0305 | | 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<br>м3 | 0,0083 | 26053,16 | ( | 216) | | | 0,0069 | |
| 121-130102-0801 | | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77<br>т | 0,0006 | 17714,81 | ( | 10) | | | 0,0005 | |
| 121-130209-0401 | | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75<br>кг | 0,444 | 196,57 | ( | 87) | | | 0,37 | |
| 121-130803-1101 | | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93<br>10 м2 | 0,0121 | 6598,38 | ( | 80) | | | 0,0101 | |
| 121-130812-1046 | | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | 0 | 197175,18 | ( | 9) | | | 0 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | т | | | | | | | | |
| | 121-070101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | 0,0083 | 14304,56 | ( | 118) | | | 0,0069 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | 121-130703-1405 | Вода техническая | 0,0352 | 25 | ( | 0,88) | | | 0,0294 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | 127-010101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм | 0,594 | 693,59 | ( | 412) | | | 0,495 | |
| | | м2 | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 2672,09 | | 3207 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 48,5 | | 1677,71 | | | | 2013 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 994,38 | | | | 1193 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 2068,30 | | 2482 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 33506 | | | | |
| 18 | 21-050309-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | 0,0266 | 216467,32 | - | 5758 | - | 230 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 8658,69 | | 230 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 8658,69 | | | | 230 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 18010,08 | | 479 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 6467 | | | | |
| | | ПЛОЩАДКА ГРПШ-04-2У1 И ШУУРГ-Р-40 Фундамент монолитный Фм1 | | | | | | | | |
| 19 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | 0,825 | 90,5 | 83,81 | 75 | 69 | 19 | 0,01 | - |
| | | | | 6,68 | 24,05 | 6 | 20 | 59,1 | 0,02 | - |
| | | м3 грунт | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | :Кол.на Ед: | - |
| 19.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,0073 | 819 | ( | 6) | | | 0,0089 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 19.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0159 | | 1256,08 | | | 20 | 0,0193 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| | 131-010201-0103 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | 0,0159 | | 4342,71 | ( 69) | | | 0,0193 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 22,51 | | 19 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 18,16 | | | | 15 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 4,35 | | | | 4 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 9,04 | | 7 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная стоимость | | | | 101 | | | | |
| 20 | 11-010201-0501 РСНБ РК 2015 | -Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | 0,825 | 128,24 | 53,33 | 106 | 44 | 55 | 0,11 | - |
| | | | | 74,92 | 24,38 | 62 | 20 | 59,1 | 0,03 | - |
| | | м3 уплот | | | | | | | | |
| 20.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,0891 | 695,85 | ( | 62) | | | 0,108 | |
| 20.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0217 | | 923,52 | | | 20 | 0,0262 | |
| 231-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин маш.-ч | 0,0217 | | 1985,52 | ( 43) | | | 0,0262 | |
| 234-030402-0101 | | Трамбовки пневматические при работе от компрессора маш.-ч | 0,0866 | | 11,48 | ( 0,99) | | | 0,105 | |
| | | Накладные расходы - | | 66,16 | | 55 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 58,69 | | | | 48 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 7,48 | | | | 6 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 15,55 | | 13 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 173 | | | | |
| 21 | 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 К=0,5 | -Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 1 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | 2,716 | 372,93 | 5,47 | 1013 | 15 | 182 | 0,11 | - |
| | | | | 97,36 | 0,93 | 264 | 3 | 50,8 | - | - |
| | | м2 повер | | | | | | | | |
| 21.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,2879 | 917 | ( | 264) | | | 0,106 | |
| 21.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0027 | | 1104,57 | | | 3 | 0,001 | |
| 232-010201-0101 | | Котлы битумные передвижные, 400 л маш.-ч | 0,0265 | | 368,11 | ( 10) | | | 0,0097 | |
| 233-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,0027 | | 1880,16 | ( 5) | | | 0,001 | |
| 221-100501-1404 | | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 кг | 3,26 | 212,16 | ( | 691) | | | 1,2 | |
| 221-130104-0103 | | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 т | 0,0002 | 117231,74 | ( | 25) | | | 0,0001 | |
| 221-130703-0201 | | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 т | 0,0003 | 51147,9 | ( | 17) | | | 0,0001 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - | | 66,84 | | 182 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 50,8 | | 49,93 | | | | 136 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 16,91 | | | | 46 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 35,18 | | 96 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1290 | | | | |
| 22 | 11-270401-0102 РСНБ РК 2015 | -Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство | 0,34 | 941,84 | 828,71 | 320 | 282 | 71 | 0,14 | - |
| | | | | 111,38 | 160,18 | 38 | 54 | 60,3 | 0,14 | - |
| | | м3 матер | | | | | | | | |
| 22.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,049 | 776,14 | ( | 38) | | | 0,144 | |
| 22.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0486 | | 1110,65 | | | 54 | 0,143 | |
| 231-010103-0201 | | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) маш.-ч | 0,0053 | | 6327,68 | ( 33) | | | 0,0155 | |
| 231-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т маш.-ч | 0,0162 | | 3502,77 | ( 57) | | | 0,0476 | |
| 232-010101-0202 | | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т маш.-ч | 0,0241 | | 7520,76 | ( 181) | | | 0,0708 | |
| 232-010211-0201 | | Машины поливомоечные, 6000 л маш.-ч | 0,0031 | | 3453,99 | ( 11) | | | 0,0091 | |
| 221-130703-1405 | | Вода техническая м3 | 0,0238 | 25 | ( | 0,59) | | | 0,07 | |
| | | Накладные расходы - | | 207,98 | | 71 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,3 | | 163,75 | | | | 56 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 44,22 | | | | 15 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 91,99 | | 31 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 422 | | | | |
| 23 | 21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 м3 | 0,34 | 2037,89 | - | 693 | - | 28 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 81,52 | | 28 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 81,52 | | | | 28 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 169,55 | | 58 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 778 | | | | |
| 24 | 11-010104-0405 РСНБ РК 2015 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов | 0,42 | 14,07 | 14,07 | 6 | 6 | 1 | - | - |
| | | | | - | 4,73 | - | 2 | 59,1 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2 | | | | | | | | |
| | | м3 грунт | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 24.1 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0016 | | 1253,13 | | | 2 | 0,0038 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 231-010101-0103 | | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | 0,0016 | | 3702,59( | 6) | | | 0,0038 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 3,47 | | 1 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 2,80 | | | | 1 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 0,67 | | | | 0 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1,40 | | 1 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 8 | | | | |
| 25 | 11-110101-0102 РСНБ РК 2015 | -Грунт. Уплотнение щебнем | 1,2 | 219,76 | 23,15 | 264 | 28 | 59 | 0,07 | - |
| | | м2 площа | | 55,08 | 8,17 | 66 | 10 | 60,9 | 0,01 | - |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 25.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,0817 | 807,64 | ( | 66) | | | 0,0681 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 25.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0106 | | 946,97 | | | 10 | 0,0088 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 231-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т | 0,004 | | 3502,77( | 14) | | | 0,0033 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 232-010101-0101 | | Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т | 0,0011 | | 2615,81( | 3) | | | 0,0009 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 231-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | 0,0055 | | 1985,52( | 11) | | | 0,0046 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 234-030402-0101 | | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | 0,0112 | | 11,48( | 0,13) | | | 0,0093 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 221-010201-0604 | | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | 0,0612 | 2773,85 | ( | 170) | | | 0,051 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 221-130703-1405 | | Вода техническая | 0,0026 | 25 | ( | 0,07) | | | 0,0022 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 48,85 | | 59 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,9 | | 38,52 | | | | 46 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 10,33 | | | | 12 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 21,49 | | 26 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 348 | | | | |
| 26 | 11-060201-0104 РСНБ РК 2015 | -Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 | 0,28 | 22129,64 | 430,05 | 6196 | 120 | 736 | 4,05 | 1 |
| | | м3. Устройство | | 3303,91 | 155,29 | 925 | 43 | 48,5 | 0,15 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 26.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 1,13 | 815,7 | ( | 925) | | | 4,05 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 26.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,041 | | 1048,27 | | | 43 | 0,1465 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 231-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т | 0,0008 | | 3502,77( | 3) | | | 0,0027 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 231-040101-0101 | | Вибратор глубинный | 0,0476 | | 28,35( | 1) | | | 0,17 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 231-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,002 | | 3281,86( | 7) | | | 0,0073 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 231-050104-0101 | | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | 0,0336 | | 2979,49( | 100) | | | 0,12 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 234-030102-0201 | | Пилы электрические цепные | 0,0038 | | 43,34( | 0,16) | | | 0,0135 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 231-060103-0501 | | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | 0,0057 | | 132,27( | 0,75) | | | 0,0202 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 233-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0046 | | 1880,16( | 9) | | | 0,0165 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 221-020101-0601 | | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | 0,2842 | 17263,69 | ( | 4906) | | | 1,01 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 221-050307-1013 | | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | 0,112 | 66,3 | ( | 7) | | | 0,4 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 221-070201-0301 | | 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 | 0,0002 | 20588,88 | ( | 5) | | | 0,0008 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 221-070203-0303 | | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | 0,0006 | 26053,16 | ( | 15) | | | 0,002 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 221-070203-0305 | | 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 | 0,0019 | 26053,16 | ( | 50) | | | 0,0069 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 221-130102-0801 | | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | 0,0001 | 17714,81 | ( | 2) | | | 0,0005 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 221-130209-0401 | | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | 0,1036 | 196,57 | ( | 20) | | | 0,37 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 221-130803-1101 | | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 0,0028 | 6598,38 | ( | 19) | | | 0,0101 | |
| | | 10 м2 | | | | | | | | |
| 221-130812-1046 | | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ | 0 | 197175,18 | ( | 2) | | | 0 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 9466-75 | | | | | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 221-070101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | 0,0019 | 14304,56 | ( | 28) | | | 0,0069 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | 221-130703-1405 | Вода техническая | 0,0082 | 25 | ( | 0,21) | | | 0,0294 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | 227-010101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм | 0,1386 | 693,59 | ( | 96) | | | 0,495 | |
| | | м2 | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 2630,01 | | 736 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 48,5 | | 1677,71 | | | | 470 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 952,29 | | | | 267 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1980,77 | | 555 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 7487 | | | | |
| 27 | 11-060301-0407 РСНБ РК 2015 | -Детали закладные весом до 4 кг. Установка | 0,00476 | 328571,59 | 887,11 | 1564 | 4 | 480 | 198 | 1 |
| | | | | 173473,74 | 381,94 | 826 | 2 | 48,5 | 0,36 | - |
| | | т | | | | | | | | |
| - - -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - | | 8658,69 | | 47 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 8658,69 | | | | 47 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 18010,08 | | 97 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1313 | | | | |
| | | Металлическая рама Рм1 | | | | | | | | |
| 29 | 11-090305-0302 РСНБ РК 2015 | -Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж | 0,03268 | 45099,14 | 1930,44 | 1474 | 63 | 888 | 45,4 | 1 |
| | | | | 39776,3 | 285,66 | 1300 | 9 | 60,9 | 0,27 | - |
| | | т констр | | | | | | | | |
| 29.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 1,48 | 876,2 | ( | 1300) | | | 45,4 | :Кол.на Ед: |
| 29.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0088 | | 1019,99 | | | 9 | 0,27 | |
| 231-060103-0101 | | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А маш.-ч | 0,1601 | | 206,8( | 33) | | | 4,9 | |
| 231-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч | 0,0036 | | 3281,86( | 12) | | | 0,11 | |
| 231-050402-0304 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) маш.-ч | 0,0588 | | 93,48( | 5) | | | 1,8 | |
| 231-060103-0701 | | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С маш.-ч | 0,0134 | | 115,77( | 2) | | | 0,41 | |
| 233-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,0052 | | 1880,16( | 10) | | | 0,16 | |
| 231-060202-0501 | | Аппарат для газовой сварки и резки маш.-ч | 0,0758 | | 17,05( | 1) | | | 2,32 | |
| 221-050307-1013 | | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 кг | 0,001 | 66,3 | ( | 0,07) | | | 0,03 | |
| 221-050310-1108 | | 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 | 0,0006 | 2742,3 | ( | 2) | | | 0,0187 | |
| 221-070201-0101 | | 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 | 42630,59 | ( | 1) | | | 0,001 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 | | | | | | | | |
| | 221-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | 0,0001 | 381819,66 | ( | 25) | | | 0,002 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 221-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | 0,0003 | 196,57 | ( | 0,06) | | | 0,01 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| | 221-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | 0,0637 | 219,24 | ( | 14) | | | 1,95 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | 221-130701-1002 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | 0,0193 | 91,09 | ( | 2) | | | 0,59 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| | 221-130804-0301 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | 0 | 1774323,66 | ( | 6) | | | 0,0001 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 221-130812-1045 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | 0,0001 | 208172,82 | ( | 27) | | | 0,004 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 222-040101-0502 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | 0 | 383230,47 | ( | 4) | | | 0,0003 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 222-040601-0602 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | 0 | 376477,88 | ( | 7) | | | 0,0006 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 221-050204-0703 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | 0,0001 | 357495,47 | ( | 23) | | | 0,0019 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 27177,61 | | 888 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,9 | | 24397,74 | | | | 797 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 2779,87 | | | | 91 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 5782,14 | | 189 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 2551 | | | | |
| 30 | 21-050201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -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 | 0,03268 | 216923,21 | - | 7089 | - | 284 | - | - |
| | | т | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 8676,93 | | 284 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 8676,93 | | | | 284 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 18048,01 | | 590 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 7962 | | | | |
| 31 | 11-130301-0406 РСНБ | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 | 0,94772 | 139,89 | 2,07 | 133 | 2 | 38 | 0,03 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РК 2015 | за один раз за 2раза | | 60,61 | 0,37 | 57 | - | 54,2 | - | - |
| | | м2 | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 31.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,028 | 2038,79 | | ( 57) | | | 0,0295 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 31.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0004 | | - | | | - | 0,0004 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 331-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т | 0,0002 | | 3502,77 | ( 0,66) | | | 0,0002 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 331-050402-0301 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | 0,0002 | | 34,08 | ( 0,01) | | | 0,0002 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 333-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0002 | | 1880,16 | ( 0,36) | | | 0,0002 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 331-040301-0101 | | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | 0,0212 | | 44,16 | ( 0,94) | | | 0,0224 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 321-130704-3101 | | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | 0 | 273897,54 | | ( 8) | | | 0 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 322-040101-0502 | | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | 0,0002 | 383230,47 | | ( 65) | | | 0,0002 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 39,97 | | 38 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 54,2 | | 33,05 | | | | 31 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 6,92 | | | | 7 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 14,39 | | 14 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 185 | | | | |
| 32 | 11-130301-1406 РСНБ | -Окраска металлических огрунтованных поверхностей | 0,94772 | 135,33 | 1,66 | 128 | 2 | 25 | 0,02 | - |
| | РК 2015 | эмалью ПФ-115 за 2 раза | | 37,32 | 0,37 | 35 | - | 54,2 | - | - |
| | | м2 | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 32.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,0202 | 1733,84 | | ( 35) | | | 0,0213 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 32.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0004 | | - | | | - | 0,0004 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 331-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т | 0,0002 | | 3502,77 | ( 0,66) | | | 0,0002 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 331-050402-0301 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | 0,0002 | | 34,08 | ( 0,01) | | | 0,0002 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 333-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0002 | | 1880,16 | ( 0,36) | | | 0,0002 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 331-040301-0101 | | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | 0,0123 | | 44,16 | ( 0,54) | | | 0,013 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 322-040601-0501 | | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | 0 | 420619,6 | | ( 11) | | | 0 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | т | | | | | | | | |
| | 322-040705-0402 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | 0,0002 | 469856,05 | ( | 80) | | | 0,0002 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 26,66 | | 25 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 54,2 | | 20,43 | | | | 19 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 6,23 | | | | 6 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 12,96 | | 12 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 166 | | | | |
| 33 | 11-270701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 | -Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.(отмостка). Устройство | 1,34 | 1558,96 | 2,08 | 2089 | 3 | 193 | 0,14 | - |
| | | | | 129,16 | 0,71 | 173 | 1 | 60,3 | - | - |
| | | м2 покры | | | | | | | | |
| - - -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | - - - |
| 34.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 0,0033 | 900,9 | ( | 3) | | | 0,0089 | |
| 34.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,0072 | | 1243,52 | | | 9 | 0,0193 | |
| 331-010201-0103 | | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3<br>маш.-ч | 0,0072 | | 4342,71 | (31) | | | 0,0193 | |
| | | Накладные расходы - | | 22,51 | | 8 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 18,16 | | | | 7 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 4,35 | | | | 2 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 9,04 | | 3 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 46 | | | | |
| 35 | 11-010201-0501 РСНБ РК 2015 | -Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками<br>м3 уплот | 0,375 | 128,24 | 53,33 | 48 | 20 | 25 | 0,11 | - |
| | | | | 74,92 | 24,38 | 28 | 9 | 59,1 | 0,03 | - |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | - - - |
| 35.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 0,0405 | 691,36 | ( | 28) | | | 0,108 | |
| 35.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,0098 | | 914,29 | | | 9 | 0,0262 | |
| 331-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин<br>маш.-ч | 0,0098 | | 1985,52 | (20) | | | 0,0262 | |
| 334-030402-0101 | | Трамбовки пневматические при работе от компрессора<br>маш.-ч | 0,0394 | | 11,48 | (0,45) | | | 0,105 | |
| | | Накладные расходы - | | 66,16 | | 25 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 58,69 | | | | 22 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 7,48 | | | | 3 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 15,55 | | 6 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 79 | | | | |
| 36 | 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 К=0,5 | -Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 1 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>м2 повер | 2,24 | 372,93 | 5,47 | 835 | 12 | 150 | 0,11 | - |
| | | | | 97,36 | 0,93 | 218 | 2 | 50,8 | - | - |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | - - - |
| 36.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 0,2374 | 918,13 | ( | 218) | | | 0,106 | |
| 36.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,0022 | | 892,86 | | | 2 | 0,001 | |
| 332-010201-0101 | | Котлы битумные передвижные, 400 л | 0,0218 | | 368,11 | (8) | | | 0,0098 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 333-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0022 | | 1880,16 | (4) | | | 0,001 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 321-100501-1404 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | 2,69 | 212,16 | | (570) | | | 1,2 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| | 321-130104-0103 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | 0,0002 | 117231,74 | | (21) | | | 0,0001 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 321-130703-0201 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | 0,0003 | 51147,9 | | (14) | | | 0,0001 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 66,84 | | 150 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 50,8 | | 49,93 | | | | 112 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 16,91 | | | | 38 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 35,18 | | 79 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1064 | | | | |
| 37 | 11-270401-0102 РСНБ РК 2015 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство | 0,15 | 941,84 | 828,71 | 141 | 124 | 31 | 0,14 | - |
| | | | | 111,38 | 160,18 | 17 | 24 | 60,3 | 0,14 | - |
| | | м3 матер | | | | | | | | |
| 37.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,0216 | 787,04 | | (17) | | | 0,144 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 37.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0215 | | 1118,88 | | | 24 | 0,143 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| | 331-010103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | 0,0023 | | 6327,68 | (15) | | | 0,0155 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 331-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | 0,0071 | | 3502,77 | (25) | | | 0,0476 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 332-010101-0202 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | 0,0106 | | 7520,76 | (80) | | | 0,0708 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 332-010211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | 0,0014 | | 3453,99 | (5) | | | 0,0091 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 321-130703-1405 | Вода техническая | 0,0105 | 25 | | (0,26) | | | 0,07 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 207,98 | | 31 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,3 | | 163,75 | | | | 25 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 44,22 | | | | 7 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 91,99 | | 14 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 186 | | | | |
| 38 | 21-010601-0101 РСНБ РК 2015 | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | 0,15 | 2037,89 | - | 306 | - | 12 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | в ценах | м3 | | | | | | | | |

:Кол.на Ед: - - -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | IV квартала 2017 года | | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 81,52 | | 12 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 81,52 | | | | 12 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 169,55 | | 25 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 344 | | | | |
| 39 | 11-010104-0405 РСНБ РК 2015 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | 0,42 | 14,07 | 14,07 | 6 | 6 | 1 | - | - |
| | | м3 грунт | | - | 4,73 | - | 2 | 59,1 | - | - |
| 39.1 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0016 | | 1253,13 | | | 2 | 0,0038 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 331-010101-0103 | | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | 0,0016 | | 3702,59 | (6) | | | 0,0038 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 3,47 | | 1 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 2,80 | | | | 1 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 0,67 | | | | 0 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1,40 | | 1 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 8 | | | | |
| 40 | 11-110101-0102 РСНБ РК 2015 | -Грунт. Уплотнение щебнем | 0,5 | 219,76 | 23,15 | 110 | 12 | 24 | 0,07 | - |
| | | м2 площа | | 55,08 | 8,17 | 28 | 4 | 60,9 | 0,01 | - |
| 40.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,034 | 822,32 | | (28) | | | 0,0681 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 40.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0044 | | 909,09 | | | 4 | 0,0088 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 431-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т | 0,0016 | | 3502,77 | (6) | | | 0,0033 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 432-010101-0101 | | Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т | 0,0004 | | 2615,81 | (1) | | | 0,0009 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 431-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | 0,0023 | | 1985,52 | (5) | | | 0,0046 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 434-030402-0101 | | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | 0,0047 | | 11,48 | (0,05) | | | 0,0093 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 421-010201-0604 | | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | 0,0255 | 2773,85 | | (71) | | | 0,051 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 | | | | | | | | |
| 421-130703-1405 | | Вода техническая | 0,0011 | 25 | ( | 0,03) | | | 0,0022 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 48,85 | | 24 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,9 | | 38,52 | | | | 19 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 10,33 | | | | 5 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 21,49 | | 11 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 145 | | | | |
| 41 | 11-060201-0104 РСНБ РК 2015 | -Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство | 0,12 | 22129,64 | 430,05 | 2656 | 52 | 316 | 4,05 | - |
| | | | | 3303,91 | 155,29 | 396 | 19 | 48,5 | 0,15 | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| - - -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 421-070203-0305 | 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 | 0,0008 | 26053,16 | ( | 22) | | | 0,0069 | |
| | 421-130102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 т | 0,0001 | 17714,81 | ( | 0,98) | | | 0,0005 | |
| | 421-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 кг | 0,0444 | 196,57 | ( | 9) | | | 0,37 | |
| | 421-130803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 10 м2 | 0,0012 | 6598,38 | ( | 8) | | | 0,0101 | |
| | 421-130812-1046 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 т | 0 | 197175,18 | ( | 0,95) | | | 0 | |
| | 421-070101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 м3 | 0,0008 | 14304,56 | ( | 12) | | | 0,0069 | |
| | 421-130703-1405 | Вода техническая м3 | 0,0035 | 25 | ( | 0,09) | | | 0,0294 | |
| | 427-010101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм м2 | 0,0594 | 693,59 | ( | 41) | | | 0,495 | |
| | | Накладные расходы - | | 2630,01 | | 316 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 48,5 | | 1677,71 | | | | 201 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 952,29 | | | | 114 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1980,77 | | 238 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 3209 | | | | |
| 42 | 11-060301-0407 РСНБ РК 2015 | -Детали закладные весом до 4 кг. Установка т | 0,00238 | 328571,59 | 887,11 | 782 | 2 | 240 | 198 | - |
| | | | | 173473,74 | 381,94 | 413 | 1 | 48,5 | 0,36 | - |
| 42.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,4712 | 876,41 | ( | 413) | | | 198 | :Кол.на Ед: |
| 42.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0009 | | 1167,13 | | | 1 | 0,36 | |
| | 431-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч | 0,0004 | | 3281,86 | ( 1) | | | 0,15 | |
| | 433-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,0005 | | 1880,16 | ( 0,94) | | | 0,21 | |
| | 421-130210-0102 | Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012 т | 0,0024 | 154210,74 | ( | 367) | | | 1 | |
| | | Накладные расходы - | | 100835,67 | | 240 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 48,5 | | 84320,01 | | | | 201 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 16515,66 | | | | 39 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 34352,58 | | 82 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1104 | | | | |
| 43 | 21-050309-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 т | 0,0023 | 216467,32 | - | 498 | - | 20 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 8658,69 | | 20 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 8658,69 | | | | 20 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 18010,08 | | 41 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 559 | | | | |
| 44 | 11-270701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 | Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.(отмостка). Устройство м2 покры | 0,8 | 1558,96 | 2,08 | 1247 | 2 | 115 | 0,14 | - |
| | | | | 129,16 | 0,71 | 103 | 1 | 60,3 | - | - |
| 44.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,1152 | 894,1 | | (103) | | | 0,144 | |
| 44.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0006 | | 1785,71 | | | 1 | 0,0007 | |
| 431-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т маш.-ч | 0,0002 | | 3502,77 | (0,84) | | | 0,0003 | |
| 431-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч | 0,0002 | | 3281,86 | (0,53) | | | 0,0002 | |
| 433-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,0002 | | 1880,16 | (0,3) | | | 0,0002 | |
| 421-010401-0101 | | Песок природный ГОСТ 8736-2014 м3 | 0,004 | 2248,51 | | (9) | | | 0,005 | |
| 421-020501-0302 | | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013 т | 0,0571 | 18923,03 | | (1081) | | | 0,0714 | |
| 421-130104-0201 | | Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 40/60 т | 0,0005 | 108954,67 | | (52) | | | 0,0006 | |
| | | Накладные расходы - | | 143,81 | | 115 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,3 | | 78,31 | | | | 63 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 65,49 | | | | 52 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 136,22 | | 109 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1471 | | | | |

:Кол.на Ед:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Металлическая рама Рм-2 | | | | | | | | |
| 45 | 11-090305-0302 РСНБ РК 2015 | -Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж | 0,02226 | 45099,14<br>39776,3 | 1930,44<br>285,66 | 1004<br>885 | 43<br>6 | 605<br>60,9 | 45,4<br>0,27 | 1<br>- |
| | | т констр | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 45.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 1,01 | 875,71 | ( | 885) | | | 45,4 | |
| 45.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,006 | | 998,3 | | | 6 | 0,27 | |
| 431-060103-0101 | | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А<br>маш.-ч | 0,1091 | | 206,8 | ( 23) | | | 4,9 | |
| 431-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т<br>маш.-ч | 0,0024 | | 3281,86 | ( 8) | | | 0,11 | |
| 431-050402-0304 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)<br>маш.-ч | 0,0401 | | 93,48 | ( 4) | | | 1,8 | |
| 431-060103-0701 | | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С<br>маш.-ч | 0,0091 | | 115,77 | ( 1) | | | 0,41 | |
| 433-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,0036 | | 1880,16 | ( 7) | | | 0,16 | |
| 431-060202-0501 | | Аппарат для газовой сварки и резки<br>маш.-ч | 0,0516 | | 17,05 | ( 0,88) | | | 2,32 | |
| 421-050307-1013 | | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98<br>кг | 0,0007 | 66,3 | ( | 0,04) | | | 0,03 | |
| 421-050310-1108 | | 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)<br>10 м | 0,0004 | 2742,3 | ( | 1) | | | 0,0187 | |
| 421-070201-0101 | | 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<br>м3 | 0 | 42630,59 | ( | 0,98) | | | 0,001 | |
| 421-130201-0901 | | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87<br>т | 0 | 381819,66 | ( | 17) | | | 0,002 | |
| 421-130209-0401 | | Гвозди строительные с плоской | 0,0002 | 196,57 | ( | 0,04) | | | 0,01 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | головкой ГОСТ 283-75 | | | | | | | | |
| | | кг | | | | | | | | |
| | 421-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | 0,0434 | 219,24 | ( | 10) | | | 1,95 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | 421-130701-1002 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | 0,0131 | 91,09 | ( | 1) | | | 0,59 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| | 421-130804-0301 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | 0 | 1774323,66 | ( | 4) | | | 0,0001 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 421-130812-1045 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | 0,0001 | 208172,82 | ( | 19) | | | 0,004 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 422-040101-0502 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | 0 | 383230,47 | ( | 3) | | | 0,0003 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 422-040601-0602 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | 0 | 376477,88 | ( | 5) | | | 0,0006 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 421-050204-0703 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | 0 | 357495,47 | ( | 15) | | | 0,0019 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 27177,61 | | 605 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,9 | | 24397,74 | | | | 543 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 2779,87 | | | | 62 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 5782,14 | | 129 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1738 | | | | |
| 46 | 21-050201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -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 | 0,02226 | 216923,21 | - | 4829 | - | 193 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 8676,93 | | 193 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 8676,93 | | | | 193 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 18048,01 | | 402 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 5424 | | | | |
| 47 | 11-130301-0406 РСНБ РК 2015 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза | 0,64554 | 139,89 | 2,07 | 90 | 1 | 26 | 0,03 | - |
| | | | | 60,61 | 0,37 | 39 | - | 54,2 | - | - |
| | | м2 | | | | | | | | |
| - - -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 47.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0003 | | - | | | - | 0,0004 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 431-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т | 0,0001 | | 3502,77( | 0,45) | | | 0,0002 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 431-050402-0301 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | 0,0001 | | 34,08( | 0) | | | 0,0002 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 433-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0001 | | 1880,16( | 0,24) | | | 0,0002 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 431-040301-0101 | | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | 0,0145 | | 44,16( | 0,64) | | | 0,0224 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 421-130704-3101 | | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | 0 | 273897,54 | ( | 5) | | | 0 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 422-040101-0502 | | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | 0,0001 | 383230,47 | ( | 45) | | | 0,0002 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 39,97 | | 26 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 54,2 | | 33,05 | | | | 21 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 6,92 | | | | 4 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 14,39 | | 9 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 125 | | | | |
| 48 | 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 | -Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза | 0,64554 | 135,33 | 1,66 | 87 | 1 | 17 | 0,02 | - |
| | | | | 37,32 | 0,37 | 24 | - | 54,2 | - | - |
| | | м2 | | | | | | | | |
| - - -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - | | 26,66 | | 17 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 54,2 | | 20,43 | | | | 13 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 6,23 | | | | 4 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 12,96 | | 8 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 113 | | | | |
| | | Фундамент монолитный Фм3 | | | | | | | | |
| 49 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами | 0,1875 | 90,5 | 83,81 | 17 | 16 | 4 | 0,01 | - |
| | | "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | | 6,68 | 24,05 | 1 | 5 | 59,1 | 0,02 | - |
| | | м3 грунт | | | | | | | | |
| 49.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,0017 | 600,6 | ( | 1) | | | 0,0089 | :Кол.на Ед: |
| 49.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0036 | | 1381,69 | | | 5 | 0,0193 | |
| 431-010201-0103 | | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 маш.-ч | 0,0036 | | 4342,71 | (16) | | | 0,0193 | |
| | | Накладные расходы - | | 22,51 | | 4 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 18,16 | | | | 3 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 4,35 | | | | 1 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 9,04 | | 2 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 23 | | | | |
| 50 | 11-010201-0501 РСНБ РК 2015 | -Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | 0,1875 | 128,24 | 53,33 | 24 | 10 | 12 | 0,11 | - |
| | | | | 74,92 | 24,38 | 14 | 5 | 59,1 | 0,03 | - |
| | | м3 уплот | | | | | | | | |
| 50.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,0203 | 691,36 | ( | 14) | | | 0,108 | :Кол.на Ед: |
| 50.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0049 | | 1015,87 | | | 5 | 0,0262 | |
| 531-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин маш.-ч | 0,0049 | | 1985,52 | (10) | | | 0,0262 | |
| 534-030402-0101 | | Трамбовки пневматические при работе от компрессора маш.-ч | 0,0197 | | 11,48 | (0,23) | | | 0,105 | |
| | | Накладные расходы - | | 66,16 | | 12 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 58,69 | | | | 11 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 7,48 | | | | 1 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 15,55 | | 3 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 39 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 К=0,5 | -Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 1 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | 0,84 | 372,93 | 5,47 | 313 | 5 | 56 | 0,11 | - |
| | | | | 97,36 | 0,93 | 82 | 1 | 50,8 | - | - |
| | | м2 повер | | | | | | | | |
| 51.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,089 | 920,93 | | ( 82) | | | :Кол.на Ед: 0,106 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 51.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0008 | | 1190,48 | | | 1 | 0,001 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 532-010201-0101 | | Котлы битумные передвижные, 400 л | 0,0082 | | 368,11 | ( 3) | | | 0,0097 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 533-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0008 | | 1880,16 | ( 2) | | | 0,001 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 521-100501-1404 | | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | 1,01 | 212,16 | | ( 214) | | | 1,2 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 521-130104-0103 | | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | 0,0001 | 117231,74 | | ( 8) | | | 0,0001 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 521-130703-0201 | | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | 0,0001 | 51147,9 | | ( 5) | | | 0,0001 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 66,84 | | 56 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 50,8 | | 49,93 | | | | 42 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 16,91 | | | | 14 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 35,18 | | 30 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 399 | | | | |
| 52 | 11-270401-0102 РСНБ РК 2015 | -Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство | 0,18 | 941,84 | 828,71 | 170 | 149 | 37 | 0,14 | - |
| | | | | 111,38 | 160,18 | 20 | 29 | 60,3 | 0,14 | - |
| | | м3 матер | | | | | | | | |
| 52.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,0259 | 771,6 | | ( 20) | | | :Кол.на Ед: 0,144 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 52.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0257 | | 1126,65 | | | 29 | 0,143 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 531-010103-0201 | | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | 0,0028 | | 6327,68 | ( 18) | | | 0,0155 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 531-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т | 0,0086 | | 3502,77 | ( 30) | | | 0,0476 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 532-010101-0202 | | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | 0,0127 | | 7520,76 | ( 96) | | | 0,0708 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 532-010211-0201 | | Машины поливомоечные, 6000 л | 0,0016 | | 3453,99 | ( 6) | | | 0,0091 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 521-130703-1405 | Вода техническая | 0,0126 | 25 | ( | 0,32) | | | 0,07 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 207,98 | | 37 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,3 | | 163,75 | | | | 29 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 44,22 | | | | 8 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 91,99 | | 17 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 224 | | | | |
| 53 | 21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | 0,18 | 2037,89 | - | 367 | - | 15 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 81,52 | | 15 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 81,52 | | | | 15 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 169,55 | | 31 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 412 | | | | |
| 54 | 11-110101-0102 РСНБ РК 2015 | -Грунт. Уплотнение щебнем | 0,6 | 219,76 | 23,15 | 132 | 14 | 29 | 0,07 | - |
| | | | | 55,08 | 8,17 | 33 | 5 | 60,9 | 0,01 | - |
| | | м2 площа | | | | | | | | |
| 54.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,0409 | 807,64 | ( | 33) | | | 0,0681 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 54.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0053 | | 946,97 | | | 5 | 0,0088 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| | 531-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | 0,002 | | 3502,77 | ( 7) | | | 0,0033 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 532-010101-0101 | Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т | 0,0005 | | 2615,81 | ( 1) | | | 0,0009 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 531-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | 0,0028 | | 1985,52 | ( 5) | | | 0,0046 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 534-030402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | 0,0056 | | 11,48 | ( 0,06) | | | 0,0093 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 521-010201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | 0,0306 | 2773,85 | ( | 85) | | | 0,051 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | 521-130703-1405 | Вода техническая | 0,0013 | 25 | ( | 0,03) | | | 0,0022 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 48,85 | | 29 | | | | |

:Кол.на Ед:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,9 | | 38,52 | | | | 23 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 10,33 | | | | 6 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 21,49 | | 13 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 174 | | | | |
| 55 | 11-060201-0104 РСНБ РК 2015 | -Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство | 0,15 | 22129,64 | 430,05 | 3319 | 65 | 395 | 4,05 | 1 |
| | | | | 3303,91 | 155,29 | 496 | 23 | 48,5 | 0,15 | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 55.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,6075 | 816,46 | ( | 496) | | | 4,05 | |
| 55.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,022 | | 1046,64 | | | 23 | 0,1465 | |
| 531-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т маш.-ч | 0,0004 | | 3502,77( | 1) | | | 0,0027 | |
| 531-040101-0101 | | Вибратор глубинный маш.-ч | 0,0255 | | 28,35( | 0,72) | | | 0,17 | |
| 531-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч | 0,0011 | | 3281,86( | 4) | | | 0,0073 | |
| 531-050104-0101 | | Краны на гусеничном ходу, до 16 т маш.-ч | 0,018 | | 2979,49( | 54) | | | 0,12 | |
| 534-030102-0201 | | Пилы электрические цепные маш.-ч | 0,002 | | 43,34( | 0,09) | | | 0,0135 | |
| 531-060103-0501 | | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки маш.-ч | 0,003 | | 132,27( | 0,4) | | | 0,0202 | |
| 533-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,0025 | | 1880,16( | 5) | | | 0,0165 | |
| 521-020101-0601 | | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 м3 | 0,1522 | 17263,69 | ( | 2628) | | | 1,01 | |
| 521-050307-1013 | | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 кг | 0,06 | 66,3 | ( | 4) | | | 0,4 | |
| 521-070201-0301 | | 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 | 0,0001 | 20588,88 | ( | 2) | | | 0,0008 | |
| 521-070203-0303 | | 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 | 0,0003 | 26053,16 | ( | 8) | | | 0,002 | |
| 521-070203-0305 | | 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 | 0,001 | 26053,16 | ( | 27) | | | 0,0069 | |

:Кол.на Ед: - - -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 521-130102-0801 | | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77<br>т | 0,0001 | 17714,81 | ( | 1) | | | 0,0005 | |
| 521-130209-0401 | | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75<br>кг | 0,0555 | 196,57 | ( | 11) | | | 0,37 | |
| 521-130803-1101 | | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93<br>10 м2 | 0,0015 | 6598,38 | ( | 10) | | | 0,0101 | |
| 521-130812-1046 | | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75<br>т | 0 | 197175,18 | ( | 1) | | | 0 | |
| 521-070101-9901 | | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88<br>м3 | 0,001 | 14304,56 | ( | 15) | | | 0,0069 | |
| 521-130703-1405 | | Вода техническая<br>м3 | 0,0044 | 25 | ( | 0,11) | | | 0,0294 | |
| 527-010101-0104 | | Щиты из досок, толщина 25 мм<br>м2 | 0,0742 | 693,59 | ( | 51) | | | 0,495 | |
| | | Накладные расходы - | | 2630,01 | | 395 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 48,5 | | 1677,71 | | | | 252 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 952,29 | | | | 143 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1980,77 | | 297 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 4011 | | | | |
| 56 | 11-060301-0407 РСНБ РК 2015 | -Детали закладные весом до 4 кг. Установка<br>т | 0,00357 | 328571,59<br>173473,74 | 887,11<br>381,94 | 1173<br>619 | 3<br>1 | 360<br>48,5 | 198<br>0,36 | 1<br>- |
| 56.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 0,7069 | 875,7 | ( | 619) | | | 198 | :Кол.на Ед: |
| 56.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,0013 | | 778,09 | | | 1 | 0,36 | |
| 531-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т<br>маш.-ч | 0,0005 | | 3281,86 | ( 2) | | | 0,15 | |
| 533-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,0007 | | 1880,16 | ( 1) | | | 0,21 | |
| 521-130210-0102 | | Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012<br>т | 0,0036 | 154210,74 | ( | 551) | | | 1 | |
| | | Накладные расходы - | | 100835,67 | | 360 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 48,5 | | 84320,01 | | | | 301 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 16515,66 | | | | 59 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 34352,58 | | 123 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1656 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 21-050309-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012<br>т | 0,0028 | 216467,32<br>- | -<br>- | 606<br>- | -<br>- | 24<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Накладные расходы - | | 8658,69 | | 24 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 8658,69 | | | | 24 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 18010,08 | | 50 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 681 | | | | |
| | | Опора ОП4 | | | | | | | | |
| 58 | 11-090305-0301 РСНБ РК 2015 | -Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж<br>т констр | 0,00528 | 75658,62<br>64483,17 | 4555,87<br>285,66 | 399<br>340 | 24<br>2 | 233<br>60,9 | 73,6<br>0,27 | -<br>- |
| 58.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 0,3886 | 874,92 | ( | 340) | | | :Кол.на Ед: 73,6 | |
| 58.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,0014 | | 1402,92 | | | 2 | 0,27 | |
| 531-060103-0101 | | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А<br>маш.-ч | 0,0861 | | 206,8( | 18) | | | 16,3 | |
| 531-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т<br>маш.-ч | 0,0006 | | 3281,86( | 2) | | | 0,11 | |
| 531-050402-0304 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)<br>маш.-ч | 0,0195 | | 93,48( | 2) | | | 3,7 | |
| 531-060103-0701 | | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С<br>маш.-ч | 0,0063 | | 115,77( | 0,73) | | | 1,19 | |
| 533-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,0008 | | 1880,16( | 2) | | | 0,16 | |
| 531-060202-0501 | | Аппарат для газовой сварки и резки<br>маш.-ч | 0,0122 | | 17,05( | 0,21) | | | 2,32 | |
| 521-050307-1013 | | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98<br>кг | 0,0002 | 66,3 | ( | 0,01) | | | 0,03 | |
| 521-050310-1108 | | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки | 0,0001 | 2742,3 | ( | 0,27) | | | 0,0187 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88) | | | | | | | | |
| | 521-070201-0101 | 10 м<br>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 | 42630,59 | ( | 0,23) | | | 0,001 | |
| | 521-130201-0901 | м3<br>Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | 0 | 381819,66 | ( | 10) | | | 0,005 | |
| | 521-130209-0401 | т<br>Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | 0,0001 | 196,57 | ( | 0,01) | | | 0,01 | |
| | 521-130701-0401 | кг<br>Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | 0,0103 | 219,24 | ( | 2) | | | 1,95 | |
| | 521-130701-1002 | м3<br>Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | 0,0031 | 91,09 | ( | 0,28) | | | 0,59 | |
| | 521-130804-0301 | кг<br>Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | 0 | 1774323,66 | ( | 0,94) | | | 0,0001 | |
| | 521-130812-1045 | т<br>Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | 0,0001 | 208172,82 | ( | 15) | | | 0,014 | |
| | 522-040101-0502 | т<br>Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | 0 | 383230,47 | ( | 0,63) | | | 0,0003 | |
| | 522-040601-0602 | т<br>Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | 0 | 376477,88 | ( | 1) | | | 0,0006 | |
| | 521-050204-0703 | т<br>Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | 0 | 357495,47 | ( | 4) | | | 0,0019 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 44048,33 | | 233 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,9 | | 39444,22 | | | | 208 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 4604,11 | | | | 24 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 9576,56 | | 51 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 682 | | | | |
| 59 | 23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80<br>м | 1,07 | 1110 | - | 1188 | - | 48 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - | | 44,40 | | 48 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 44,40 | | | | 48 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 92,35 | | 99 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1334 | | | | |
| 60 | 21-050101-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89 т | 0,00034 | 219249,03 | - | 75 | - | 3 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 8769,96 | | 3 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 8769,96 | | | | 3 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 18241,52 | | 6 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 84 | | | | |
| 61 | 11-130301-0406 РСНБ РК 2015 К=2 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз м2 | 0,15312 | 139,89 | 2,07 | 21 | - | 6 | 0,06 | - |
| | | | | 60,61 | 0,37 | 9 | - | 54,2 | - | - |
| 61.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,009 | 996,23 | ( | 9) | | | 0,059 | |
| 61.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0001 | | - | | | - | 0,0004 | |
| 631-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т маш.-ч | 0 | | 3502,77( | 0,11) | | | 0,0002 | |
| 631-050402-0301 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) маш.-ч | 0 | | 34,08( | 0) | | | 0,0002 | |
| 633-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0 | | 1880,16( | 0,06) | | | 0,0002 | |
| 631-040301-0101 | | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт маш.-ч | 0,0034 | | 44,16( | 0,15) | | | 0,0224 | |
| 621-130704-3101 | | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 т | 0 | 273897,54 | ( | 1) | | | 0 | |
| 622-040101-0502 | | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 т | 0 | 383230,47 | ( | 11) | | | 0,0002 | |
| | | Накладные расходы - | | 39,97 | | 6 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 54,2 | | 33,05 | | | | 5 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 6,92 | | | | 1 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 14,39 | | 2 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 29 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 | -Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза | 0,15312 | 135,33<br>37,32 | 1,66<br>0,37 | 21<br>6 | -<br>- | 4<br>54,2 | 0,02<br>- | -<br>- |
| | | м2 | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 62.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 0,0033 | 1839,67 | ( | 6) | | | 0,0213 | |
| 62.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,0001 | | - | | | - | 0,0004 | |
| 631-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т<br>маш.-ч | 0 | | 3502,77( | 0,11) | | | 0,0002 | |
| 631-050402-0301 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)<br>маш.-ч | 0 | | 34,08( | 0) | | | 0,0002 | |
| 633-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0 | | 1880,16( | 0,06) | | | 0,0002 | |
| 631-040301-0101 | | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт<br>маш.-ч | 0,002 | | 44,16( | 0,09) | | | 0,013 | |
| 622-040601-0501 | | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78<br>т | 0 | 420619,6 | ( | 2) | | | 0 | |
| 622-040705-0402 | | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76<br>т | 0 | 469856,05 | ( | 13) | | | 0,0002 | |
| | | Накладные расходы - | | 26,66 | | 4 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 54,2 | | 20,43 | | | | 3 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 6,23 | | | | 1 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 12,96 | | 2 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 27 | | | | |
| | | Опора ОП1 | | | | | | | | |
| 63 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | 0,1875 | 90,5<br>6,68 | 83,81<br>24,05 | 17<br>1 | 16<br>5 | 4<br>59,1 | 0,01<br>0,02 | -<br>- |
| | | м3 грунт | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 63.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 0,0017 | 600,6 | ( | 1) | | | 0,0089 | |
| 63.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,0036 | | 1381,69 | | | 5 | 0,0193 | |
| 631-010201-0103 | | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3<br>маш.-ч | 0,0036 | | 4342,71( | 16) | | | 0,0193 | |
| | | Накладные расходы - | | 22,51 | | 4 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 18,16 | | | | 3 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 4,35 | | | | 1 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 9,04 | | 2 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 23 | | | | |
| 64 | 11-010201-0501 РСНБ РК 2015 | -Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | 0,1875 | 128,24 | 53,33 | 24 | 10 | 12 | 0,11 | - |
| | | | | 74,92 | 24,38 | 14 | 5 | 59,1 | 0,03 | - |
| | | м3 уплот | | | | | | | | |
| 64.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,0203 | 691,36 | ( | 14) | | | :Кол.на Ед: 0,108 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 64.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0049 | | 1015,87 | | | 5 | 0,0262 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 631-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | 0,0049 | | 1985,52 | ( 10) | | | 0,0262 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 634-030402-0101 | | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | 0,0197 | | 11,48 | ( 0,23) | | | 0,105 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 66,16 | | 12 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 58,69 | | | | 11 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 7,48 | | | | 1 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 15,55 | | 3 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 39 | | | | |
| 65 | 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 К=0,5 | -Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 1 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | 0,84 | 372,93 | 5,47 | 313 | 5 | 56 | 0,11 | - |
| | | | | 97,36 | 0,93 | 82 | 1 | 50,8 | - | - |
| | | м2 повер | | | | | | | | |
| 65.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,089 | 920,93 | ( | 82) | | | :Кол.на Ед: 0,106 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 65.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0008 | | 1190,48 | | | 1 | 0,001 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 632-010201-0101 | | Котлы битумные передвижные, 400 л | 0,0082 | | 368,11 | ( 3) | | | 0,0097 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 633-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0008 | | 1880,16 | ( 2) | | | 0,001 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 621-100501-1404 | | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | 1,01 | 212,16 | ( | 214) | | | 1,2 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 621-130104-0103 | | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | 0,0001 | 117231,74 | ( | 8) | | | 0,0001 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 621-130703-0201 | | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | 0,0001 | 51147,9 | ( | 5) | | | 0,0001 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 66,84 | | 56 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 50,8 | | 49,93 | | | | 42 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 16,91 | | | | 14 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 35,18 | | 30 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 399 | | | | |
| 66 | 11-270401-0102 РСНБ РК 2015 | -Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство | 0,05 | 941,84 | 828,71 | 47 | 41 | 10 | 0,14 | - |
| | | | | 111,38 | 160,18 | 6 | 8 | 60,3 | 0,14 | - |
| | | м3 матер | | | | | | | | |
| - - -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РК 2015 | м2 площа | | 55,08 | 8,17 | 6 | 1 | 60,9 | 0,01 | - |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | - - - |
| 68.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,0068 | 881,06 | ( | 6) | | | 0,0681 | |
| 68.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0009 | | 1136,36 | | | 1 | 0,0088 | |
| 631-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т маш.-ч | 0,0003 | | 3502,77 | ( 1) | | | 0,0033 | |
| 632-010101-0101 | | Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т маш.-ч | 0,0001 | | 2615,81 | ( 0,24) | | | 0,0009 | |
| 631-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин маш.-ч | 0,0005 | | 1985,52 | ( 0,91) | | | 0,0046 | |
| 634-030402-0101 | | Трамбовки пневматические при работе от компрессора маш.-ч | 0,0009 | | 11,48 | ( 0,01) | | | 0,0093 | |
| 621-010201-0604 | | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 м3 | 0,0051 | 2773,85 | ( | 14) | | | 0,051 | |
| 621-130703-1405 | | Вода техническая м3 | 0,0002 | 25 | ( | 0,01) | | | 0,0022 | |
| | | Накладные расходы - | | 48,85 | | 5 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,9 | | 38,52 | | | | 4 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 10,33 | | | | 1 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 21,49 | | 2 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 29 | | | | |
| 69 | 11-010104-0405 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 м3 грунт | 0,1 | 14,07 | 14,07 | 1 | 1 | - | - | - |
| | | | | - | 4,73 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | - - - |
| 69.1 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0004 | | - | | | - | 0,0038 | |
| 631-010101-0103 | | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) маш.-ч | 0,0004 | | 3702,59 | ( 1) | | | 0,0038 | |
| | | Накладные расходы - | | 3,47 | | 0 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 2,80 | | | | 0 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 0,67 | | | | 0 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1,40 | | 0 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1 | | | | |
| 70 | 11-060101-0105 РСНБ | Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны | 0,05 | 25623,52 | 1154,82 | 1281 | 58 | 190 | 6,34 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РК 2015 | объемом до 3 м3. Устройство | | 5216,04 | 302,08 | 261 | 15 | 48,5 | 0,32 | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 70.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,317 | 823,34 | ( | 261) | | | 6,34 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 70.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0161 | | 929,08 | | | 15 | 0,3229 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 731-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т | 0,0001 | | 3502,77( | 0,47) | | | 0,0027 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 731-040101-0101 | | Вибратор глубинный | 0,0189 | | 28,35( | 0,53) | | | 0,3772 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 731-050101-0102 | | Краны башенные, 8 т | 0,0152 | | 3602,5( | 55) | | | 0,3035 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 731-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,0003 | | 3281,86( | 1) | | | 0,0068 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 734-030102-0201 | | Пилы электрические цепные | 0,0004 | | 43,34( | 0,02) | | | 0,0087 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 733-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0005 | | 1880,16( | 0,93) | | | 0,0099 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 721-020101-0601 | | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | 0,0508 | 17263,69 | ( | 876) | | | 1,01 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 721-050307-1007 | | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | 0,003 | 107,1 | ( | 0,33) | | | 0,061 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 721-050307-1013 | | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | 0,0187 | 66,3 | ( | 1) | | | 0,375 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 721-070203-0305 | | 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 | 0,0004 | 26053,16 | ( | 10) | | | 0,0074 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 721-130102-0801 | | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | 0 | 17714,81 | ( | 0,24) | | | 0,0003 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 721-130209-0401 | | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | 0,0119 | 196,57 | ( | 2) | | | 0,238 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 721-130803-1101 | | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 0,0077 | 6598,38 | ( | 50) | | | 0,153 | |
| | | 10 м2 | | | | | | | | |
| 721-130703-1405 | | Вода техническая | 0,0002 | 25 | ( | 0,01) | | | 0,0044 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 727-010101-0104 | | Щиты из досок, толщина 25 мм | 0,0321 | 693,59 | ( | 22) | | | 0,641 | |
| | | м2 | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 3808,29 | | 190 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | 48,5 | 2676,29 | | | | 134 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1131,99 | | | | 57 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 2354,54 | | 118 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1589 | | | | |
| 71 | 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 т | 0,0016 | 205178,5 | - | 328 | - | 13 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 8207,14 | | 13 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 8207,14 | | | | 13 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 17070,85 | | 27 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 368 | | | | |
| 72 | 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 т | 0,00124 | 206726,71 | - | 256 | - | 10 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 8269,07 | | 10 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 8269,07 | | | | 10 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 17199,66 | | 21 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 288 | | | | |
| 73 | 11-060301-0408 РСНБ РК 2015 | -Детали закладные весом до 20 кг. Установка т | 0,00667 | 205913,39 | 887,11 | 1373 | 6 | 227 | 58 | - |
| | | | | 50815,54 | 381,94 | 339 | 3 | 48,5 | 0,36 | - |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,3869 | 876,29 | ( | 339) | | | 58 | :Кол.на Ед: |
| 73.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0024 | | 1249,38 | | | 3 | 0,36 | |
| 731-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч | 0,001 | | 3281,86 | ( 3) | | | 0,15 | |
| 733-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,0014 | | 1880,16 | ( 3) | | | 0,21 | |
| 721-130210-0102 | | Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012 т | 0,0067 | 154210,74 | ( | 1029) | | | 1 | |
| | | Накладные расходы - | | 34060,55 | | 227 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 48,5 | | 24830,78 | | | | 166 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 9229,77 | | | | 62 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 19197,92 | | 128 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1728 | | | | |
| 74 | 11-090305-0301 РСНБ РК 2015 | -Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж | 0,00413 | 75658,62 | 4555,87 | 312 | 19 | 182 | 73,6 | - |
| | | | | 64483,17 | 285,66 | 266 | 1 | 60,9 | 0,27 | - |
| | | т констр | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 74.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,304 | 875,09 | ( | 266) | | | 73,6 | |
| 74.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0011 | | 896,78 | | | 1 | 0,27 | |
| 731-060103-0101 | | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А маш.-ч | 0,0673 | | 206,8( | 14) | | | 16,3 | |
| 731-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч | 0,0005 | | 3281,86( | 1) | | | 0,11 | |
| 731-050402-0304 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) маш.-ч | 0,0153 | | 93,48( | 1) | | | 3,7 | |
| 731-060103-0701 | | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С маш.-ч | 0,0049 | | 115,77( | 0,57) | | | 1,19 | |
| 733-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,0007 | | 1880,16( | 1) | | | 0,16 | |
| 731-060202-0501 | | Аппарат для газовой сварки и резки маш.-ч | 0,0096 | | 17,05( | 0,16) | | | 2,32 | |
| 721-050307-1013 | | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 кг | 0,0001 | 66,3 | ( | 0,01) | | | 0,03 | |
| 721-050310-1108 | | 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 | 0,0001 | 2742,3 | ( | 0,21) | | | 0,0187 | |
| 721-070201-0101 | | 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 | 0 | 42630,59 | ( | 0,18) | | | 0,001 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 721-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87<br>т | 0 | 381819,66 | ( | 8) | | | 0,005 | |
| | 721-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75<br>кг | 0 | 196,57 | ( | 0,01) | | | 0,01 | |
| | 721-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78<br>м3 | 0,0081 | 219,24 | ( | 2) | | | 1,95 | |
| | 721-130701-1002 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003<br>кг | 0,0024 | 91,09 | ( | 0,22) | | | 0,59 | |
| | 721-130804-0301 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93<br>т | 0 | 1774323,66 | ( | 0,73) | | | 0,0001 | |
| | 721-130812-1045 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75<br>т | 0,0001 | 208172,82 | ( | 12) | | | 0,014 | |
| | 722-040101-0502 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003<br>т | 0 | 383230,47 | ( | 0,49) | | | 0,0003 | |
| | 722-040601-0602 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74<br>т | 0 | 376477,88 | ( | 0,93) | | | 0,0006 | |
| | 721-050204-0703 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005<br>т | 0 | 357495,47 | ( | 3) | | | 0,0019 | |
| | | Накладные расходы - | | 44048,33 | | 182 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,9 | | 39444,22 | | | | 163 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 4604,11 | | | | 19 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 9576,56 | | 40 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 533 | | | | |
| 75 | 23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80<br>м | 0,82 | 1110 | - | 910 | - | 36 | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 44,40 | | 36 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 44,40 | | | | 36 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 92,35 | | 76 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1022 | | | | |
| 76 | 21-050101-0502 РСНБ РК 2015 | -Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали | 0,00034 | 219249,03 | - | 75 | - | 3 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | в ценах IV квартала 2017 года | толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89<br>т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 8769,96 | | 3 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 8769,96 | | | | 3 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 18241,52 | | 6 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 84 | | | | |
| 77 | 11-130301-0406 РСНБ РК 2015 К=2 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз<br>м2 | 0,11977 | 139,89<br>60,61 | 2,07<br>0,37 | 17<br>7 | -<br>- | 5<br>54,2 | 0,06<br>- | -<br>- |
| 77.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 0,0071 | 990,6 | ( | 7) | | | 0,059 | :Кол.на Ед: |
| 77.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0 | - | | | | - | 0,0004 | |
| 731-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т<br>маш.-ч | 0 | | 3502,77( | 0,08) | | | 0,0002 | |
| 731-050402-0301 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)<br>маш.-ч | 0 | | 34,08( | 0) | | | 0,0002 | |
| 733-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0 | | 1880,16( | 0,05) | | | 0,0002 | |
| 731-040301-0101 | | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт<br>маш.-ч | 0,0027 | | 44,16( | 0,12) | | | 0,0224 | |
| 721-130704-3101 | | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78<br>т | 0 | 273897,54 | ( | 0,98) | | | 0 | |
| 722-040101-0502 | | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003<br>т | 0 | 383230,47 | ( | 8) | | | 0,0002 | |
| | | Накладные расходы - | | 39,97 | | 5 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 54,2 | | 33,05 | | | | 4 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 6,92 | | | | 1 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 14,39 | | 2 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 24 | | | | |
| 78 | 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 | -Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза<br>м2 | 0,11977 | 135,33<br>37,32 | 1,66<br>0,37 | 16<br>4 | -<br>- | 3<br>54,2 | 0,02<br>- | -<br>- |
| 78.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 0,0026 | 1567,95 | ( | 4) | | | 0,0213 | :Кол.на Ед: |
| 78.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0 | - | | | | - | 0,0004 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| | 731-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | 0 | | 3502,77( | 0,08) | | | 0,0002 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 731-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | 0 | | 34,08( | 0) | | | 0,0002 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 733-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0 | | 1880,16( | 0,05) | | | 0,0002 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 731-040301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | 0,0016 | | 44,16( | 0,07) | | | 0,013 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 722-040601-0501 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | 0 | 420619,6 | ( | 1) | | | 0 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 722-040705-0402 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | 0 | 469856,05 | ( | 10) | | | 0,0002 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 26,66 | | 3 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 54,2 | | 20,43 | | | | 2 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 6,23 | | | | 1 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 12,96 | | 2 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 21 | | | | |
| | | Опора ОП2 | | | | | | | | |
| 79 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | 0,1875 | 90,5 | 83,81 | 17 | 16 | 4 | 0,01 | - |
| | | | | 6,68 | 24,05 | 1 | 5 | 59,1 | 0,02 | - |
| | | м3 грунт | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | :Кол.на Ед: | - |
| 79.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,0017 | 600,6 | ( | 1) | | | 0,0089 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 79.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0036 | | 1381,69 | | | 5 | 0,0193 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| | 731-010201-0103 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | 0,0036 | | 4342,71( | 16) | | | 0,0193 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 22,51 | | 4 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 18,16 | | | | 3 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 4,35 | | | | 1 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 9,04 | | 2 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 23 | | | | |
| 80 | 11-010201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | 0,1875 | 128,24 | 53,33 | 24 | 10 | 12 | 0,11 | - |
| | | | | 74,92 | 24,38 | 14 | 5 | 59,1 | 0,03 | - |
| | | м3 уплот | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | :Кол.на Ед: | - |
| 80.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,0203 | 691,36 | ( | 14) | | | 0,108 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 80.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0049 | | 1015,87 | | | 5 | 0,0262 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 831-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | 0,0049 | | 1985,52( | 10) | | | 0,0262 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 834-030402-0101 | | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | 0,0197 | | 11,48( | 0,23) | | | 0,105 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 66,16 | | 12 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 58,69 | | | | 11 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 7,48 | | | | 1 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 15,55 | | 3 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 39 | | | | |
| 81 | 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 К=0,5 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 1 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | 0,84 | 372,93 | 5,47 | 313 | 5 | 56 | 0,11 | - |
| | | | | 97,36 | 0,93 | 82 | 1 | 50,8 | - | - |
| | | м2 повер | | | | | | | | |
| 81.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,089 | 920,93 | ( | 82) | | | 0,106 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 81.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0008 | | 1190,48 | | | 1 | 0,001 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 832-010201-0101 | | Котлы битумные передвижные, 400 л | 0,0082 | | 368,11( | 3) | | | 0,0097 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 833-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0008 | | 1880,16( | 2) | | | 0,001 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 821-100501-1404 | | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | 1,01 | 212,16 | ( | 214) | | | 1,2 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 821-130104-0103 | | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | 0,0001 | 117231,74 | ( | 8) | | | 0,0001 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 821-130703-0201 | | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | 0,0001 | 51147,9 | ( | 5) | | | 0,0001 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 66,84 | | 56 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 50,8 | | 49,93 | | | | 42 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 16,91 | | | | 14 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 35,18 | | 30 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 399 | | | | |
| 82 | 11-270401-0102 РСНБ | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из | 0,05 | 941,84 | 828,71 | 47 | 41 | 10 | 0,14 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РК 2015 | песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство | | 111,38 | 160,18 | 6 | 8 | 60,3 | 0,14 | - |
| | | м3 матер | | | | | | | | |
| 82.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,0072 | 833,33 | ( | 6) | | | :Кол.на Ед: 0,144 | |
| 82.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0072 | | 1118,88 | | | 8 | 0,143 | |
| 831-010103-0201 | | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) маш.-ч | 0,0008 | | 6327,68 | ( 5) | | | 0,0155 | |
| 831-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т маш.-ч | 0,0024 | | 3502,77 | ( 8) | | | 0,0476 | |
| 832-010101-0202 | | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т маш.-ч | 0,0035 | | 7520,76 | ( 27) | | | 0,0708 | |
| 832-010211-0201 | | Машины поливомоечные, 6000 л маш.-ч | 0,0005 | | 3453,99 | ( 2) | | | 0,0091 | |
| 821-130703-1405 | | Вода техническая м3 | 0,0035 | 25 | ( | 0,09) | | | 0,07 | |
| | | Накладные расходы - | | 207,98 | | 10 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,3 | | 163,75 | | | | 8 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 44,22 | | | | 2 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 91,99 | | 5 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 62 | | | | |
| 83 | 21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | 0,05 | 2037,89 | - | 102 | - | 4 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 81,52 | | 4 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 81,52 | | | | 4 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 169,55 | | 8 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 115 | | | | |
| 84 | 11-110101-0102 РСНБ РК 2015 | -Грунт. Уплотнение щебнем | 0,1 | 219,76 | 23,15 | 22 | 2 | 5 | 0,07 | - |
| | | м2 площа | | 55,08 | 8,17 | 6 | 1 | 60,9 | 0,01 | - |
| 84.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,0068 | 881,06 | ( | 6) | | | :Кол.на Ед: 0,0681 | |
| 84.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0009 | | 1136,36 | | | 1 | 0,0088 | |
| 831-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т маш.-ч | 0,0003 | | 3502,77 | ( 1) | | | 0,0033 | |
| 832-010101-0101 | | Катки дорожные самоходные | 0,0001 | | 2615,81 | ( 0,24) | | | 0,0009 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | гладкие, 5 т | | | | | | | | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 831-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | 0,0005 | | 1985,52( | 0,91) | | | 0,0046 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 834-030402-0101 | | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | 0,0009 | | 11,48( | 0,01) | | | 0,0093 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 821-010201-0604 | | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | 0,0051 | 2773,85 | ( | 14) | | | 0,051 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 821-130703-1405 | | Вода техническая | 0,0002 | 25 | ( | 0,01) | | | 0,0022 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 48,85 | | 5 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,9 | | 38,52 | | | | 4 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 10,33 | | | | 1 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 21,49 | | 2 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 29 | | | | |
| 85 | 11-010104-0405 РСНБ РК 2015 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | 0,1 | 14,07 | 14,07 | 1 | 1 | - | - | - |
| | | | | - | 4,73 | - | - | - | - | - |
| | | м3 грунт | | | | | | | | |
| 85.1 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0004 | | - | | | - | 0,0038 | :Кол.на Ед: |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 831-010101-0103 | | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | 0,0004 | | 3702,59( | 1) | | | 0,0038 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 3,47 | | 0 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 2,80 | | | | 0 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 0,67 | | | | 0 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1,40 | | 0 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1 | | | | |
| 86 | 11-060101-0105 РСНБ РК 2015 | -Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство | 0,05 | 25623,52 | 1154,82 | 1281 | 58 | 190 | 6,34 | - |
| | | | | 5216,04 | 302,08 | 261 | 15 | 48,5 | 0,32 | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 86.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,317 | 823,34 | ( | 261) | | | 6,34 | :Кол.на Ед: |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 86.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0161 | | 929,08 | | | 15 | 0,3229 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 831-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т | 0,0001 | | 3502,77( | 0,47) | | | 0,0027 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 831-040101-0101 | Вибратор глубинный<br>маш.-ч | 0,0189 | | 28,35( | 0,53) | | | 0,3772 | |
| | 831-050101-0102 | Краны башенные, 8 т<br>маш.-ч | 0,0152 | | 3602,5( | 55) | | | 0,3035 | |
| | 831-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т<br>маш.-ч | 0,0003 | | 3281,86( | 1) | | | 0,0068 | |
| | 834-030102-0201 | Пилы электрические цепные<br>маш.-ч | 0,0004 | | 43,34( | 0,02) | | | 0,0087 | |
| | 833-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,0005 | | 1880,16( | 0,93) | | | 0,0099 | |
| | 821-020101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010<br>м3 | 0,0508 | 17263,69 | ( | 876) | | | 1,01 | |
| | 821-050307-1007 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74<br>кг | 0,003 | 107,1 | ( | 0,33) | | | 0,061 | |
| | 821-050307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98<br>кг | 0,0187 | 66,3 | ( | 1) | | | 0,375 | |
| | 821-070203-0305 | 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<br>м3 | 0,0004 | 26053,16 | ( | 10) | | | 0,0074 | |
| | 821-130102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77<br>т | 0 | 17714,81 | ( | 0,24) | | | 0,0003 | |
| | 821-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75<br>кг | 0,0119 | 196,57 | ( | 2) | | | 0,238 | |
| | 821-130803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93<br>10 м2 | 0,0077 | 6598,38 | ( | 50) | | | 0,153 | |
| | 821-130703-1405 | Вода техническая<br>м3 | 0,0002 | 25 | ( | 0,01) | | | 0,0044 | |
| | 827-010101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм<br>м2 | 0,0321 | 693,59 | ( | 22) | | | 0,641 | |
| | | Накладные расходы - | | 3808,29 | | 190 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 48,5 | | 2676,29 | | | | 134 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1131,99 | | | | 57 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 2354,54 | | 118 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1589 | | | | |
| 87 | 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала | -Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | 0,0016 | 205178,5 | - | 328 | - | 13 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2017 года | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 8207,14 | | 13 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 8207,14 | | | | 13 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 17070,85 | | 27 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 368 | | | | |
| 88 | 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | 0,00124 | 206726,71 | - | 256 | - | 10 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 8269,07 | | 10 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 8269,07 | | | | 10 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 17199,66 | | 21 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 288 | | | | |
| 89 | 11-060301-0408 РСНБ РК 2015 | -Детали закладные весом до 20 кг. Установка | 0,00667 | 205913,39 | 887,11 | 1373 | 6 | 227 | 58 | - |
| | | | | 50815,54 | 381,94 | 339 | 3 | 48,5 | 0,36 | - |
| | | т | | | | | | | | |
| 89.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,3869 | 876,29 | ( | 339) | | | 58 | :Кол.на Ед: |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 89.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0024 | | 1249,38 | | | 3 | 0,36 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 831-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,001 | | 3281,86( | 3) | | | 0,15 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 833-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0014 | | 1880,16( | 3) | | | 0,21 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 821-130210-0102 | | Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012 | 0,0067 | 154210,74 | ( | 1029) | | | 1 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 34060,55 | | 227 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 48,5 | | 24830,78 | | | | 166 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 9229,77 | | | | 62 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 19197,92 | | 128 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1728 | | | | |
| 90 | 11-090305-0301 РСНБ РК 2015 | -Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж | 0,00528 | 75658,62 | 4555,87 | 399 | 24 | 233 | 73,6 | - |
| | | | | 64483,17 | 285,66 | 340 | 2 | 60,9 | 0,27 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | т констр | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 90.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 0,3886 | 874,92 | | ( 340) | | | 73,6 | |
| 90.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,0014 | | 1402,92 | | | 2 | 0,27 | |
| 931-060103-0101 | | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А<br>маш.-ч | 0,0861 | | 206,8 | ( 18) | | | 16,3 | |
| 931-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т<br>маш.-ч | 0,0006 | | 3281,86 | ( 2) | | | 0,11 | |
| 931-050402-0304 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)<br>маш.-ч | 0,0195 | | 93,48 | ( 2) | | | 3,7 | |
| 931-060103-0701 | | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С<br>маш.-ч | 0,0063 | | 115,77 | ( 0,73) | | | 1,19 | |
| 933-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,0008 | | 1880,16 | ( 2) | | | 0,16 | |
| 931-060202-0501 | | Аппарат для газовой сварки и резки<br>маш.-ч | 0,0122 | | 17,05 | ( 0,21) | | | 2,32 | |
| 921-050307-1013 | | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98<br>кг | 0,0002 | 66,3 | | ( 0,01) | | | 0,03 | |
| 921-050310-1108 | | 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)<br>10 м | 0,0001 | 2742,3 | | ( 0,27) | | | 0,0187 | |
| 921-070201-0101 | | 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<br>м3 | 0 | 42630,59 | | ( 0,23) | | | 0,001 | |
| 921-130201-0901 | | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87<br>т | 0 | 381819,66 | | ( 10) | | | 0,005 | |
| 921-130209-0401 | | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75<br>кг | 0,0001 | 196,57 | | ( 0,01) | | | 0,01 | |
| 921-130701-0401 | | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78<br>м3 | 0,0103 | 219,24 | | ( 2) | | | 1,95 | |
| 921-130701-1002 | | Пропан-бутан, смесь техническая | 0,0031 | 91,09 | | ( 0,28) | | | 0,59 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ГОСТ Р 52087-2003 | | | | | | | | |
| | 921-130804-0301 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 кг | | 01774323,66 | ( | 0,94) | | | 0,0001 | |
| | 921-130812-1045 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 т | 0,0001 | 208172,82 | ( | 15) | | | 0,014 | |
| | 922-040101-0502 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 т | | 0 383230,47 | ( | 0,63) | | | 0,0003 | |
| | 922-040601-0602 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 т | | 0 376477,88 | ( | 1) | | | 0,0006 | |
| | 921-050204-0703 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 т | | 0 357495,47 | ( | 4) | | | 0,0019 | |
| | | Накладные расходы - | | 44048,33 | | 233 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,9 | | 39444,22 | | | | 208 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 4604,11 | | | | 24 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 9576,56 | | 51 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 682 | | | | |
| 91 | 23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 м | 1,07 | 1110 | - | 1188 | - | 48 | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 44,40 | | 48 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 44,40 | | | | 48 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 92,35 | | 99 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1334 | | | | |
| 92 | 21-050101-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89 т | 0,00034 | 219249,03 | - | 75 | - | 3 | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 8769,96 | | 3 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 8769,96 | | | | 3 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 18241,52 | | 6 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 84 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 93 | 11-130301-0406 РСНБ РК 2015 К=2 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | 0,15312 | 139,89<br>60,61 | 2,07<br>0,37 | 21<br>9 | -<br>- | 6<br>54,2 | 0,06<br>- | -<br>- |
| | | м2 | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 93.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 0,009 | 996,23 | ( | 9) | | | 0,059 | |
| 93.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,0001 | | - | | | - | 0,0004 | |
| 931-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т<br>маш.-ч | 0 | | 3502,77( | 0,11) | | | 0,0002 | |
| 931-050402-0301 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)<br>маш.-ч | 0 | | 34,08( | 0) | | | 0,0002 | |
| 933-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0 | | 1880,16( | 0,06) | | | 0,0002 | |
| 931-040301-0101 | | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт<br>маш.-ч | 0,0034 | | 44,16( | 0,15) | | | 0,0224 | |
| 921-130704-3101 | | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78<br>т | 0 | 273897,54 | ( | 1) | | | 0 | |
| 922-040101-0502 | | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003<br>т | 0 | 383230,47 | ( | 11) | | | 0,0002 | |
| | | Накладные расходы - | | 39,97 | | 6 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 54,2 | | 33,05 | | | | 5 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 6,92 | | | | 1 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 14,39 | | 2 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 29 | | | | |
| 94 | 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 | -Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза | 0,15312 | 135,33<br>37,32 | 1,66<br>0,37 | 21<br>6 | -<br>- | 4<br>54,2 | 0,02<br>- | -<br>- |
| | | м2 | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 94.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 0,0033 | 1839,67 | ( | 6) | | | 0,0213 | |
| 94.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,0001 | | - | | | - | 0,0004 | |
| 931-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т<br>маш.-ч | 0 | | 3502,77( | 0,11) | | | 0,0002 | |
| 931-050402-0301 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)<br>маш.-ч | 0 | | 34,08( | 0) | | | 0,0002 | |
| 933-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0 | | 1880,16( | 0,06) | | | 0,0002 | |
| 931-040301-0101 | | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей | 0,002 | | 44,16( | 0,09) | | | 0,013 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | конструкций, 1 кВт<br>маш.-ч | | | | | | | | |
| | 922-040601-0501 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | 0 | 420619,6 | ( | 2) | | | 0 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 922-040705-0402 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | 0 | 469856,05 | ( | 13) | | | 0,0002 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 26,66 | | 4 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 54,2 | | 20,43 | | | | 3 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 6,23 | | | | 1 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 12,96 | | 2 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 27 | | | | |
| | | Опора ОП3 | | | | | | | | |
| 95 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами | 0,1125 | 90,5 | 83,81 | 10 | 9 | 3 | 0,01 | - |
| | | "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | | 6,68 | 24,05 | 1 | 3 | 59,1 | 0,02 | - |
| | | м3 грунт | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | - - - |
| 95.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 0,001 | 1001 | ( | 1) | | | 0,0089 | |
| 95.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,0022 | | 1381,69 | | | 3 | 0,0193 | |
| | 931-010201-0103 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3<br>маш.-ч | 0,0022 | | 4342,71 | ( 9) | | | 0,0193 | |
| | | Накладные расходы - | | 22,51 | | 3 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 18,16 | | | | 2 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 4,35 | | | | 0 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 9,04 | | 1 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 14 | | | | |
| 96 | 11-010201-0501 РСНБ РК 2015 | -Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | 0,1125 | 128,24 | 53,33 | 14 | 6 | 7 | 0,11 | - |
| | | | | 74,92 | 24,38 | 8 | 3 | 59,1 | 0,03 | - |
| | | м3 уплот | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | - - - |
| 96.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 0,0122 | 658,44 | ( | 8) | | | 0,108 | |
| 96.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,003 | | 1015,87 | | | 3 | 0,0262 | |
| | 931-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин<br>маш.-ч | 0,003 | | 1985,52 | ( 6) | | | 0,0262 | |
| | 934-030402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | 0,0118 | | 11,48 | ( 0,14) | | | 0,105 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 66,16 | | 7 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 58,69 | | | | 7 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 7,48 | | | | 1 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 15,55 | | 2 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 23 | | | | |
| 97 | 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 К=0,5 | -Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 1 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | 0,84 | 372,93 | 5,47 | 313 | 5 | 56 | 0,11 | - |
| | | | | 97,36 | 0,93 | 82 | 1 | 50,8 | - | - |
| | | м2 повер | | | | | | | | |
| 97.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,089 | 920,93 | ( | 82) | | | 0,106 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 97.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0008 | | 1190,48 | | | 1 | 0,001 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 932-010201-0101 | | Котлы битумные передвижные, 400 л | 0,0082 | | 368,11 | (3) | | | 0,0097 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 933-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0008 | | 1880,16 | (2) | | | 0,001 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 921-100501-1404 | | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | 1,01 | 212,16 | ( | 214) | | | 1,2 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 921-130104-0103 | | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | 0,0001 | 117231,74 | ( | 8) | | | 0,0001 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 921-130703-0201 | | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | 0,0001 | 51147,9 | ( | 5) | | | 0,0001 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 66,84 | | 56 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 50,8 | | 49,93 | | | | 42 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 16,91 | | | | 14 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 35,18 | | 30 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 399 | | | | |
| 98 | 11-010104-0405 РСНБ РК 2015 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | 0,1 | 14,07 | 14,07 | 1 | 1 | - | - | - |
| | | | | - | 4,73 | - | - | - | - | - |
| | | м3 грунт | | | | | | | | |
| 98.1 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0004 | | - | | | - | 0,0038 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 931-010101-0103 | | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | 0,0004 | | 3702,59 | (1) | | | 0,0038 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - | | 3,47 | | 0 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 2,80 | | | | 0 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 0,67 | | | | 0 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1,40 | | 0 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1 | | | | |
| 99 | 11-270401-0102 РСНБ РК 2015 | -Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство | 0,05 | 941,84 | 828,71 | 47 | 41 | 10 | 0,14 | - |
| | | | | 111,38 | 160,18 | 6 | 8 | 60,3 | 0,14 | - |
| | | м3 матер | | | | | | | | |
| 99.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,0072 | 833,33 | ( | 6) | | | 0,144 | :Кол.на Ед: |
| 99.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0072 | | 1118,88 | | | 8 | 0,143 | |
| 931-010103-0201 | | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) маш.-ч | 0,0008 | | 6327,68 | ( 5) | | | 0,0155 | |
| 931-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т маш.-ч | 0,0024 | | 3502,77 | ( 8) | | | 0,0476 | |
| 932-010101-0202 | | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т маш.-ч | 0,0035 | | 7520,76 | ( 27) | | | 0,0708 | |
| 932-010211-0201 | | Машины поливомоечные, 6000 л маш.-ч | 0,0005 | | 3453,99 | ( 2) | | | 0,0091 | |
| 921-130703-1405 | | Вода техническая м3 | 0,0035 | 25 | ( | 0,09) | | | 0,07 | |
| | | Накладные расходы - | | 207,98 | | 10 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,3 | | 163,75 | | | | 8 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 44,22 | | | | 2 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 91,99 | | 5 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 62 | | | | |
| 100 | 21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 м3 | 0,05 | 2037,89 | - | 102 | - | 4 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 81,52 | | 4 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 81,52 | | | | 4 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 169,55 | | 8 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 115 | | | | |
| 101 | 11-110101-0102 РСНБ РК 2015 | -Грунт. Уплотнение щебнем м2 площа | 0,1 | 219,76 | 23,15 | 22 | 2 | 5 | 0,07 | - |
| | | | | 55,08 | 8,17 | 6 | 1 | 60,9 | 0,01 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 101.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 0,0068 | 881,06 | ( | 6) | | | 0,0681 | |
| 101.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,0009 | | 1136,36 | | | 1 | 0,0088 | |
| 131-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т<br>маш.-ч | 0,0003 | | 3502,77( | 1) | | | 0,0033 | |
| 132-010101-0101 | | Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т<br>маш.-ч | 0,0001 | | 2615,81( | 0,24) | | | 0,0009 | |
| 131-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин<br>маш.-ч | 0,0005 | | 1985,52( | 0,91) | | | 0,0046 | |
| 134-030402-0101 | | Трамбовки пневматические при работе от компрессора<br>маш.-ч | 0,0009 | | 11,48( | 0,01) | | | 0,0093 | |
| 121-010201-0604 | | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004<br>м3 | 0,0051 | 2773,85 | ( | 14) | | | 0,051 | |
| 121-130703-1405 | | Вода техническая<br>м3 | 0,0002 | 25 | ( | 0,01) | | | 0,0022 | |
| | | Накладные расходы - | | 48,85 | | 5 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,9 | | 38,52 | | | | 4 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 10,33 | | | | 1 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 21,49 | | 2 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 29 | | | | |
| 102 | 11-060101-0105 РСНБ РК 2015 | Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство<br>м3 | 0,05 | 25623,52<br>5216,04 | 1154,82<br>302,08 | 1281<br>261 | 58<br>15 | 190<br>48,5 | 6,34<br>0,32 | -<br>- |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 102.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 0,317 | 823,34 | ( | 261) | | | 6,34 | |
| 102.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,0161 | | 929,08 | | | 15 | 0,3229 | |
| 131-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т<br>маш.-ч | 0,0001 | | 3502,77( | 0,47) | | | 0,0027 | |
| 131-040101-0101 | | Вибратор глубинный<br>маш.-ч | 0,0189 | | 28,35( | 0,53) | | | 0,3772 | |
| 131-050101-0102 | | Краны башенные, 8 т<br>маш.-ч | 0,0152 | | 3602,5( | 55) | | | 0,3035 | |
| 131-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т<br>маш.-ч | 0,0003 | | 3281,86( | 1) | | | 0,0068 | |
| 134-030102-0201 | | Пилы электрические цепные<br>маш.-ч | 0,0004 | | 43,34( | 0,02) | | | 0,0087 | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,0005 | | 1880,16( | 0,93) | | | 0,0099 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 121-020101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010<br>м3 | 0,0508 | 17263,69 | ( | 876) | | | 1,01 | |
| | 121-050307-1007 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74<br>кг | 0,003 | 107,1 | ( | 0,33) | | | 0,061 | |
| | 121-050307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98<br>кг | 0,0187 | 66,3 | ( | 1) | | | 0,375 | |
| | 121-070203-0305 | 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<br>м3 | 0,0004 | 26053,16 | ( | 10) | | | 0,0074 | |
| | 121-130102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77<br>т | 0 | 17714,81 | ( | 0,24) | | | 0,0003 | |
| | 121-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75<br>кг | 0,0119 | 196,57 | ( | 2) | | | 0,238 | |
| | 121-130803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93<br>10 м2 | 0,0077 | 6598,38 | ( | 50) | | | 0,153 | |
| | 121-130703-1405 | Вода техническая<br>м3 | 0,0002 | 25 | ( | 0,01) | | | 0,0044 | |
| | 127-010101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм<br>м2 | 0,0321 | 693,59 | ( | 22) | | | 0,641 | |
| | | Накладные расходы - | | 3808,29 | | 190 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 48,5 | | 2676,29 | | | | 134 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1131,99 | | | | 57 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 2354,54 | | 118 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1589 | | | | |
| 103 | 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014<br>т | 0,0016 | 205178,5<br>- | -<br>- | 328<br>- | -<br>- | 13<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Накладные расходы - | | 8207,14 | | 13 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 8207,14 | | | | 13 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 17070,85 | | 27 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 368 | | | | |
| 104 | 21-050301-3001 РСНБ | -Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса | 0,00124 | 206726,71 | - | 256 | - | 10 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014<br>т | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 8269,07 | | 10 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 8269,07 | | | | 10 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 17199,66 | | 21 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 288 | | | | |
| 105 | 11-060301-0408 РСНБ РК 2015 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка<br>т | 0,00667 | 205913,39<br>50815,54 | 887,11<br>381,94 | 1373<br>339 | 6<br>3 | 227<br>48,5 | 58<br>0,36 | -<br>- |
| | | :Кол.на Ед: | | | | | | | | |
| 105.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 0,3869 | 876,29 | ( | 339) | | | 58 | |
| 105.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,0024 | | 1249,38 | | | 3 | 0,36 | |
| 131-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т<br>маш.-ч | 0,001 | | 3281,86 | ( 3) | | | 0,15 | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,0014 | | 1880,16 | ( 3) | | | 0,21 | |
| 121-130210-0102 | | Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012<br>т | 0,0067 | 154210,74 | ( | 1029) | | | 1 | |
| | | Накладные расходы - | | 34060,55 | | 227 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 48,5 | | 24830,78 | | | | 166 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 9229,77 | | | | 62 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 19197,92 | | 128 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1728 | | | | |
| 106 | 11-090305-0301 РСНБ РК 2015 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж<br>т констр | 0,0032 | 75658,62<br>64483,17 | 4555,87<br>285,66 | 242<br>206 | 15<br>1 | 141<br>60,9 | 73,6<br>0,27 | -<br>- |
| | | :Кол.на Ед: | | | | | | | | |
| 106.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 0,2355 | 874,66 | ( | 206) | | | 73,6 | |
| 106.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,0009 | | 1157,41 | | | 1 | 0,27 | |
| 131-060103-0101 | | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А<br>маш.-ч | 0,0522 | | 206,8 | ( 11) | | | 16,3 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 131-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т<br>маш.-ч | 0,0004 | | 3281,86( | 1) | | | 0,11 | |
| 131-050402-0304 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)<br>маш.-ч | 0,0118 | | 93,48( | 1) | | | 3,7 | |
| 131-060103-0701 | | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С<br>маш.-ч | 0,0038 | | 115,77( | 0,44) | | | 1,19 | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,0005 | | 1880,16( | 0,96) | | | 0,16 | |
| 131-060202-0501 | | Аппарат для газовой сварки и резки<br>маш.-ч | 0,0074 | | 17,05( | 0,13) | | | 2,32 | |
| 121-050307-1013 | | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98<br>кг | 0,0001 | 66,3 | ( | 0,01) | | | 0,03 | |
| 121-050310-1108 | | 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)<br>10 м | 0,0001 | 2742,3 | ( | 0,16) | | | 0,0187 | |
| 121-070201-0101 | | 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<br>м3 | 0 | 42630,59 | ( | 0,14) | | | 0,001 | |
| 121-130201-0901 | | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87<br>т | 0 | 381819,66 | ( | 6) | | | 0,005 | |
| 121-130209-0401 | | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75<br>кг | 0 | 196,57 | ( | 0,01) | | | 0,01 | |
| 121-130701-0401 | | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78<br>м3 | 0,0062 | 219,24 | ( | 1) | | | 1,95 | |
| 121-130701-1002 | | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003<br>кг | 0,0019 | 91,09 | ( | 0,17) | | | 0,59 | |
| 121-130804-0301 | | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93<br>т | 0 | 1774323,66 | ( | 0,57) | | | 0,0001 | |
| 121-130812-1045 | | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75<br>т | 0 | 208172,82 | ( | 9) | | | 0,014 | |
| 122-040101-0502 | | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | 0 | 383230,47 | ( | 0,38) | | | 0,0003 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 122-040601-0602 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 т | 0 | 376477,88 | ( | 0,72) | | | 0,0006 | |
| | 121-050204-0703 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 т | 0 | 357495,47 | ( | 2) | | | 0,0019 | |
| | | Накладные расходы - | | 44048,33 | | 141 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,9 | | 39444,22 | | | | 126 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 4604,11 | | | | 15 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 9576,56 | | 31 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 414 | | | | |
| 107 | 23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 м | 0,62 | 1110 | - | 688 | - | 28 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 44,40 | | 28 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 44,40 | | | | 28 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 92,35 | | 57 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 773 | | | | |
| 108 | 21-050101-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89 т | 0,00034 | 219249,03 | - | 75 | - | 3 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 8769,96 | | 3 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 8769,96 | | | | 3 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 18241,52 | | 6 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 84 | | | | |
| 109 | 11-130301-0406 РСНБ РК 2015 К=2 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз м2 | 0,0928 | 139,89 | 2,07 | 13 | - | 4 | 0,06 | - |
| | | | | 60,61 | 0,37 | 6 | - | 54,2 | - | - |
| 109.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,0055 | 1095,85 | ( | 6) | | | 0,059 | |
| 109.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0 | | - | | | - | 0,0004 | |

:Кол.на Ед: - - -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| | 131-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | 0 | | 3502,77( | 0,07) | | | 0,0002 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 131-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | 0 | | 34,08( | 0) | | | 0,0002 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 133-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0 | | 1880,16( | 0,03) | | | 0,0002 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 131-040301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | 0,0021 | | 44,16( | 0,09) | | | 0,0224 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 121-130704-3101 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | 0 | 273897,54 | ( | 0,76) | | | 0 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 122-040101-0502 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | 0 | 383230,47 | ( | 6) | | | 0,0002 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 39,97 | | 4 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 54,2 | | 33,05 | | | | 3 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 6,92 | | | | 1 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 14,39 | | 1 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 18 | | | | |
| 110 | 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 | -Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза | 0,0928 | 135,33 | 1,66 | 13 | - | 2 | 0,02 | - |
| | | | | 37,32 | 0,37 | 3 | - | 54,2 | - | - |
| | | м2 | | | | | | | | |
| 110.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,002 | 1517,73 | ( | 3) | | | :Кол.на Ед: 0,0213 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 110.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0 | | - | | | - | 0,0004 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| | 131-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | 0 | | 3502,77( | 0,07) | | | 0,0002 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 131-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | 0 | | 34,08( | 0) | | | 0,0002 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 133-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0 | | 1880,16( | 0,03) | | | 0,0002 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 131-040301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | 0,0012 | | 44,16( | 0,05) | | | 0,013 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 122-040601-0501 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | 0 | 420619,6 | ( | 1) | | | 0 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 122-040705-0402 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | 0 | 469856,05 | ( | 8) | | | 0,0002 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 26,66 | | 2 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 54,2 | | 20,43 | | | | 2 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 6,23 | | | | 1 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 12,96 | | 1 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 17 | | | | |
| | | Ограждение площадки ГРПШ-04-2У1 И ШУУРГ-Р-40 | | | | | | | | |
| 111 | 11-070111-0112 РСНБ РК 2015 Применительн | -Установка оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м | 14,2 | 2125,58 | 726,13 | 30183 | 10311 | 16189 | 1,49 | 21 |
| | | | | 1368,49 | 265,14 | 19433 | 3765 | 62,1 | 0,21 | 3 |
| | | м | | | | | | | | |
| - - -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 112.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 7,85 | 957,32 | ( | 7515) | | | 7,85 | |
| 112.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,0302 | | 927,15 | | | 28 | 0,0302 | |
| 131-040101-0101 | | Вибратор глубинный<br>маш.-ч | 0,0435 | | 28,35( | 1) | | | 0,0435 | |
| 131-060103-0501 | | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки<br>маш.-ч | 0,116 | | 132,27( | 15) | | | 0,116 | |
| 131-010203-0101 | | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3<br>маш.-ч | 0,0008 | | 2685,57( | 2) | | | 0,0008 | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,0294 | | 1880,16( | 55) | | | 0,0294 | |
| 121-130812-1046 | | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75<br>т | 0,0002 | 197175,18 | ( | 39) | | | 0,0002 | |
| | | Накладные расходы - | | 5176,68 | | 5177 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 4684,18 | | | | 4684 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 492,50 | | | | 492 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1024,39 | | 1024 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 13829 | | | | |
| 113 | 11-270401-0102 РСНБ РК 2015 | Стойки СТ 1, 3<br>-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство<br>м3 матер | 0,42 | 941,84<br>111,38 | 828,71<br>160,18 | 396<br>47 | 348<br>67 | 87<br>60,3 | 0,14<br>0,14 | -<br>- |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 113.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 0,0605 | 777,12 | ( | 47) | | | 0,144 | |
| 113.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,0601 | | 1115,55 | | | 67 | 0,143 | |
| 131-010103-0201 | | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)<br>маш.-ч | 0,0065 | | 6327,68( | 41) | | | 0,0155 | |
| 131-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т<br>маш.-ч | 0,02 | | 3502,77( | 70) | | | 0,0476 | |
| 132-010101-0202 | | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т<br>маш.-ч | 0,0297 | | 7520,76( | 224) | | | 0,0708 | |
| 132-010211-0201 | | Машины поливомоечные, 6000 л<br>маш.-ч | 0,0038 | | 3453,99( | 13) | | | 0,0091 | |
| 121-130703-1405 | | Вода техническая<br>м3 | 0,0294 | 25 | ( | 0,73) | | | 0,07 | |
| | | Накладные расходы - | | 207,98 | | 87 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,3 | | 163,75 | | | | 69 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 44,22 | | | | 19 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 91,99 | | 39 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 522 | | | | |
| 114 | 21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 м3 | 0,42 | 2037,89 | - | 856 | - | 34 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 81,52 | | 34 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 81,52 | | | | 34 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 169,55 | | 71 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 961 | | | | |
| 115 | 11-110101-0102 РСНБ РК 2015 | -Грунт. Уплотнение щебнем м2 площа | 2,4 | 219,76 | 23,15 | 527 | 56 | 117 | 0,07 | - |
| | | | | 55,08 | 8,17 | 132 | 20 | 60,9 | 0,01 | - |
| 115.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,1634 | 807,64 | ( | 132) | | | :Кол.на Ед: 0,0681 | |
| 115.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0211 | | 946,97 | | | 20 | 0,0088 | |
| 131-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т маш.-ч | 0,0079 | | 3502,77 | ( 28) | | | 0,0033 | |
| 132-010101-0101 | | Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т маш.-ч | 0,0022 | | 2615,81 | ( 6) | | | 0,0009 | |
| 131-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин маш.-ч | 0,011 | | 1985,52 | ( 22) | | | 0,0046 | |
| 134-030402-0101 | | Трамбовки пневматические при работе от компрессора маш.-ч | 0,0223 | | 11,48 | ( 0,26) | | | 0,0093 | |
| 121-010201-0604 | | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 м3 | 0,1224 | 2773,85 | ( | 340) | | | 0,051 | |
| 121-130703-1405 | | Вода техническая м3 | 0,0053 | 25 | ( | 0,13) | | | 0,0022 | |
| | | Накладные расходы - | | 48,85 | | 117 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,9 | | 38,52 | | | | 92 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 10,33 | | | | 25 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 21,49 | | 52 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 696 | | | | |
| 116 | 21-020101-0601 РСНБ | -Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | 0,78 | 17263,69 | - | 13466 | - | 539 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | м3 | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 690,55 | | 539 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 690,55 | | | | 539 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1436,34 | | 1120 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 15125 | | | | |
| 117 | 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 К=0,5 | -Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 1 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | 6,24 | 372,93 | 5,47 | 2327 | 34 | 417 | 0,11 | 1 |
| | | м2 повер | | 97,36 | 0,93 | 607 | 6 | 50,8 | - | - |
| 117.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,6614 | 917,69 | | ( 607) | | | :Кол.на Ед: 0,106 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 117.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0062 | | 961,54 | | | 6 | 0,001 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 132-010201-0101 | | Котлы битумные передвижные, 400 л | 0,0608 | | 368,11 | ( 22) | | | 0,0097 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0062 | | 1880,16 | ( 12) | | | 0,001 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 121-100501-1404 | | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | 7,49 | 212,16 | | ( 1589) | | | 1,2 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 121-130104-0103 | | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | 0,0005 | 117231,74 | | ( 59) | | | 0,0001 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 121-130703-0201 | | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | 0,0007 | 51147,9 | | ( 38) | | | 0,0001 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 66,84 | | 417 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 50,8 | | 49,93 | | | | 312 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 16,91 | | | | 106 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 35,18 | | 220 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 2964 | | | | |
| | | Стойки СТ 1 | | | | | | | | |
| 118 | 23-010201-0173 РСНБ РК 2015 | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 | 5,52 | 2449,92 | - | 13524 | - | 541 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | м | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - | | 98,00 | | 541 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 98,00 | | | | 541 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 203,83 | | 1125 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 15190 | | | | |
| 119 | 21-050106-2402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 т | 0,00628 | 259320,46 | - | 1629 | - | 65 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 10372,82 | | 65 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 10372,82 | | | | 65 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 21575,46 | | 135 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1830 | | | | |
| 120 | 11-130301-0406 РСНБ РК 2015 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза м2 | 1,5426192 | 139,89 | 2,07 | 216 | 3 | 62 | 0,03 | - |
| | | | | 60,61 | 0,37 | 94 | 1 | 54,2 | - | - |
| 120.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,0455 | 2065,6 | ( | 94) | | | 0,0295 | |
| 120.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0006 | | 1620,62 | | | 1 | 0,0004 | |
| 131-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т маш.-ч | 0,0003 | | 3502,77 | ( 1) | | | 0,0002 | |
| 131-050402-0301 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) маш.-ч | 0,0003 | | 34,08 | ( 0,01) | | | 0,0002 | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,0003 | | 1880,16 | ( 0,58) | | | 0,0002 | |
| 131-040301-0101 | | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт маш.-ч | 0,0346 | | 44,16 | ( 2) | | | 0,0224 | |
| 121-130704-3101 | | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 т | 0 | 273897,54 | ( | 13) | | | 0 | |
| 122-040101-0502 | | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 т | 0,0003 | 383230,47 | ( | 106) | | | 0,0002 | |
| | | Накладные расходы - | | 39,97 | | 62 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 54,2 | | 33,05 | | | | 51 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 6,92 | | | | 11 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 14,39 | | 22 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 300 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 121 | 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 | -Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза | 1,5426192 | 135,33<br>37,32 | 1,66<br>0,37 | 209<br>58 | 3<br>1 | 41<br>54,2 | 0,02<br>- | -<br>- |
| | | м2 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 121.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 0,0329 | 1765,18 | ( | 58) | | | 0,0213 | |
| 121.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,0006 | | 1620,62 | | | 1 | 0,0004 | |
| 131-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т<br>маш.-ч | 0,0003 | | 3502,77( | 1) | | | 0,0002 | |
| 131-050402-0301 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)<br>маш.-ч | 0,0003 | | 34,08( | 0,01) | | | 0,0002 | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,0003 | | 1880,16( | 0,58) | | | 0,0002 | |
| 131-040301-0101 | | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт<br>маш.-ч | 0,0201 | | 44,16( | 0,89) | | | 0,013 | |
| 122-040601-0501 | | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78<br>т | 0 | 420619,6 | ( | 18) | | | 0 | |
| 122-040705-0402 | | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76<br>т | 0,0003 | 469856,05 | ( | 130) | | | 0,0002 | |
| | | Накладные расходы - | | 26,66 | | 41 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 54,2 | | 20,43 | | | | 32 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 6,23 | | | | 10 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 12,96 | | 20 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 270 | | | | |
| | | Стойки СТ 3 | | | | | | | | |
| 122 | 23-010201-0173 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80<br>м | 11,04 | 2449,92<br>- | -<br>- | 27047<br>- | -<br>- | 1082<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Накладные расходы - | | 98,00 | | 1082 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 98,00 | | | | 1082 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 203,83 | | 2250 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 30379 | | | | |
| 123 | 21-050106-2402 РСНБ РК 2015 в ценах IV | -Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | 0,01256 | 259320,46<br>- | -<br>- | 3257<br>- | -<br>- | 130<br>- | -<br>- | -<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | квартала 2017 года | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 10372,82 | | 130 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 10372,82 | | | | 130 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 21575,46 | | 271 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 3658 | | | | |
| 124 | 11-130301-0406 РСНБ РК 2015 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза | 3,0852384 | 139,89 / 60,61 | 2,07 / 0,37 | 432 / 187 | 6 / 1 | 123 / 54,2 | 0,03 / - | - / - |
| | | м2 | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 124.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,091 | 2054,62 | ( | 187) | | | 0,0295 | |
| 124.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0012 | | 810,31 | | | 1 | 0,0004 | |
| 131-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т маш.-ч | 0,0006 | | 3502,77 | ( 2) | | | 0,0002 | |
| 131-050402-0301 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) маш.-ч | 0,0006 | | 34,08 | ( 0,02) | | | 0,0002 | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,0006 | | 1880,16 | ( 1) | | | 0,0002 | |
| 131-040301-0101 | | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт маш.-ч | 0,0691 | | 44,16 | ( 3) | | | 0,0224 | |
| 121-130704-3101 | | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 т | 0,0001 | 273897,54 | ( | 25) | | | 0 | |
| 122-040101-0502 | | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 т | 0,0006 | 383230,47 | ( | 213) | | | 0,0002 | |
| | | Накладные расходы - | | 39,97 | | 123 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 54,2 | | 33,05 | | | | 102 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 6,92 | | | | 21 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 14,39 | | 44 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 600 | | | | |
| 125 | 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 | -Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза | 3,0852384 | 135,33 / 37,32 | 1,66 / 0,37 | 418 / 115 | 5 / 1 | 82 / 54,2 | 0,02 / - | - / - |
| | | м2 | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 125.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,0657 | 1749,97 | ( | 115) | | | 0,0213 | |
| 125.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0012 | | 810,31 | | | 1 | 0,0004 | |
| 131-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т | 0,0006 | | 3502,77 | ( 2) | | | 0,0002 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 131-050402-0301 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | 0,0006 | | 34,08( | 0,02) | | | 0,0002 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0006 | | 1880,16( | 1) | | | 0,0002 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 131-040301-0101 | | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | 0,0401 | | 44,16( | 2) | | | 0,013 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 122-040601-0501 | | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | 0,0001 | 420619,6 | ( | 36) | | | 0 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 122-040705-0402 | | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | 0,0006 | 469856,05 | ( | 261) | | | 0,0002 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 26,66 | | 82 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 54,2 | | 20,43 | | | | 63 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 6,23 | | | | 19 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 12,96 | | 40 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 540 | | | | |
| | | Стойки СТ 2 | | | | | | | | |
| 126 | 11-270401-0102 РСНБ РК 2015 | -Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство | 0,07 | 941,84 | 828,71 | 66 | 58 | 15 | 0,14 | - |
| | | | | 111,38 | 160,18 | 8 | 11 | 60,3 | 0,14 | - |
| | | м3 матер | | | | | | | | |
| 126.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,0101 | 793,65 | ( | 8) | | | 0,144 | :Кол.на Ед: |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 126.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,01 | | 1098,9 | | | 11 | 0,143 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 131-010103-0201 | | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | 0,0011 | | 6327,68( | 7) | | | 0,0155 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 131-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т | 0,0033 | | 3502,77( | 12) | | | 0,0476 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 132-010101-0202 | | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | 0,005 | | 7520,76( | 37) | | | 0,0708 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 132-010211-0201 | | Машины поливомоечные, 6000 л | 0,0006 | | 3453,99( | 2) | | | 0,0091 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 121-130703-1405 | | Вода техническая | 0,0049 | 25 | ( | 0,12) | | | 0,07 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 207,98 | | 15 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,3 | | 163,75 | | | | 11 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 44,22 | | | | 3 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 91,99 | | 6 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 87 | | | | |
| 127 | 21-010601- | -Смеси песчано-гравийные | 0,07 | 2037,89 | - | 143 | - | 6 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | природные ГОСТ 23735-2014 м3 | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 81,52 | | 6 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 81,52 | | | | 6 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 169,55 | | 12 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 161 | | | | |
| 128 | 11-110101-0102 РСНБ РК 2015 | -Грунт. Уплотнение щебнем м2 площа | 0,4 | 219,76<br>55,08 | 23,15<br>8,17 | 88<br>22 | 9<br>3 | 20<br>60,9 | 0,07<br>0,01 | -<br>- |
| 128.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,0272 | 807,64 | ( | 22) | | | 0,0681 | |
| 128.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0035 | | 852,27 | | | 3 | 0,0088 | |
| 131-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т маш.-ч | 0,0013 | | 3502,77 | ( 5) | | | 0,0033 | |
| 132-010101-0101 | | Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т маш.-ч | 0,0004 | | 2615,81 | ( 0,94) | | | 0,0009 | |
| 131-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин маш.-ч | 0,0018 | | 1985,52 | ( 4) | | | 0,0046 | |
| 134-030402-0101 | | Трамбовки пневматические при работе от компрессора маш.-ч | 0,0037 | | 11,48 | ( 0,04) | | | 0,0093 | |
| 121-010201-0604 | | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 м3 | 0,0204 | 2773,85 | ( | 57) | | | 0,051 | |
| 121-130703-1405 | | Вода техническая м3 | 0,0009 | 25 | ( | 0,02) | | | 0,0022 | |
| | | Накладные расходы - | | 48,85 | | 20 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,9 | | 38,52 | | | | 15 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 10,33 | | | | 4 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 21,49 | | 9 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 116 | | | | |
| 129 | 21-020101-0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала | -Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 м3 | 0,2 | 17263,69<br>- | -<br>- | 3453<br>- | -<br>- | 138<br>- | -<br>- | -<br>- |

:Кол.на Ед:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2017 года | | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 690,55 | | 138 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 690,55 | | | | 138 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1436,34 | | 287 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 3878 | | | | |
| 130 | 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 К=0,5 | -Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 1 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | 1,04 | 372,93 | 5,47 | 388 | 6 | 70 | 0,11 | - |
| | | | | 97,36 | 0,93 | 101 | 1 | 50,8 | - | - |
| | | м2 повер | | | | | | | | |
| 130.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,1102 | 916,18 | ( | 101) | | | :Кол.на Ед: 0,106 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 130.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,001 | | 961,54 | | | 1 | 0,001 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 132-010201-0101 | | Котлы битумные передвижные, 400 л | 0,0101 | | 368,11( | 4) | | | 0,0097 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,001 | | 1880,16( | 2) | | | 0,001 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 121-100501-1404 | | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | 1,25 | 212,16 | ( | 265) | | | 1,2 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 121-130104-0103 | | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | 0,0001 | 117231,74 | ( | 10) | | | 0,0001 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 121-130703-0201 | | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | 0,0001 | 51147,9 | ( | 6) | | | 0,0001 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 66,84 | | 70 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 50,8 | | 49,93 | | | | 52 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 16,91 | | | | 18 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 35,18 | | 37 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 494 | | | | |
| 131 | 23-010201-0188 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 | 2,96 | 2761,33 | - | 8174 | - | 327 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 110,45 | | 327 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 110,45 | | | | 327 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 229,74 | | 680 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная стоимость | | | | 9181 | | | | |
| 132 | 21-050106-2402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005<br>т | 0,00984 | 259320,46<br>- | -<br>- | 2552<br>- | -<br>- | 102<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Накладные расходы - | | 10372,82 | | 102 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 10372,82 | | | | 102 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 21575,46 | | 212 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 2866 | | | | |
| 133 | 11-130301-0406 РСНБ РК 2015 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза<br>м2 | 4,0151808 | 139,89<br>60,61 | 2,07<br>0,37 | 562<br>243 | 8<br>1 | 160<br>54,2 | 0,03<br>- | -<br>- |
| 133.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 0,1184 | 2051,54 | ( | 243) | | | 0,0295 | :Кол.на Ед: |
| 133.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,0016 | | 622,64 | | | 1 | 0,0004 | |
| 131-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т<br>маш.-ч | 0,0008 | | 3502,77 | ( 3) | | | 0,0002 | |
| 131-050402-0301 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)<br>маш.-ч | 0,0008 | | 34,08 | ( 0,03) | | | 0,0002 | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,0008 | | 1880,16 | ( 2) | | | 0,0002 | |
| 131-040301-0101 | | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт<br>маш.-ч | 0,0899 | | 44,16 | ( 4) | | | 0,0224 | |
| 121-130704-3101 | | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78<br>т | 0,0001 | 273897,54 | ( | 33) | | | 0 | |
| 122-040101-0502 | | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003<br>т | 0,0007 | 383230,47 | ( | 277) | | | 0,0002 | |
| | | Накладные расходы - | | 39,97 | | 160 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 54,2 | | 33,05 | | | | 133 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 6,92 | | | | 28 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 14,39 | | 58 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 780 | | | | |
| 134 | 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 | -Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза | 4,0151808 | 135,33<br>37,32 | 1,66<br>0,37 | 543<br>150 | 7<br>1 | 107<br>54,2 | 0,02<br>- | -<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м2 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 134.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 0,0855 | 1753,91 | ( | 150) | | | 0,0213 | |
| 134.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,0016 | | 622,64 | | | 1 | 0,0004 | |
| 131-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т<br>маш.-ч | 0,0008 | | 3502,77 | ( 3) | | | 0,0002 | |
| 131-050402-0301 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)<br>маш.-ч | 0,0008 | | 34,08 | ( 0,03) | | | 0,0002 | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,0008 | | 1880,16 | ( 2) | | | 0,0002 | |
| 131-040301-0101 | | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт<br>маш.-ч | 0,0522 | | 44,16 | ( 2) | | | 0,013 | |
| 122-040601-0501 | | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78<br>т | 0,0001 | 420619,6 | | ( 47) | | | 0 | |
| 122-040705-0402 | | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76<br>т | 0,0007 | 469856,05 | | ( 340) | | | 0,0002 | |
| | | Накладные расходы - | | 26,66 | | 107 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 54,2 | | 20,43 | | | | 82 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 6,23 | | | | 25 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 12,96 | | 52 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 702 | | | | |
| 135 | 11-090701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | -Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу<br>т констр | 0,23852 | 115916,88<br>84526,26 | 26574,27<br>8719,89 | 27648<br>20161 | 6338<br>2080 | 15193<br>60,9 | 91<br>7,34 | 22<br>2 |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 135.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 21,71 | 928,85 | ( | 20161) | | | 91 | |
| 135.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 1,75 | | 1188,07 | | | 2080 | 7,34 | |
| 134-030302-0301 | | Дрели электрические<br>маш.-ч | 0,0716 | | 8,24 | ( 0,59) | | | 0,3 | |
| 131-050102-0302 | | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т<br>маш.-ч | 1,43 | | 3467,41 | ( 4962) | | | 6 | |
| 134-030202-0101 | | Машины шлифовальные электрические<br>маш.-ч | 0,2624 | | 20,22 | ( 5) | | | 1,1 | |
| 134-010304-0101 | | Пресс-ножницы комбинированные<br>маш.-ч | 0,2004 | | 1101,6 | ( 221) | | | 0,84 | |
| 131-060103-0501 | | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | 6,51 | | 132,27 | ( 861) | | | 27,3 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 133-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | 0,1193 | | 2383,47( | 284) | | | 0,5 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 131-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | 0,2385 | | 17,05( | 4) | | | 1 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 121-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | 0,6202 | 219,24 | ( | 136) | | | 2,6 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | 121-130701-1002 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | 0,1193 | 91,09 | ( | 11) | | | 0,5 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| | 121-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | 0,0051 | 195385,08 | ( | 1002) | | | 0,0215 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 63695,06 | | 15193 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,9 | | 56786,91 | | | | 13545 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 6908,15 | | | | 1648 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 14368,96 | | 3427 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 46268 | | | | |
| | | Панель 1ПМ | | | | | | | | |
| 136 | 21-050201-0602 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -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 | 0,06484 | 270985,26 | - | 17571 | - | 703 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 10839,41 | | 703 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 10839,41 | | | | 703 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 22545,97 | | 1462 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 19736 | | | | |
| 137 | 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | 0,00374 | 206726,71 | - | 773 | - | 31 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 8269,07 | | 31 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 8269,07 | | | | 31 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 17199,66 | | 64 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 868 | | | | |
| 138 | 21-050106-2401 РСНБ | -Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из | 0,0011 | 261506,18 | - | 288 | - | 12 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005 | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 10460,25 | | 12 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 10460,25 | | | | 12 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 21757,31 | | 24 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 323 | | | | |
| 139 | 21-050308-0225 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 | 9,22 | 340,21 | - | 3137 | - | 125 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м2 | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 13,61 | | 125 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 13,61 | | | | 125 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 28,31 | | 261 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 3523 | | | | |
| | | Панель 2ПМ | | | | | | | | |
| 140 | 21-050201-0602 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | 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 | 0,05732 | 270985,26 | - | 15533 | - | 621 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 10839,41 | | 621 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 10839,41 | | | | 621 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 22545,97 | | 1292 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 17447 | | | | |
| 141 | 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | 0,0033 | 206726,71 | - | 682 | - | 27 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 8269,07 | | 27 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 8269,07 | | | | 27 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 17199,66 | | 57 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная стоимость | | | | 766 | | | | |
| 142 | 21-050106-2401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005<br>т | 0,0008 | 261506,18<br>- | -<br>- | 209<br>- | -<br>- | 8<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Накладные расходы - | | 10460,25 | | 8 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 10460,25 | | | | 8 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 21757,31 | | 17 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 235 | | | | |
| 143 | 21-050308-0225 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80<br>м2 | 7,16 | 340,21<br>- | -<br>- | 2436<br>- | -<br>- | 97<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Накладные расходы - | | 13,61 | | 97 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 13,61 | | | | 97 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 28,31 | | 203 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 2736 | | | | |
| | | Панель 3ПМ | | | | | | | | |
| 144 | 21-050201-0602 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -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<br>т | 0,06636 | 270985,26<br>- | -<br>- | 17983<br>- | -<br>- | 719<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Накладные расходы - | | 10839,41 | | 719 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 10839,41 | | | | 719 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 22545,97 | | 1496 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 20198 | | | | |
| 145 | 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014<br>т | 0,00382 | 206726,71<br>- | -<br>- | 790<br>- | -<br>- | 32<br>- | -<br>- | -<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - | | 8269,07 | | 32 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 8269,07 | | | | 32 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 17199,66 | | 66 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 887 | | | | |
| 146 | 21-050106-2401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005 т | 0,0012 | 261506,18 | - | 314 | - | 13 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 10460,25 | | 13 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 10460,25 | | | | 13 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 21757,31 | | 26 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 353 | | | | |
| 147 | 21-050308-0225 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 м2 | 9,64 | 340,21 | - | 3280 | - | 131 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 13,61 | | 131 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 13,61 | | | | 131 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 28,31 | | 273 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 3684 | | | | |
| 148 | 21-130814-1901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Сварная решетка ограждения (Калитка) т | 0,038 | 304490,38 | - | 11571 | - | 463 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 12179,62 | | 463 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 12179,62 | | | | 463 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 25333,60 | | 963 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 12997 | | | | |
| 149 | 11-130301-0406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза м2 | 8,01908 | 139,89 | 2,07 | 1122 | 17 | 321 | 0,03 | - |
| | | | | 60,61 | 0,37 | 486 | 3 | 54,2 | - | - |

:Кол.на Ед: - - -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 149.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 0,2366 | 2054,42 | ( | 486) | | | 0,0295 | |
| 149.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,0032 | | 935,27 | | | 3 | 0,0004 | |
| 131-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т<br>маш.-ч | 0,0016 | | 3502,77 | ( 6) | | | 0,0002 | |
| 131-050402-0301 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)<br>маш.-ч | 0,0016 | | 34,08 | ( 0,05) | | | 0,0002 | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,0016 | | 1880,16 | ( 3) | | | 0,0002 | |
| 131-040301-0101 | | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт<br>маш.-ч | 0,1796 | | 44,16 | ( 8) | | | 0,0224 | |
| 121-130704-3101 | | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78<br>т | 0,0002 | 273897,54 | ( | 66) | | | 0 | |
| 122-040101-0502 | | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003<br>т | 0,0014 | 383230,47 | ( | 553) | | | 0,0002 | |
| | | Накладные расходы - | | 39,97 | | 321 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 54,2 | | 33,05 | | | | 265 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 6,92 | | | | 55 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 14,39 | | 115 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1558 | | | | |
| 150 | 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 | -Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза<br>м2 | 8,01908 | 135,33<br>37,32 | 1,66<br>0,37 | 1085<br>299 | 13<br>3 | 214<br>54,2 | 0,02<br>- | -<br>- |
| 150.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 0,1708 | 1750,52 | ( | 299) | | | 0,0213 | |
| 150.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,0032 | | 935,27 | | | 3 | 0,0004 | |
| 131-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т<br>маш.-ч | 0,0016 | | 3502,77 | ( 6) | | | 0,0002 | |
| 131-050402-0301 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)<br>маш.-ч | 0,0016 | | 34,08 | ( 0,05) | | | 0,0002 | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,0016 | | 1880,16 | ( 3) | | | 0,0002 | |
| 131-040301-0101 | | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт<br>маш.-ч | 0,1042 | | 44,16 | ( 5) | | | 0,013 | |
| 122-040601-0501 | | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78<br>т | 0,0002 | 420619,6 | ( | 94) | | | 0 | |
| 122-040705-0402 | | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76<br>т | 0,0014 | 469856,05 | ( | 678) | | | 0,0002 | |

:Кол.на Ед:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - | | 26,66 | | 214 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 54,2 | | 20,43 | | | | 164 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 6,23 | | | | 50 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 12,96 | | 104 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1403 | | | | |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | | 1053351 | 69886 | | | 180 |
| | | | Тенге | | | 157065 | 19680 | | | 19 |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 1021872 | - | - | | - |
| | Материалы - | | Тенге | | | 550067 | - | - | | - |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | - | 151144 | - | | - |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 274881 | - | - | | - |
| | Накладные расходы - | | Тенге | | | 123771 | - | - | | - |
| | в т.ч. накладные первого уровня - | | Тенге | | | - | - | 79708 | | - |
| | в т.ч. накладные второго уровня - | | Тенге | | | - | - | 44063 | | - |
| | Сметная прибыль - | | Тенге | | | 91651 | - | - | | - |
| | ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 1237294 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость - | | чел.-ч | | | - | - | - | | 171 |
| | Сметная заработная плата - | | Тенге | | | - | 151144 | - | | - |
| | Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | 31480 | - | - | | - |
| | Материалы - | | Тенге | | | 1454 | - | - | | - |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | - | 25601 | - | | - |
| | Накладные расходы - | | Тенге | | | 17474 | - | - | | - |
| | в т.ч. накладные первого уровня - | | Тенге | | | - | - | 15591 | | - |
| | в т.ч. накладные второго уровня - | | Тенге | | | - | - | 1883 | | - |
| | Сметная прибыль - | | Тенге | | | 3916 | - | - | | - |
| | ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | 52870 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость - | | чел.-ч | | | - | - | - | | 27 |
| | Сметная заработная плата - | | Тенге | | | - | 25601 | - | | - |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | | 1290164 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость - | | чел.-ч | | | - | - | - | | 199 |
| | Сметная заработная плата - | | Тенге | | | - | 176745 | - | | - |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | Тенге | | | 1053351 | 69886 | | | 180 |
| | | | Тенге | | | 157065 | 19680 | | | 19 |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 1021872 | - | - | | - |
| | Материалы - | | Тенге | | | 550067 | - | - | | - |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | - | 151144 | - | | - |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 274881 | - | - | | - |
| | Накладные расходы - | | Тенге | | | 123771 | - | - | | - |
| | в т.ч. накладные первого уровня - | | Тенге | | | - | - | 79708 | | - |
| | в т.ч. накладные второго уровня - | | Тенге | | | - | - | 44063 | | - |
| | Сметная прибыль - | | Тенге | | | 91651 | - | - | | - |
| | ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 1237294 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость - | | чел.-ч | | | - | - | - | | 171 |
| | Сметная заработная плата - | | Тенге | | | - | 151144 | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость металломонтажных работ - | Тенге | | | 31480 | - | - | | - |
| | | Материалы - | Тенге | | | 1454 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | - | 25601 | - | | - |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 17474 | - | - | | - |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | - | - | 15591 | | - |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | - | - | 1883 | | - |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 3916 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ - | Тенге | | | 52870 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 27 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 25601 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | Тенге | | | 1290164 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 199 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 176745 | - | | - |

Составил Степанова Г.В.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ 2-1-1

Составлена в ценах 4 квартала 2017 года

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, Тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), Тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | | |
| 1 | 1 | | -Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 180,0351457 | 872,41 | - | - | 157065 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 2 | 3 | С401-01010 2-0100 | -Затраты труда машинистов | чел-ч | 18,5906002 | 1058,6 | - | - | ( 19680) |
| | | | | | | - | - | - | |
| | ВСЕГО | | | Тенге | | | | - | 157065 |
| | | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| | | | | | | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН | | ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ | |
| 3 | 107С | МС231-0101 03-0201 | -Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,169415 | 6327,68 | - | 1245,87 | 1072 |
| | | | | | | - | - | 211,07 | |
| 4 | 112С | МС231-0505 01-0101 | -Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,7319397 | 3502,77 | - | 928,86 | 2564 |
| | | | | | | - | - | 679,87 | |
| 5 | 127С | МС231-0602 01-0101 | -Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем | маш.-ч | 1,0721 | 410,74 | - | - | 440 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 6 | 258С | МС231-0101 01-0103 | -Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,051832 | 3702,59 | - | 1245,87 | 192 |
| | | | | | | - | - | 64,58 | |
| 7 | 376С | МС231-0601 03-0101 | -Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,560813 | 206,8 | - | - | 116 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 8 | 403С | МС231-0401 01-0101 | -Вибратор глубинный | маш.-ч | 5,32418 | 28,35 | - | - | 151 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 9 | 521С | МС234-0303 02-0301 | -Дрели электрические | маш.-ч | 0,071556 | 8,24 | - | - | 0,59 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 10 | 620С | МС232-0101 01-0101 | -Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т | маш.-ч | 0,03717 | 2615,81 | - | 928,86 | 97 |
| | | | | | | - | - | 34,53 | |
| 11 | 626С | МС232-0101 | -Катки дорожные самоходные на | маш.-ч | 0,773844 | 7520,76 | - | 1245,87 | 5820 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 01-0202 | пневмоколесном ходу, 30 т | | | - | - | 964,11 | |
| 12 | 660С | МС231-0601 02-0102 | -Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 2,6528863 | 1985,52 | - | 928,86 | 5267 |
| | | | | | | - | - | 2464,16 | |
| 13 | 698С | МС231-0501 01-0102 | -Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 6,313025 | 3602,5 | - | 928,86 | 22743 |
| | | | | | | - | - | 5863,92 | |
| 14 | 762С | МС231-0501 02-0102 | -Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 3,2785823 | 3281,86 | - | 1245,87 | 10760 |
| | | | | | | - | - | 4084,69 | |
| 15 | 766С | МС231-0501 02-0302 | -Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 1,43112 | 3467,41 | - | 1245,87 | 4962 |
| | | | | | | - | - | 1782,99 | |
| 16 | 783С | МС231-0501 04-0101 | -Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,21 | 2979,49 | - | 1069,68 | 626 |
| | | | | | | - | - | 224,63 | |
| 17 | 1044С | МС231-0504 02-0301 | -Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0075097 | 34,08 | - | - | 0,26 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 18 | 1135С | МС232-0102 11-0201 | -Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,099463 | 3453,99 | - | 928,86 | 344 |
| | | | | | | - | - | 92,39 | |
| 19 | 1147С | МС234-0302 02-0101 | -Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,262372 | 20,22 | - | - | 5 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 20 | 1198С | МС231-0504 02-0304 | -Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,165085 | 93,48 | - | - | 15 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 21 | 1238С | МС232-0102 01-0101 | -Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,4742985 | 368,11 | - | - | 175 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 22 | 1567С | МС234-0103 04-0101 | -Пресс-ножницы комбинированные | маш.-ч | 0,2003568 | 1101,6 | - | 928,86 | 221 |
| | | | | | | - | - | 186,1 | |
| 23 | 1794С | МС234-0301 02-0201 | -Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0,21123 | 43,34 | - | - | 9 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 24 | 1866С | МС234-0304 02-0101 | -Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 10,235715 | 11,48 | - | - | 118 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 25 | 2016С | МС231-0601 03-0501 | -Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 35,127746 | 132,27 | - | - | 4646 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 26 | 2264С | МС231-0102 01-0103 | -Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | 1,8108225 | 4342,71 | - | 1245,87 | 7864 |
| | | | | | | - | - | 2256,05 | |
| 27 | 2288С | МС231-0102 03-0101 | -Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3 | маш.-ч | 0,0008 | 2685,57 | - | 1069,68 | 2 |
| | | | | | | - | - | 0,8557 | |
| 28 | 2346С | МС231-0601 03-0701 | -Электрические печи для сушки сварочных материалов с | маш.-ч | 0,0438145 | 115,77 | - | - | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | регулированием температуры в пределах 80-500 °С | | | - | - | - | |
| 29 | 2400С | МС232-0601 01-1501 | -Ямокопатели | маш.-ч | 0,07384 | 212,32 | - | - | 16 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 30 | 2509С | МС233-0102 01-0101 | -Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,7100837 | 1880,16 | - | 928,86 | 1335 |
| | | | | | | - | - | 659,57 | |
| 31 | 2510С | МС233-0102 01-0102 | -Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,11926 | 2383,47 | - | 928,86 | 284 |
| | | | | | | - | - | 110,78 | |
| 32 | 2515С | МС231-0403 01-0101 | -Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,6646063 | 44,16 | - | - | 29 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 33 | 2577С | МС231-0602 02-0501 | -Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,4074856 | 17,05 | - | - | 7 |
| | | | | | | - | - | - | |
| ВСЕГО | | | | Тенге | | | | 19680,28 | 69886 |
| | | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | | | | |
| 34 | 100081С | МС121-0102 01-0604 | -Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 2,1063 | 2773,85 | 1996,67 | - | 5843 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 35 | 100328С | МС121-0104 01-0101 | -Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,0107 | 2248,51 | 1430 | - | 24 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 36 | 100414С | МС121-0106 01-0101 | -Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | м3 | 10,93 | 2037,89 | 1171,89 | - | 22274 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 37 | 100533С | МС121-0201 01-0601 | -Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,6905 | 17263,69 | 13512,75 | - | 29184 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 38 | 100560С | МС121-0201 01-0701 | -Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 24,563 | 18300,2 | 14528,93 | - | 449508 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 39 | 102735С | МС121-0205 01-0302 | -Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013 | т | 0,152796 | 18923,03 | 18035,71 | - | 2891 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 40 | 128064С | МС121-0503 07-1007 | -Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,00915 | 107,1 | 105 | - | 0,98 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 41 | 128065С | МС121-0503 07-1008 | -Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,000284 | 91,8 | 90 | - | 0,03 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 42 | 128070С | МС121-0503 07-1013 | -Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 7,7274349 | 66,3 | 65 | - | 512 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 43 | 128150С | МС121-0503 | -Сетки стальные плетеные одинарные | м2 | 26,02 | 340,21 | 332,74 | - | 8852 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 08-0225 | из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 | | | - | - | - | |
| 44 | 128849С | МС121-0503 10-1108 | -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 | 0,0013619 | 2742,3<br>- | 2688<br>- | -<br>- | 4 |
| 45 | 130010С | МС121-0604 05-1406 | -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 | 0,000284 | 364904,28<br>- | 361584<br>- | -<br>- | 104 |
| 46 | 131534С | МС121-0702 01-0101 | -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 | 0,000075 | 42630,59<br>- | 41252,38<br>- | -<br>- | 3 |
| 47 | 131548С | МС121-0702 01-0301 | -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 | 0,0014 | 20588,88<br>- | 19642,86<br>- | -<br>- | 29 |
| 48 | 131598С | МС121-0702 03-0303 | -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 | 0,0357 | 26053,16<br>- | 25000<br>- | -<br>- | 930 |
| 49 | 131600С | МС121-0702 03-0305 | -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 | 0,121285 | 26053,16<br>- | 25000<br>- | -<br>- | 3160 |
| 50 | 135867С | МС121-1005 01-1404 | -Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 58,3752 | 212,16<br>- | 208<br>- | -<br>- | 12385 |
| 51 | 144600С | МС121-1301 02-0801 | -Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,0065955 | 17714,81<br>- | 16600<br>- | -<br>- | 117 |
| 52 | 144636С | МС121-1301 04-0103 | -Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,0038917 | 117231,74<br>- | 114146<br>- | -<br>- | 456 |
| 53 | 144639С | МС121-1301 04-0201 | -Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 40/60 | т | 0,001284 | 108954,67<br>- | 105943,05<br>- | -<br>- | 140 |
| 54 | 144746С | МС121-1302 01-0901 | -Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0001993 | 381819,66<br>- | 374333<br>- | -<br>- | 76 |
| 55 | 145983С | МС121-1302 09-0401 | -Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 3,6739283 | 196,57<br>- | 192<br>- | -<br>- | 722 |
| 56 | 145986С | МС121-1302 10-0102 | -Детали закладные и накладные, изготовленные с применением | т | 0,19632 | 154210,74 | 151187 | - | 30275 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012 | | | - | - | - | |
| 57 | 146649С | МС121-1307 01-0401 | -Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,7621705 | 219,24 | 200,32 | - | 167 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 58 | 146664С | МС121-1307 01-1002 | -Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 0,1622297 | 91,09 | 88 | - | 15 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 59 | 146741С | МС121-1307 03-0201 | -Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,0058375 | 51147,9 | 50145 | - | 299 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 60 | 146883С | МС121-1307 04-3101 | -Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0005632 | 273897,54 | 268527 | - | 154 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 61 | 147049С | МС121-1308 03-1101 | -Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 2,069225 | 6598,38 | 6469 | - | 13654 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 62 | 147074С | МС121-1308 04-0301 | -Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0000073 | 1774323,66 | 1739533 | - | 13 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 63 | 147337С | МС121-1308 12-1035 | -Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0299 | 200244,36 | 196318 | - | 5987 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 64 | 147341С | МС121-1308 12-1039 | -Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0051282 | 195385,08 | 191554 | - | 1002 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 65 | 147347С | МС121-1308 12-1045 | -Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0004702 | 208172,82 | 204091 | - | 98 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 66 | 147348С | МС121-1308 12-1046 | -Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,001974 | 197175,18 | 193309 | - | 389 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 67 | 149219С | МС122-0401 01-0502 | -Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0034019 | 383230,47 | 374477,32 | - | 1304 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 68 | 149372С | МС122-0406 01-0501 | -Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0005257 | 420619,6 | 411133,33 | - | 221 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 69 | 149375С | МС122-0406 01-0602 | -Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0000437 | 376477,88 | 367857,14 | - | 16 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 70 | 149529С | МС122-0407 05-0402 | -Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | т | 0,0033794 | 469856,05 | 459017,41 | - | 1588 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 71 | 150568С | МС123-0102 01-0145 | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 3,58 | 1110 | 1085 | - | 3974 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 72 | 150596С | МС123-0102 01-0173 | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 16,56 | 2449,92 | 2395 | - | 40571 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 73 | 150611С | МС123-0102 01-0188 | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина | м | 2,96 | 2761,33 | 2698,75 | - | 8174 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 | | | - | - | - | |
| 74 | 248314С | МС121-0701 01-9901 | -Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,012075 | 14304,56 | 13392,86 | - | 173 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 75 | 249132С | МС121-1307 03-1405 | -Вода техническая | м3 | 0,973109 | 25 | 25 | - | 24 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 76 | 275940С | МС127-0101 01-0104 | -Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 9,9784 | 693,59 | 658,92 | - | 6921 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 77 | 279791С | МС121-0501 01-0502 | -Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89 | т | 0,00136 | 219249,03 | 214285,71 | - | 298 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 78 | 279799С | МС121-0501 06-2401 | -Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,0031 | 261506,18 | 255714,28 | - | 811 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 79 | 279800С | МС121-0501 06-2402 | -Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,02868 | 259320,46 | 253571,42 | - | 7437 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 80 | 279805С | МС121-0502 01-0502 | -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 | 0,05494 | 216923,21 | 212005,5 | - | 11918 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 81 | 279807С | МС121-0502 01-0602 | -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 | 0,18852 | 270985,26 | 265007,5 | - | 51086 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 82 | 279826С | МС121-0502 04-0703 | -Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,0001413 | 357495,47 | 349821,43 | - | 51 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 83 | 279845С | МС121-0503 01-3001 | -Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,01458 | 206726,71 | 202008,93 | - | 3014 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 84 | 279851С | МС121-0503 01-3201 | -Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,0048 | 205178,5 | 200491,07 | - | 985 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 85 | | С121-050309-0303 в ценах IV | -Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,4019 | 216467,32 | 211441,31 | - | 86998 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | квартала 2017 года | | | | | | | |
| 86 | | С121-130814-1901 в ценах IV квартала 2017 года | Сварная решетка ограждения (Калитка) | т | 0,038 | 304490,38 | 297801 | - | 11571 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | ВСЕГО | | | Тенге | | | | - | 826401 |

Составил Степанова Г.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
==================================================

  1 Э10000'А1К9Ж5'Ц6Н2ХМШ1В1+РБ''16'1''''*
  2 Ю''Рабочего проекта "Строительство котельной с устройс
        твам газопровода для здания центральной районной б
        ольницы и домов по ул. Спамбетова, г. Зайсан ВКО"'
        зайсан'2-1'Строительство котельной'Рабочий проект'
        2'2-1-2'Установка котельной'18/17.02.2017-ТМ.С'Тур
        анин А.'в ценах 4 квартала 2017 года*
  3 Х1,059938=Ф1*
  4 Н82=4*
  5 Е11-250130-0102'7''Здания из спаренных и одиночных бло
        к-боксов. Установка'т блок-боксов*
  6 СТ Прайс 15(=14)'1'(55233157):Ф1:1,12'Блочно-модульная
         котельная на 1,8МВт в составе 'шт*
  7 К'Степанова Г.В.''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Рабочего проекта "Строительство котельной с устройствам газопровода для здания центральной районной больницы и домов по ул. Спамбетова, г. Зайсан ВКО"

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство котельной

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 Установка котельной

ОСНОВАНИЕ: 18/17.02.2017-ТМ.С

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 52484,332 тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 92 чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 87,186 тыс.тенге |

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2017 года

| N ПП | Шифр и номер позиции норматива | 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 | Накладные расходы Тенге % | Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на единицу | Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | 11-250130-0102 РСНБ РК 2015 | -Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка | 7 | 21388,34 | 10730,74 | 149718 | 75115 | 59214 | 10 | 70 |
| | | | | 9288,6 | 3166,5 | 65020 | 22166 | 58,7 | 3,09 | 22 |
| | | т блок-б | | | | | | | | |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 70 | 928,86 | | ( 65020) | | | Кол.на Ед: 10 | |
| 1.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 21,63 | | 1024,78 | | | 22166 | 3,09 | |
| 131-060201-0401 | | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе маш.-ч | 7,56 | | 2890,67 | ( 21853) | | | 1,08 | |
| 131-050401-0102 | | Домкраты гидравлические, до 25 т маш.-ч | 1,24 | | 8,49 | ( 11) | | | 0,177 | |
| 131-050102-0402 | | Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 10 т маш.-ч | 6,25 | | 3571,41 | ( 22325) | | | 0,893 | |
| 131-050104-0402 | | Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 25 т маш.-ч | 2,73 | | 7597,05 | ( 20740) | | | 0,39 | |
| 133-020101-0101 | | Прицепы тракторные, 2 т | 2,26 | | 60,25 | ( 136) | | | 0,323 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 133-040101-0302 | | Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | 2,26 | | 3186,29( | 7204) | | | 0,323 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 1,46 | | 1880,16( | 2751) | | | 0,209 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 131-060202-0501 | | Аппарат для газовой сварки и резки | 5,59 | | 17,05( | 95) | | | 0,798 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 121-070203-0204 | | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | 0,161 | 33047,3 | ( | 5321) | | | 0,023 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 121-130209-0102 | | Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63) | 0,0005 | 267,57 | ( | 0,13) | | | 0,0001 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 121-130701-0401 | | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | 4,41 | 219,24 | ( | 967) | | | 0,63 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 121-130812-1039 | | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | 0,0091 | 195385,08 | ( | 1778) | | | 0,0013 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 121-130816-0303 | | Вата минеральная ГОСТ 4640-2011 | 0,014 | 6469,86 | ( | 91) | | | 0,002 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 122-040603-0101 | | Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013 | 0,0007 | 371,52 | ( | 0,26) | | | 0,0001 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 122-040201-0101 | | Белила цинковые густотертые: марка МА-011-0 ГОСТ 482-77 | 0,0009 | 1567691,88 | ( | 1427) | | | 0,0001 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 8459,12 | | 59214 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 58,7 | | 7311,14 | | | | 51178 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1147,98 | | | | 8036 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 2387,80 | | 16715 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 225646 | | | | |
| 2 | Т Прайс 15 | -Блочно-модульная котельная на 1,8МВт в составе | 1 | 46526607 | - | 46526607 | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 1861064,28 | | 1861064 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1861064,28 | | | | 1861064 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 3871013,70 | | 3871014 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 52258685 | | | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | Тенге | | 46676325 | 75115 | | | 70 |
| | | | | Тенге | | 65020 | 22166 | | | 22 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость оборудования - | Тенге | | | 46526607 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 1861064 | - | - | | - |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 3871014 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,Стоимость оборудования - | Тенге | | | 52258685 | - | - | | - |
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 149718 | - | - | | - |
| | | Материалы - | Тенге | | | 9583 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | - | 87186 | - | | - |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 59214 | - | - | | - |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | - | - | 51178 | | - |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | - | - | 8036 | | - |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 16715 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 225647 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 92 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 87186 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | Тенге | | | 52484332 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 92 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 87186 | - | | - |

Составил Степанова Г.В.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ 2-1-2

Составлена в ценах 4 квартала 2017 года

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, Тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), Тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | | |
| 1 | 1 | | -Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 70 | 928,86 | - | - | 65020 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 2 | 3 | С401-01010 2-0100 | -Затраты труда машинистов | чел-ч | 21,63 | 1024,78 | - | - | (22166) |
| | | | | | | - | - | - | |
| | ВСЕГО | | | Тенге | | | | - | 65020 |
| | | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| | | | | | | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН | | ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ | |
| 3 | 125С | МС231-0602 01-0401 | -Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе | маш.-ч | 7,56 | 2890,67 | - | 822,72 | 21853 |
| | | | | | | - | - | 6219,76 | |
| 4 | 512С | МС231-0504 01-0102 | -Домкраты гидравлические, до 25 т | маш.-ч | 1,239 | 8,49 | - | - | 11 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 5 | 773С | МС231-0501 02-0402 | -Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 10 т | маш.-ч | 6,251 | 3571,41 | - | 1245,87 | 22325 |
| | | | | | | - | - | 7787,93 | |
| 6 | 796С | МС231-0501 04-0402 | -Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 25 т | маш.-ч | 2,73 | 7597,05 | - | 1604,52 | 20740 |
| | | | | | | - | - | 4380,34 | |
| 7 | 1514С | МС233-0201 01-0101 | -Прицепы тракторные, 2 т | маш.-ч | 2,261 | 60,25 | - | - | 136 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 8 | 1907С | МС233-0401 01-0302 | -Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 2,261 | 3186,29 | - | 1069,68 | 7204 |
| | | | | | | - | - | 2418,55 | |
| 9 | 2509С | МС233-0102 01-0101 | -Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 1,463 | 1880,16 | - | 928,86 | 2751 |
| | | | | | | - | - | 1358,92 | |
| 10 | 2577С | МС231-0602 02-0501 | -Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 5,586 | 17,05 | - | - | 95 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | ВСЕГО | | | Тенге | | | | 22165,5 | 75115 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | | | | |
| 11 | 131588С | МС121-0702 03-0204 | -Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,161 | 33047,3 - | 31857 - | - - | 5321 |
| 12 | 145970С | МС121-1302 09-0102 | -Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63) | кг | 0,00049 | 267,57 - | 261,57 - | - - | 0,13 |
| 13 | 146649С | МС121-1307 01-0401 | -Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 4,41 | 219,24 - | 200,32 - | - - | 967 |
| 14 | 147341С | МС121-1308 12-1039 | -Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0091 | 195385,08 - | 191554 - | - - | 1778 |
| 15 | 147575С | МС121-1308 16-0303 | -Вата минеральная ГОСТ 4640-2011 | м3 | 0,014 | 6469,86 - | 6343 - | - - | 91 |
| 16 | 149388С | МС122-0406 03-0101 | -Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0007 | 371,52 - | 363 - | - - | 0,26 |
| 17 | 249372С | МС122-0402 01-0101 | -Белила цинковые густотертые: марка МА-011-0 ГОСТ 482-77 | т | 0,00091 | 1567691,88 - | 1535714 - | - - | 1427 |
| | ВСЕГО | | | Тенге | | | | - | 9583 |
| | | | ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | |
| 18 | | С Прайс 15 | -Блочно-модульная котельная на 1,8МВт в составе | шт | 1 | 46526607 - | 46526607 - | - - | 46526607 |
| | ВСЕГО | | | Тенге | | | | - | 46526607 |

Составил Степанова Г.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э10010'А1К9Ж5'Ц6Н2ХМШ1В1+РБ''16'1''''*
2 Ю''Рабочего проекта "Строительство котельной с устройс
твам газопровода для здания центральной районной б
ольницы и домов по ул. Спамбетова, г. Зайсан ВКО"'
зайсан'2-1'Строительство котельной'Рабочий проект'
2'2-1-3'Технологическая обвязка '18/17.02.2017-ТХ.
С'Туранин А.'в ценах 4 квартала 2017 года*
3 Х1,059938=Ф1*
4 Н82=4*
5 Р ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОБВЯЗКА #*
6 Е11-190301-0101(РС267603)(РС102722)'1''Установка ГРПШ'
установк*
7 ТПрайс-лист 8стр.(=14)'1'860000:Ф1:1,12'Стоимость ГРПШ
-07-2У1'шт*
8 Е11-190301-0101(РС267603)(РС102722)'1''Установка ШУУРГ
'установк*
9 ТПрайс-лист 8стр.(=14)'1'2045000:Ф1:1,12'Стоимость ПУУ
РГ-Р-40'шт*
10 Е11-220901-0201(РС410386)'3''Задвижки или клапаны обра
тные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка
или клапан*
11 С123-040201-1501'3''Задвижки стальные фланцевые 30с41н
ж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, Р
N 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
12 С123-020103-0307'3.2''Фланцы стальные приварные плоски
е из углеродистой и низколегированной стали PN 16,
DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
13 Е11-220301-0201(РС250410)(РС250402)'5.0,001''Трубы вод
опроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пнев
матическим испытанием'км трубопровода*
14 С123-010201-0143'5.1,004''Трубы стальные электросварны
е прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ
10705-80'м*
15 Е11-220301-0201(РС250410)(РС250402)'7,5.0,001''Трубы в
одопроводные стальные, диаметр 25 мм. Укладка с пн
евматическим испытанием'км трубопровода*
16 С123-010201-0112'7,5.1,004''Трубы стальные электросвар
ные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГО
СТ 10705-80'м*
17 Е11-220301-0201(РС250410)(РС250402)'1.0,001''Трубы вод
опроводные стальные, диаметр 25 мм. Укладка с пнев
матическим испытанием'км трубопровода*
18 С123-010201-0112'1.1,004''Трубы стальные электросварны
е прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ
10705-80'м*
19 Е11-220301-0205(РС250410)(РС250402)'1.0,001''Укладка с
тальных водопроводных труб диам. 150 мм с пневмати
ческим испытанием'км*
20 С123-010201-0219'1.1,004''Трубы стальные электросварны
е прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОС
Т 10705-80'м*
21 Е11-220801-0105(РС251470)'(5.0,5+3.0,2+1.0,2).0,001''У
становка стальных сварных фасонных частей диам. 10
0-250 мм'т*
22 С123-020101-0152'5''Отводы крутоизогнутые приварные бе
сшовные из углеродистой и низколегированной стали,
90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3
мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
23 С123-020101-0115'3''Отводы крутоизогнутые приварные бе
сшовные из углеродистой и низколегированной стали,
90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3
мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
24 С123-020101-0233'1''Отводы крутоизогнутые приварные бе
сшовные из углеродистой и низколегированной стали,
90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4
,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
25 П2 Узел выхода из грунта диам. 108 мм*
26 Н43=1*
27 Е11-220301-0103(РС249131)(РС250410)(РС2011)(РС250402)'
0,5:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 10
0 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубо
провода*
28 С123-010201-0186'0,5.1,004''Трубы стальные электросвар
ные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм Г
ОСТ 10705-80'м*
29 Е11-220301-0205(РС250410)(РС250402)'0,58:1000''+ футля
р'км трубопровода*
30 С123-010201-0218'0,58.1,004''Трубы стальные электросва
рные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные,
D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм'м*
31 Е11-220601-1005'0,58:1000''Нанесение весьма усиленной
антикоррозионной изоляции полимерными липкими лент
ами на стальные трубопроводы диам. 150 мм'км*
32 Е11-221401-0301'0,58''Протаскивание в футляр стальных
труб диам. 100 мм'м*
33 Е11-090601-0102(РС248298)'0,00857''Лотки, решетки, зат
воры из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т
конструкций*
34 С121-060405-1403'0,00857.1''Закладные детали и детали
крепления массой не более 50 кг с преобладанием то
лстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий,
соединяемые на сварке'т*
35 Е11-220801-0105(РС251470)'(1.0,5).0,001''Установка ста
льных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм'т*
36 С123-020101-0233'1''Отводы крутоизогнутые приварные бе
сшовные из углеродистой и низколегированной стали,
90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4
,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
37 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,05''Устройство бет
онной подготовки, В 7,5'м3*
38 Е11-221401-0401(РС6237)(Н5.0,18875)(Н52.0,18875)(Н53.0
,18875)(РС3.0,18875) К=0,18875'1''Заделка битумом
и прядью концов футляра до диам. 200 мм'футляр*
39 С123-021101-1308'1''Прокладки из паронита марки ПМБ то
лщина 3 мм, d=400 мм'1000 шт.*
40 Н43=1*
41 Е11-220801-0105(РС251470)'(1.0,5+1.0,5).0,001''Установ
ка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250
мм'т*
42 С123-020101-1031'1''Переходы концентрические приварные
из углеродистой и низколегированной стали, наружн

ыми диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм -
57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.
*
43 С123-020101-1052'1''Переходы концентрические приварные
из углеродистой и низколегированной стали, наружн
ыми диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм
- 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'ш
т.*
44 Е11-130301-0406 К=2 (РС1.2)(РС3.2)(Н41=2)(А5.2)'1''Огр
унтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0
21 за один раз'м2*
45 Е11-130301-1406 К=2 (РС1.2)(РС3.2)(Н41=2)(А5.2)'1''Окр
аска металлических огрунтованных поверхностей эмал
ью ПФ-115'м2*
46 К'Степанова Г.В.''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Рабочего проекта "Строительство котельной с устройствам газопровода для здания центральной районной больницы и домов по ул. Спамбетова, г. Зайсан ВКО" ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство котельной

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 Технологическая обвязка

ОСНОВАНИЕ: 18/17.02.2017-ТХ.С

Сметная стоимость 2958,982 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 37 чел.-ч
Сметная заработная плата 34,274 тыс.тенге

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2017 года

| N ПП | Шифр и номер позиции норматива | 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 | Накладные расходы Тенге % | Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: ЗП рабочих строителей | Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: в т.ч. ЗП машинистов | Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины: на единицу | Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | 11 |
| | | РАЗДЕЛ 1. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОБВЯЗКА | | | | | | | | | | |
| 1 | 11-190301-0101 РСНБ РК 2015 | -Установка ГРПШ<br>установк | 1 | 21208,61<br>10045,84 | 677,83<br>217,25 | 21209<br>10046 | 678<br>217 | 7295<br>60,4 | 11,2<br>0,21 | | | 11<br>- |
| | | | | | | | | | Кол.на Ед: | | | |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 11,2 | 896,96 | | ( 10046) | | | 11,2 | | | |
| 1.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,21 | | 1033,33 | | | 217 | 0,21 | | | |
| | 131-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т<br>маш.-ч | 0,07 | | 3281,86 | ( 230) | | | 0,07 | | | |
| | 131-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки<br>маш.-ч | 1,39 | | 132,27 | ( 184) | | | 1,39 | | | |
| | 133-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,14 | | 1880,16 | ( 263) | | | 0,14 | | | |
| | 131-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки<br>маш.-ч | 0,06 | | 17,05 | ( 1) | | | 0,06 | | | |
| | 121-010401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014<br>м3 | 0,59 | 2248,51 | | ( 1327) | | | 0,59 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 121-060802-0102 | | Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций | 0,001 | 101088,39 | ( | 101) | | | 0,001 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 121-130201-1201 | | Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 | 0,0006 | 236303,4 | ( | 151) | | | 0,0006 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 121-130205-0101 | | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | 0,001 | 178506,12 | ( | 179) | | | 0,001 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 121-130701-0201 | | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | 0,007 | 4812,75 | ( | 34) | | | 0,007 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 121-130701-0401 | | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | 0,05 | 219,24 | ( | 11) | | | 0,05 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 121-130803-1001 | | Ветошь | 0,002 | 84,66 | ( | 0,17) | | | 0,002 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 121-130812-1036 | | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | 0,0001 | 222237,6 | ( | 29) | | | 0,0001 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 122-040603-0107 | | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | 0,05 | 381,72 | ( | 19) | | | 0,05 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 123-010101-0104 | | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75 | 0,61 | 361,65 | ( | 221) | | | 0,61 | |
| | | м | | | | | | | | |
| 123-010101-0105 | | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 | 1,85 | 361,93 | ( | 670) | | | 1,85 | |
| | | м | | | | | | | | |
| 123-010101-0112 | | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75 | 1,33 | 2417,44 | ( | 3215) | | | 1,33 | |
| | | м | | | | | | | | |
| 123-011306-0306 | | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм | 2,03 | 1755,15 | ( | 3563) | | | 2,03 | |
| | | м | | | | | | | | |
| 123-020101-0107 | | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, | 1 | 95,43 | ( | 95) | | | 1 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) шт. | | | | | | | | |
| 123-020103-0203 | | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80 шт. | 1 | 546,99 | ( | 547) | | | 1 | |
| 123-021101-1303 | | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 1000 шт. | 0,001 | 30195,06 | ( | 30) | | | 0,001 | |
| 122-040201-0102 | | Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77 кг | 0,08 | 1567,98 | ( | 125) | | | 0,08 | |
| 122-040401-0201 | | Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77 т | 0 | 501663,21 | ( | 5) | | | 0 | |
| 123-021199-9907 | | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм шт. | 1 | 127,13 | ( | 127) | | | 1 | |
| 123-021199-9928 | | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм шт. | 1 | 36,17 | ( | 36) | | | 1 | |
| | | Накладные расходы - | | 7295,21 | | 7295 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,4 | | 6198,91 | | | | 6199 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1096,30 | | | | 1096 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 2280,31 | | 2280 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 30785 | | | | |
| 2 | Прайс-лист 8стр. | -Стоимость ГРПШ-07-2У1 шт | 1 | 724435,9 | - | 724436 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 28977,44 | | 28977 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 28977,44 | | | | 28977 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 60273,07 | | 60273 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 813687 | | | | |
| 3 | 11-190301-0101 РСНБ РК 2015 | -Установка ШУУРГ установк | 1 | 21208,61 | 677,83 | 21209 | 678 | 7295 | 11,2 | 11 |
| | | | | 10045,84 | 217,25 | 10046 | 217 | 60,4 | 0,21 | - |
| - - -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 333-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,14 | | 1880,16 | ( 263) | | | 0,14 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 331-060202-0501 | | Аппарат для газовой сварки и резки | 0,06 | | 17,05 | ( 1) | | | 0,06 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 321-010401-0101 | | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | 0,59 | 2248,51 | | ( 1327) | | | 0,59 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 321-060802-0102 | | Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций | 0,001 | 101088,39 | | ( 101) | | | 0,001 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 321-130201-1201 | | Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 | 0,0006 | 236303,4 | | ( 151) | | | 0,0006 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 321-130205-0101 | | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | 0,001 | 178506,12 | | ( 179) | | | 0,001 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 321-130701-0201 | | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | 0,007 | 4812,75 | | ( 34) | | | 0,007 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 321-130701-0401 | | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | 0,05 | 219,24 | | ( 11) | | | 0,05 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 321-130803-1001 | | Ветошь | 0,002 | 84,66 | | ( 0,17) | | | 0,002 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 321-130812-1036 | | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | 0,0001 | 222237,6 | | ( 29) | | | 0,0001 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 322-040603-0107 | | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | 0,05 | 381,72 | | ( 19) | | | 0,05 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 323-010101-0104 | | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75 | 0,61 | 361,65 | | ( 221) | | | 0,61 | |
| | | м | | | | | | | | |
| 323-010101-0105 | | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 | 1,85 | 361,93 | | ( 670) | | | 1,85 | |
| | | м | | | | | | | | |
| 323-010101-0112 | | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75 | 1,33 | 2417,44 | | ( 3215) | | | 1,33 | |
| | | м | | | | | | | | |
| 323-011306-0306 | | Узлы укрупненные монтажные | 2,03 | 1755,15 | | ( 3563) | | | 2,03 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм | | | | | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| | 323-020101-0107 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | 1 | 95,43 | ( | 95) | | | 1 | |
| | | шт. | | | | | | | | |
| | 323-020103-0203 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80 | 1 | 546,99 | ( | 547) | | | 1 | |
| | | шт. | | | | | | | | |
| | 323-021101-1303 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 0,001 | 30195,06 | ( | 30) | | | 0,001 | |
| | | 1000 шт. | | | | | | | | |
| | 322-040201-0102 | Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77 | 0,08 | 1567,98 | ( | 125) | | | 0,08 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| | 322-040401-0201 | Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77 | 0 | 501663,21 | ( | 5) | | | 0 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 323-021199-9907 | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм | 1 | 127,13 | ( | 127) | | | 1 | |
| | | шт. | | | | | | | | |
| | 323-021199-9928 | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм | 1 | 36,17 | ( | 36) | | | 1 | |
| | | шт. | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 7295,21 | | 7295 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,4 | | 6198,91 | | | | 6199 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1096,30 | | | | 1096 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 2280,31 | | 2280 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 30785 | | | | |
| 4 | Прайс-лист 8стр. | -Стоимость ПУУРГ-Р-40 | 1 | 1722641,19 | - | 1722641 | - | - | - | - |
| | | шт | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 68905,65 | | 68906 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 68905,65 | | | | 68906 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 143323,75 | | 143324 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1934870 | | | | |
| 5 | 11-220901-0201 РСНБ РК 2015 | -Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. | 3 | 1165,59 | 56,4 | 3497 | 169 | 2032 | 1,07 | 3 |
| | | Установка | | 948,6 | 27,87 | 2846 | 84 | 62,1 | 0,03 | - |
| | | задвижка | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 3,21 | 886,6 | | ( 2846) | | | :Кол.на Ед: 1,07 | |
| 5.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,09 | | 933,33 | | | 84 | 0,03 | |
| 533-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,09 | | 1880,16 | ( 169) | | | 0,03 | |
| 521-130201-0508 | | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87<br>т | 0,0024 | 179522,73 | | ( 431) | | | 0,0008 | |
| 521-130816-2202 | | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)<br>кг | 0,12 | 424,32 | | ( 51) | | | 0,04 | |
| | | Накладные расходы - | | 677,26 | | 2032 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 606,38 | | | | 1819 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 70,88 | | | | 213 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 147,43 | | 442 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 5971 | | | | |
| 6 | 23-040201-1501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86<br>шт. | 3 | 22194,88 | - | 66585 | - | 2663 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 887,80 | | 2663 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 887,80 | | | | 2663 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1846,61 | | 5540 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 74788 | | | | |
| 7 | 23-020103-0307 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80<br>шт. | 6 | 1176,81 | - | 7061 | - | 282 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 47,07 | | 282 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 47,07 | | | | 282 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 97,91 | | 587 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 7931 | | | | |
| 8 | 11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. | -Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием<br>км трубо | 0,005 | 488895,48 | 145315,64 | 2444 | 727 | 1391 | 336 | 2 |
| | | | | 335868,96 | 64631,76 | 1679 | 323 | 62,1 | 67,82 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 8.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 1,68 | 999,4 | ( | 1679) | | | 336 | |
| 8.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,3391 | | 952,52 | | | 323 | 67,82 | |
| 831-060201-0501 | | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)<br>маш.-ч | 0,0482 | | 3244,43 | ( 156) | | | 9,64 | |
| 831-010101-0402 | | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)<br>маш.-ч | 0,0044 | | 3936,32 | ( 17) | | | 0,88 | |
| 831-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин<br>маш.-ч | 0,261 | | 1985,52 | ( 518) | | | 52,2 | |
| 834-030202-0101 | | Машины шлифовальные электрические<br>маш.-ч | 0,0413 | | 20,22 | ( 0,84) | | | 8,26 | |
| 831-060103-0701 | | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С<br>маш.-ч | 0,006 | | 115,77 | ( 0,69) | | | 1,2 | |
| 831-060101-0101 | | Электростанции передвижные, до 4 кВт<br>маш.-ч | 0,0246 | | 1276,59 | ( 31) | | | 4,91 | |
| 833-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,0009 | | 1880,16 | ( 2) | | | 0,19 | |
| 821-070201-0301 | | 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<br>м3 | 0,0009 | 20588,88 | | ( 19) | | | 0,18 | |
| 821-130812-1035 | | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75<br>т | 0,0001 | 200244,36 | | ( 20) | | | 0,02 | |
| | | Накладные расходы - | | 278215,20 | | 1391 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 248710,95 | | | | 1244 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 29504,26 | | | | 148 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 61368,86 | | 307 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 4142 | | | | |
| 9 | 23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80<br>м | 5,02 | 891,57 | - | 4476 | - | 179 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2017 года | | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 35,66 | | 179 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 35,66 | | | | 179 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 74,18 | | 372 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 5027 | | | | |
| 10 | 11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | -Трубы водопроводные стальные, диаметр 25 мм. Укладка с пневматическим испытанием км трубо | 0,0075 | 488895,48 | 145315,64 | 3667 | 1090 | 2087 | 336 | 3 |
| | | | | 335868,96 | 64631,76 | 2519 | 485 | 62,1 | 67,82 | 1 |
| 10.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 2,52 | 999,6 | ( | 2519) | | | 336 | |
| 10.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,5087 | | 953,5 | | | 485 | 67,82 | |
| 131-060201-0501 | | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) маш.-ч | 0,0723 | | 3244,43 | ( 235) | | | 9,64 | |
| 131-010101-0402 | | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) маш.-ч | 0,0066 | | 3936,32 | ( 26) | | | 0,88 | |
| 131-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин маш.-ч | 0,3915 | | 1985,52 | ( 777) | | | 52,2 | |
| 134-030202-0101 | | Машины шлифовальные электрические маш.-ч | 0,062 | | 20,22 | ( 1) | | | 8,26 | |
| 131-060103-0701 | | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С маш.-ч | 0,009 | | 115,77 | ( 1) | | | 1,2 | |
| 131-060101-0101 | | Электростанции передвижные, до 4 кВт маш.-ч | 0,0368 | | 1276,59 | ( 47) | | | 4,91 | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,0014 | | 1880,16 | ( 3) | | | 0,19 | |
| 121-070201-0301 | | 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 | 0,0014 | 20588,88 | ( | 28) | | | 0,18 | |
| 121-130812-1035 | | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 т | 0,0001 | 200244,36 | ( | 30) | | | 0,02 | |

:Кол.на Ед:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - | | 278215,20 | | 2087 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 248710,95 | | | | 1865 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 29504,26 | | | | 221 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 61368,86 | | 460 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 6214 | | | | |
| 11 | 23-010201-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 м | 7,53 | 333,91 | - | 2514 | - | 101 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 13,36 | | 101 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 13,36 | | | | 101 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 27,78 | | 209 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 2824 | | | | |
| 12 | 11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | -Трубы водопроводные стальные, диаметр 25 мм. Укладка с пневматическим испытанием км трубо | 0,001 | 488895,48 | 145315,64 | 489 | 145 | 278 | 336 | - |
| | | | | 335868,96 | 64631,76 | 336 | 65 | 62,1 | 67,82 | - |

:Кол.на Ед:

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,336 | 1000 | ( | 336) | | 336 |
| 12.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0678 | 958,42 | | | 65 | 67,82 |
| 131-060201-0501 | | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) маш.-ч | 0,0096 | 3244,43 | ( | 31) | | 9,64 |
| 131-010101-0402 | | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) маш.-ч | 0,0009 | 3936,32 | ( | 3) | | 0,88 |
| 131-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин маш.-ч | 0,0522 | 1985,52 | ( | 104) | | 52,2 |
| 134-030202-0101 | | Машины шлифовальные электрические маш.-ч | 0,0083 | 20,22 | ( | 0,17) | | 8,26 |
| 131-060103-0701 | | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С маш.-ч | 0,0012 | 115,77 | ( | 0,14) | | 1,2 |
| 131-060101-0101 | | Электростанции передвижные, до 4 | 0,0049 | 1276,59 | ( | 6) | | 4,91 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | кВт | | | | | | | | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 133-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0002 | | 1880,16 | ( 0,36) | | | 0,19 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 121-070201-0301 | 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 | 0,0002 | 20588,88 | ( | 4) | | | 0,18 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | 121-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | 0 | 200244,36 | ( | 4) | | | 0,02 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 278215,20 | | 278 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 248710,95 | | | | 249 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 29504,26 | | | | 30 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 61368,86 | | 61 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 829 | | | | |
| 13 | 23-010201-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 | 1,004 | 333,91 | - | 335 | - | 13 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 13,36 | | 13 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 13,36 | | | | 13 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 27,78 | | 28 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 376 | | | | |
| 14 | 11-220301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | -Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с пневматическим испытанием | 0,001 | 735583,57 | 252987,43 | 736 | 253 | 383 | 442 | - |
| | | | | 441827,62 | 105660,79 | 442 | 106 | 62,1 | 106,49 | - |
| | | км | | | | | | | | |
| - - - | - - - | - - -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 131-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин<br>маш.-ч | 0,058 | | 1985,52( | 115) | | | 58 | |
| | 132-040102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т<br>маш.-ч | 0,0101 | | 4045,64( | 41) | | | 10,08 | |
| | 134-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические<br>маш.-ч | 0,0248 | | 20,22( | 0,5) | | | 24,75 | |
| | 131-060103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С<br>маш.-ч | 0,0035 | | 115,77( | 0,41) | | | 3,5 | |
| | 131-060101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт<br>маш.-ч | 0,0148 | | 1276,59( | 19) | | | 14,77 | |
| | 133-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,0004 | | 1880,16( | 0,66) | | | 0,35 | |
| | 121-050307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70<br>кг | 0,04 | 515,78 | ( | 21) | | | 40 | |
| | 121-070201-0301 | 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<br>м3 | 0,0002 | 20588,88 | ( | 4) | | | 0,2 | |
| | 121-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75<br>т | 0,0001 | 200244,36 | ( | 16) | | | 0,08 | |
| | | Накладные расходы - | | 383013,26 | | 383 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 339990,30 | | | | 340 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 43022,96 | | | | 43 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 89487,75 | | 89 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1209 | | | | |
| 15 | 23-010201-0219 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80<br>м | 1,004 | 4085,51 | - | 4102 | - | 164 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 163,42 | | 164 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 163,42 | | | | 164 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 339,91 | | 341 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 4607 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | -Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм<br>т | 0,0033 | 655196,7<br>334488,94 | 302962<br>100562,43 | 2162<br>1104 | 1000<br>332 | 1014<br>62,1 | 312,7<br>94,3 | 1<br>- |
| 16.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 1,03 | 1069,86 | ( | 1104) | | | 312,7 | |
| 16.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,3112 | | 1066,87 | | | 332 | 94,3 | |
| 131-060201-0501 | | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)<br>маш.-ч | 0,304 | | 3244,43 | (986) | | | 92,11 | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,0072 | | 1880,16 | (14) | | | 2,19 | |
| 121-130812-1046 | | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75<br>т | 0,0003 | 197175,18 | | (59) | | | 0,09 | |
| | | Накладные расходы - | | 307181,44 | | 1014 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 270166,90 | | | | 892 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 37014,54 | | | | 122 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 76990,25 | | 254 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 3430 | | | | |
| 17 | 23-020101-0152 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)<br>шт. | 5 | 311,85<br>- | -<br>- | 1559<br>- | -<br>- | 62<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Накладные расходы - | | 12,47 | | 62 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 12,47 | | | | 62 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 25,95 | | 130 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1751 | | | | |
| 18 | 23-020101-0115 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)<br>шт. | 3 | 145,84<br>- | -<br>- | 438<br>- | -<br>- | 18<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Накладные расходы - | | 5,83 | | 18 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 5,83 | | | | 18 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 12,13 | | 36 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 492 | | | | |
| 19 | 23-020101-0233 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | 1 | 3176,27 | - | 3176 | - | 127 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт. | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 127,05 | | 127 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 127,05 | | | | 127 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 264,27 | | 264 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 3567 | | | | |
| | | Узел выхода из грунта диам. 108 мм | | | | | | | | |
| 20 | 11-220301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | -Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | 0,0005 | 350354,79 | 68744,32 | 175 | 34 | 103 | 270 | - |
| | | | | 269894,7 | 28167,93 | 135 | 14 | 62,1 | 27,65 | - |
| | | км трубо | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,135 | 1000 | ( | 135) | | | :Кол.на Ед: | 270 |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 20.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0138 | | 1012,66 | | | 14 | | 27,65 |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 231-060201-0501 | | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | 0,0076 | | 3244,43 | ( 25) | | | | 15,17 |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 231-010101-0402 | | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | 0,0006 | | 3936,32 | ( 2) | | | | 1,1 |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 234-030202-0101 | | Машины шлифовальные электрические | 0,0083 | | 20,22 | ( 0,17) | | | | 16,5 |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 231-060103-0701 | | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | 0,0009 | | 115,77 | ( 0,1) | | | | 1,8 |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 231-060101-0101 | | Электростанции передвижные, до 4 кВт | 0,0056 | | 1276,59 | ( 7) | | | | 11,17 |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 233-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0001 | | 1880,16 | ( 0,2) | | | | 0,21 |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 221-070201-0301 | | 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 | 0,0001 | 20588,88 | | ( 2) | | | | 0,18 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 8486-86 | | | | | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | 221-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | 0 | 200244,36 | ( | 4) | | | 0,04 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 206514,96 | | 103 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 185096,89 | | | | 93 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 21418,07 | | | | 11 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 44549,58 | | 22 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 301 | | | | |
| 21 | 23-010201-0186 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | 0,502 | 2436,38 | - | 1223 | - | 49 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 97,46 | | 49 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 97,46 | | | | 49 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 202,71 | | 102 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1374 | | | | |
| 22 | 11-220301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием футляр | 0,00058 | 735583,57 | 252987,43 | 427 | 147 | 222 | 442 | - |
| | | | | 441827,62 | 105660,79 | 256 | 61 | 62,1 | 106,49 | - |
| | | км трубо | | | | | | | | |
| 22.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,2564 | 998,6 | ( | 256) | | | 442 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 22.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0618 | | 987,63 | | | 61 | 106,49 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| | 231-060201-0501 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | 0,0126 | | 3244,43 | ( 41) | | | 21,75 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 231-010101-0402 | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | 0,0009 | | 3936,32 | ( 4) | | | 1,54 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 231-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | 0,0336 | | 1985,52 | ( 67) | | | 58 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 232-040102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | 0,0058 | | 4045,64 | ( 24) | | | 10,08 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |

:Кол.на Ед:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 234-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические<br>маш.-ч | 0,0144 | | 20,22( | 0,29) | | | 24,75 | |
| | 231-060103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С<br>маш.-ч | 0,002 | | 115,77( | 0,24) | | | 3,5 | |
| | 231-060101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт<br>маш.-ч | 0,0086 | | 1276,59( | 11) | | | 14,77 | |
| | 233-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,0002 | | 1880,16( | 0,38) | | | 0,35 | |
| | 221-050307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70<br>кг | 0,0232 | 515,78 | ( | 12) | | | 40 | |
| | 221-070201-0301 | 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<br>м3 | 0,0001 | 20588,88 | ( | 2) | | | 0,2 | |
| | 221-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75<br>т | 0 | 200244,36 | ( | 9) | | | 0,08 | |
| | | Накладные расходы - | | 383013,26 | | 222 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 339990,30 | | | | 197 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 43022,96 | | | | 25 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 89487,75 | | 52 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 701 | | | | |
| 23 | 23-010201-0218 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм<br>м | 0,58232 | 3508,27 | - | 2043 | - | 82 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 140,33 | | 82 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 140,33 | | | | 82 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 291,89 | | 170 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 2295 | | | | |
| 24 | 11-220601-1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 150 мм<br>км | 0,00058 | 1720854,55 | 111130,76 | 998 | 64 | 73 | 55 | - |
| | | | | 53414,35 | 34211,15 | 31 | 20 | 62,1 | 27,48 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 24.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 0,0319 | 971,79 | | ( 31) | | | 55 | |
| 24.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,0159 | | 1254,83 | | | 20 | 27,48 | |
| 231-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т<br>маш.-ч | 0 | | 3502,77 | ( 0,16) | | | 0,08 | |
| 232-040102-0101 | | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т<br>маш.-ч | 0,0159 | | 4045,64 | ( 64) | | | 27,4 | |
| 221-100402-0101 | | Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86<br>м2 | 0,3596 | 266,84 | | ( 96) | | | 620 | |
| 221-100502-1812 | | Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74<br>т | 0 | 1120908,6 | | ( 10) | | | 0,015 | |
| 221-130803-1101 | | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93<br>10 м2 | 0,0001 | 6598,38 | | ( 0,46) | | | 0,12 | |
| 221-130809-1001 | | Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86<br>м2 | 1,06 | 736,44 | | ( 777) | | | 1820 | |
| 222-040101-9904 | | Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003<br>т | 0 | 365488,33 | | ( 17) | | | 0,08 | |
| 221-070101-9901 | | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88<br>м3 | 0,0001 | 14304,56 | | ( 2) | | | 0,25 | |
| 221-130803-9902 | | Брезент ГОСТ 15530-93<br>м2 | 0,0003 | 212 | | ( 0,07) | | | 0,6 | |
| | | Накладные расходы - | | 125426,23 | | 73 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 54415,43 | | | | 32 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 71010,80 | | | | 41 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 147702,46 | | 86 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1156 | | | | |
| 25 | 11-221401-0301 РСНБ РК 2015 | -Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм<br>м | 0,58 | 940,34 | 13,32 | 545 | 8 | 316 | 0,84 | - |
| | | | | 783,96 | 1,58 | 455 | 1 | 62,1 | - | - |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 25.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 0,4895 | 929,48 | | ( 455) | | | 0,844 | |
| 25.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,001 | | 1014,2 | | | 1 | 0,0017 | |
| 231-050402-0203 | | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)<br>маш.-ч | 0,1513 | | 38,81 | ( 6) | | | 0,2608 | |
| 233-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,001 | | 1880,16 | ( 2) | | | 0,0017 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 221-050302-0104 | Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 | 0,0003 | 228,11 | ( | 0,07) | | | 0,0005 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| | 221-130702-1101 | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | 0 | 255862,94 | ( | 5) | | | 0 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 221-130816-2304 | Резина листовая вулканизованная цветная | 0,1311 | 590,58 | ( | 77) | | | 0,226 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 544,94 | | 316 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 487,82 | | | | 283 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 57,13 | | | | 33 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 118,82 | | 69 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 930 | | | | |
| 26 | 11-090601-0102 РСНБ РК 2015 | Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж | 0,00857 | 43548,91 | 2017,96 | 373 | 17 | 225 | 46,6 | - |
| | | | | 38338,75 | 325,99 | 329 | 3 | 60,9 | 0,31 | - |
| | | т констр | | | | | | | | |
| 26.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,3994 | 823,81 | ( | 329) | | | 46,6 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 26.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0027 | | 1129,22 | | | 3 | 0,31 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| | 231-060103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | 0,015 | | 206,8 | ( 3) | | | 1,75 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 231-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,001 | | 3281,86 | ( 3) | | | 0,12 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 234-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические | 0,0035 | | 20,22 | ( 0,07) | | | 0,41 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 231-050402-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | 0,0778 | | 93,48 | ( 7) | | | 9,08 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 231-060103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | 0,0012 | | 115,77 | ( 0,14) | | | 0,14 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 233-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0016 | | 1880,16 | ( 3) | | | 0,19 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 231-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | 0,0159 | | 17,05 | ( 0,27) | | | 1,86 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 221-050307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | 0,0003 | 66,3 | ( | 0,02) | | | 0,03 | |
| | | кг | | | | | | | | |

:Кол.на Ед: - - -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 221-050310-1108 | 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 | 0,0002 | 2742,3 | ( | 0,44) | | | 0,0187 | |
| | 221-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 т | 0 | 381819,66 | ( | 11) | | | 0,0033 | |
| | 221-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 кг | 0,0001 | 196,57 | ( | 0,02) | | | 0,01 | |
| | 221-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 м3 | 0,0129 | 219,24 | ( | 3) | | | 1,5 | |
| | 221-130701-1002 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 кг | 0,0039 | 91,09 | ( | 0,35) | | | 0,45 | |
| | 221-130804-0301 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 т | 0 | 1774323,66 | ( | 2) | | | 0,0001 | |
| | 221-130812-1045 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 т | 0 | 208172,82 | ( | 2) | | | 0,0014 | |
| | 222-040101-0502 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 т | 0 | 383230,47 | ( | 1) | | | 0,0003 | |
| | 222-040601-0602 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 т | 0 | 376477,88 | ( | 2) | | | 0,0006 | |
| | 221-050204-0703 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 т | 0 | 357495,47 | ( | 6) | | | 0,0019 | |
| | | Накладные расходы - | | 26230,66 | | 225 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,9 | | 23546,83 | | | | 202 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 2683,83 | | | | 23 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 5582,37 | | 48 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 646 | | | | |
| 27 | 21-060405-1403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке т | 0,00857 | 346991,94 | - | 2974 | - | 119 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - | | 13879,68 | | 119 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 13879,68 | | | | 119 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 28869,73 | | 247 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 3340 | | | | |
| 28 | 11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | -Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм т | 0,0005 | 655196,7 | 302962 | 328 | 151 | 154 | 312,7 | - |
| | | | | 334488,94 | 100562,43 | 167 | 50 | 62,1 | 94,3 | - |
| 28.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,1563 | 1068,12 | ( | 167) | | | 312,7 | |
| 28.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0471 | | 1060,45 | | | 50 | 94,3 | |
| 231-060201-0501 | | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) маш.-ч | 0,0461 | | 3244,43 | (149) | | | 92,11 | |
| 233-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,0011 | | 1880,16 | ( 2) | | | 2,19 | |
| 221-130812-1046 | | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 т | 0 | 197175,18 | | ( 9) | | | 0,09 | |
| | | Накладные расходы - | | 307181,44 | | 154 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 270166,90 | | | | 135 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 37014,54 | | | | 19 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 76990,25 | | 38 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 520 | | | | |
| 29 | 23-020101-0233 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) шт. | 1 | 3176,27 | - | 3176 | - | 127 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 127,05 | | 127 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 127,05 | | | | 127 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 264,27 | | 264 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 3567 | | | | |
| 30 | 11-060101-0101 РСНБ РК 2015 | -Устройство бетонной подготовки, В 7,5 м3 | 0,05 | 19524,01 | 655,72 | 976 | 33 | 69 | 1,35 | - |
| | | | | 1016,09 | 168,4 | 51 | 8 | 48,5 | 0,18 | - |
| 30.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,0675 | 755,56 | ( | 51) | | | 1,35 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,0091 | | 882,52 | | | 8 | 0,1813 | |
| 331-040101-0201 | | Вибратор поверхностный<br>маш.-ч | 0,024 | | 10,05( | 0,24) | | | 0,48 | |
| 331-050101-0102 | | Краны башенные, 8 т<br>маш.-ч | 0,009 | | 3602,5( | 32) | | | 0,18 | |
| 333-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,0001 | | 1880,16( | 0,12) | | | 0,0013 | |
| 321-020101-0301 | | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010<br>м3 | 0,051 | 15884,86 | ( | 810) | | | 1,02 | |
| 321-130803-1101 | | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93<br>10 м2 | 0,0125 | 6598,38 | ( | 82) | | | 0,25 | |
| 321-130703-1405 | | Вода техническая<br>м3 | 0,0001 | 25 | ( | 0) | | | 0,002 | |
| | | Накладные расходы - | | 1378,42 | | 69 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 48,5 | | 574,48 | | | | 29 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 803,94 | | | | 40 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1672,19 | | 84 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1129 | | | | |
| 31 | 11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,18875 | -Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 200 мм<br>футляр | 1 | 4416,27<br>1304,58 | 372,55<br>8,77 | 4416<br>1305 | 373<br>9 | 1025<br>62,1 | 1,51<br>0,01 | 2<br>- |
| 31.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 1,51 | 865,32 | ( | 1305) | | | :Кол.на Ед: 1,51 | |
| 31.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,0094 | | 953,64 | | | 9 | 0,0094 | |
| 331-060201-0201 | | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем<br>маш.-ч | 0,4606 | | 449,06( | 207) | | | 0,4606 | |
| 332-010201-0101 | | Котлы битумные передвижные, 400 л<br>маш.-ч | 0,402 | | 368,11( | 148) | | | 0,402 | |
| 333-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,0094 | | 1880,16( | 18) | | | 0,0094 | |
| 321-070204-0304 | | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86<br>м3 | 0,0001 | 17509,64 | ( | 2) | | | 0,0001 | |
| 321-130104-0103 | | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10<br>т | 0,0047 | 117231,74 | ( | 553) | | | 0,0047 | |
| 321-130804-0401 | | Каболка<br>т | 0,0018 | 1083802,71 | ( | 2005) | | | 0,0018 | |
| 321-130812-1035 | | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ | 0,0009 | 200244,36 | ( | 180) | | | 0,0009 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 9466-75<br>т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 1024,86 | | 1025 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 815,59 | | | | 816 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 209,27 | | | | 209 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 435,29 | | 435 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 5876 | | | | |
| 32 | 23-021101-1308 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 3 мм, d 400 мм<br>1000 шт. | 0,001 | 222062,16<br>- | -<br>- | 222<br>- | -<br>- | 9<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Накладные расходы - | | 8882,49 | | 9 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 8882,49 | | | | 9 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 18475,57 | | 18 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 249 | | | | |
| 33 | 11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | -Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм<br>т | 0,001 | 655196,7<br>334488,94 | 302962<br>100562,43 | 655<br>334 | 303<br>101 | 307<br>62,1 | 312,7<br>94,3 | -<br>- |
| 33.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 0,3127 | 1068,12 | ( | 334) | | | 312,7 | |
| 33.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,0943 | | 1071,05 | | | 101 | 94,3 | |
| 331-060201-0501 | | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)<br>маш.-ч | 0,0921 | | 3244,43 | ( 299) | | | 92,11 | |
| 333-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,0022 | | 1880,16 | ( 4) | | | 2,19 | |
| 321-130812-1046 | | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75<br>т | 0,0001 | 197175,18 | ( | 18) | | | 0,09 | |
| | | Накладные расходы - | | 307181,44 | | 307 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 270166,90 | | | | 270 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 37014,54 | | | | 37 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 76990,25 | | 77 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1039 | | | | |
| 34 | 23-020101-1031 РСНБ РК 2015 | -Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, | 1 | 578,92<br>- | -<br>- | 579<br>- | -<br>- | 23<br>- | -<br>- | -<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | в ценах IV квартала 2017 года | наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | | | | | | | | |
| | | шт. | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 23,16 | | 23 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 23,16 | | | | 23 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 48,17 | | 48 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 650 | | | | |
| 35 | 23-020101-1052 РСНБ РК 2015 | -Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, | 1 | 1385,19 / - | - / - | 1385 / - | - / - | 55 / - | - / - | - / - |
| | в ценах IV квартала 2017 года | наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | | | | | | | | |
| | | шт. | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 55,41 | | 55 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 55,41 | | | | 55 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 115,25 | | 115 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1556 | | | | |
| 36 | 11-130301-0406 РСНБ РК 2015 К=2 | -Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | 1 | 139,89 / 60,61 | 2,07 / 0,37 | 140 / 61 | 2 / - | 40 / 54,2 | 0,03 / - | - / - |
| | | м2 | | | | | | | | |
| 36.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,0295 | 2067,8 | ( | 61) | | | :Кол.на Ед: 0,0295 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 36.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0004 | | - | | | - | 0,0004 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 331-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т | 0,0002 | | 3502,77 | ( 0,7) | | | 0,0002 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 331-050402-0301 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | 0,0002 | | 34,08 | ( 0,01) | | | 0,0002 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 333-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0002 | | 1880,16 | ( 0,38) | | | 0,0002 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 331-040301-0101 | | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | 0,0224 | | 44,16 | ( 0,99) | | | 0,0224 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 321-130704-3101 | | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | 0 | 273897,54 | | ( 8) | | | 0 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 322-040101-0502 | | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | 0,0002 | 383230,47 | | ( 69) | | | 0,0002 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 39,97 | | 40 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 54,2 | | 33,05 | | | | 33 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 6,92 | | | | 7 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 14,39 | | 14 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 194 | | | | |
| 37 | 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2 | -Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 м2 | 1 | 135,33<br>37,32 | 1,66<br>0,37 | 135<br>37 | 2<br>- | 27<br>54,2 | 0,02<br>- | -<br>- |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 37.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,0213 | 1737,09 | ( | 37) | | | 0,0213 | |
| 37.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0004 | | - | | | - | 0,0004 | |
| 331-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т маш.-ч | 0,0002 | | 3502,77( | 0,7) | | | 0,0002 | |
| 331-050402-0301 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) маш.-ч | 0,0002 | | 34,08( | 0,01) | | | 0,0002 | |
| 333-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,0002 | | 1880,16( | 0,38) | | | 0,0002 | |
| 331-040301-0101 | | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт маш.-ч | 0,013 | | 44,16( | 0,57) | | | 0,013 | |
| 322-040601-0501 | | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 т | 0 | 420619,6 | ( | 12) | | | 0 | |
| 322-040705-0402 | | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 т | 0,0002 | 469856,05 | ( | 85) | | | 0,0002 | |
| | | Накладные расходы - | | 26,66 | | 27 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 54,2 | | 20,43 | | | | 20 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 6,23 | | | | 6 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 12,96 | | 13 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 175 | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | 2613506 | 5873 | | | 35 |
| | Тенге | 32178 | 2096 | | | 2 |
| Стоимость оборудования - | Тенге | 2447077 | - | - | | - |
| Накладные расходы - | Тенге | 97883 | - | - | | - |
| Сметная прибыль - | Тенге | 203597 | - | - | | - |
| ВСЕГО,Стоимость оборудования - | Тенге | 2748557 | - | - | | - |
| Стоимость общестроительных работ - | Тенге | 123638 | - | - | | - |
| Материалы - | Тенге | 5532 | - | - | | - |
| Всего заработная плата - | Тенге | - | 13416 | - | | - |
| Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | 101848 | - | - | | - |
| Накладные расходы - | Тенге | 13594 | - | - | | - |
| в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | - | - | 8316 | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | - | - | 5278 | | - |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 10979 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 148210 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 14 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 13416 | - | | - |
| | | Стоимость металломонтажных работ - | Тенге | | | 373 | - | - | | - |
| | | Материалы - | Тенге | | | 27 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | - | 331 | - | | - |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 225 | - | - | | - |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | - | - | 202 | | - |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | - | - | 23 | | - |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 48 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ - | Тенге | | | 646 | - | - | | - |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 331 | - | | - |
| | | Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | 42417 | - | - | | - |
| | | Материалы - | Тенге | | | 20970 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | - | 20526 | - | | - |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 14590 | - | - | | - |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | - | - | 12398 | | - |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | - | - | 2192 | | - |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 4561 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | 61568 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 23 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 20526 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | 2958982 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 37 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 34274 | - | | - |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | Тенге | | | 2613506 | 5873 | | | 35 |
| | | | ---- | | | --- | --- | | | --- |
| | | | Тенге | | | 32178 | 2096 | | | 2 |
| | | Стоимость оборудования - | Тенге | | | 2447077 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 97883 | - | - | | - |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 203597 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,Стоимость оборудования - | Тенге | | | 2748557 | - | - | | - |
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 123638 | - | - | | - |
| | | Материалы - | Тенге | | | 5532 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | - | 13416 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 101848 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 13594 | - | - | | - |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | - | - | 8316 | | - |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | - | - | 5278 | | - |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 10979 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 148210 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 14 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 13416 | - | | - |
| | | Стоимость металломонтажных работ - | Тенге | | | 373 | - | - | | - |
| | | Материалы - | Тенге | | | 27 | - | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | - | 331 | - | | - |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 225 | - | - | | - |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | - | - | 202 | | - |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | - | - | 23 | | - |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 48 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ - | Тенге | | | 646 | - | - | | - |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 331 | - | | - |
| | | Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | 42417 | - | - | | - |
| | | Материалы - | Тенге | | | 20970 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | - | 20526 | - | | - |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 14590 | - | - | | - |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | - | - | 12398 | | - |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | - | - | 2192 | | - |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 4561 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | 61568 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 23 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 20526 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | Тенге | | | 2958982 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 37 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 34274 | - | | - |

Составил Степанова Г.В.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ 2-1-3

Составлена в ценах 4 квартала 2017 года

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, Тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), Тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | | |
| 1 | 1 | | -Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 35,0275145 | 918,65 | - | - | 32178 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 2 | 3 | С401-01010 2-0100 | -Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,0991728 | 998,49 | - | - ( | 2096) |
| | | | | | | - | - | - | |
| | ВСЕГО | | | Тенге | | | | - | 32178 |
| | | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| | | | | | | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН | | ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ | |
| 3 | 112С | МС231-0505 01-0101 | -Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0004464 | 3502,77 | - | 928,86 | 2 |
| | | | | | | - | - | 0,4146 | |
| 4 | 126С | МС231-0602 01-0501 | -Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,614218 | 3244,43 | - | 1069,68 | 1993 |
| | | | | | | - | - | 657,02 | |
| 5 | 128С | МС231-0602 01-0201 | -Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | маш.-ч | 0,46055 | 449,06 | - | - | 207 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 6 | 270С | МС231-0101 01-0402 | -Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 0,0148632 | 3936,32 | - | 1245,87 | 59 |
| | | | | | | - | - | 18,52 | |
| 7 | 376С | МС231-0601 03-0101 | -Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,0149975 | 206,8 | - | - | 3 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 8 | 404С | МС231-0401 01-0201 | -Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,024 | 10,05 | - | - | 0,24 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 9 | 660С | МС231-0601 02-0102 | -Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,79634 | 1985,52 | - | 928,86 | 1581 |
| | | | | | | - | - | 739,69 | |
| 10 | 698С | МС231-0501 01-0102 | -Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,009 | 3602,5 | - | 928,86 | 32 |
| | | | | | | - | - | 8,36 | |
| 11 | 762С | МС231-0501 | -Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,1410284 | 3281,86 | - | 1245,87 | 463 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 02-0102 | | | | - | - | 175,7 | |
| 12 | 846С | МС232-0401 02-0101 | -Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | 0,0318184 | 4045,64 | - | 1245,87 | 129 |
| | | | | | | - | - | 39,64 | |
| 13 | 1042С | МС231-0504 02-0203 | -Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т) | маш.-ч | 0,151264 | 38,81 | - | - | 6 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 14 | 1044С | МС231-0504 02-0301 | -Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0004 | 34,08 | - | - | 0,01 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 15 | 1147С | МС234-0302 02-0101 | -Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,1623787 | 20,22 | - | - | 3 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 16 | 1198С | МС231-0504 02-0304 | -Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,0778156 | 93,48 | - | - | 7 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 17 | 1238С | МС232-0102 01-0101 | -Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,4020375 | 368,11 | - | - | 148 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 18 | 2016С | МС231-0601 03-0501 | -Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 2,78 | 132,27 | - | - | 368 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 19 | 2346С | МС231-0601 03-0701 | -Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 0,0238298 | 115,77 | - | - | 3 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 20 | 2349С | МС231-0601 01-0101 | -Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0,0952066 | 1276,59 | - | 928,86 | 122 |
| | | | | | | - | - | 88,43 | |
| 21 | 2509С | МС233-0102 01-0101 | -Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,3962518 | 1880,16 | - | 928,86 | 745 |
| | | | | | | - | - | 368,06 | |
| 22 | 2515С | МС231-0403 01-0101 | -Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0354 | 44,16 | - | - | 2 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 23 | 2577С | МС231-0602 02-0501 | -Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,1359402 | 17,05 | - | - | 2 |
| | | | | | | - | - | - | |
| ВСЕГО | | | | Тенге | | | | 2095,84 | 5873 |
| | | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | | | | |
| 24 | 100328С | МС121-0104 01-0101 | -Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 1,18 | 2248,51 | 1430 | - | 2653 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 25 | 100467С | МС121-0201 01-0301 | -Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,051 | 15884,86 | 12160,95 | - | 810 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 26 | 127730С | МС121-0503 02-0104 | -Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 | кг | 0,000312 | 228,11 | 223 | - | 0,07 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 27 | 127966С | МС121-0503 07-0507 | -Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с | кг | 0,0632 | 515,78 | 505 | - | 33 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | | | - | - | - | |
| 28 | 128070С | МС121-0503 07-1013 | -Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,0002571 | 66,3 | 65 | - | 0,02 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 29 | 128849С | МС121-0503 10-1108 | -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 | 0,0001603 | 2742,3 | 2688 | - | 0,44 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 30 | 131040С | МС121-0608 02-0102 | -Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций | т | 0,002 | 101088,39 | 99732 | - | 202 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 31 | 131548С | МС121-0702 01-0301 | -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 | 0,002836 | 20588,88 | 19642,86 | - | 58 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 32 | 131643С | МС121-0702 04-0304 | -Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0000944 | 17509,64 | 16624 | - | 2 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 33 | 135569С | МС121-1004 02-0101 | -Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 | м2 | 0,3596 | 266,84 | 261 | - | 96 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 34 | 135947С | МС121-1005 02-1812 | -Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74 | т | 0,0000087 | 1120908,6 | 1098930 | - | 10 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 35 | 144636С | МС121-1301 04-0103 | -Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,0047187 | 117231,74 | 114146 | - | 553 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 36 | 144732С | МС121-1302 01-0508 | -Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0024 | 179522,73 | 175247 | - | 431 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 37 | 144746С | МС121-1302 01-0901 | -Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0000283 | 381819,66 | 374333 | - | 11 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 38 | 144763С | МС121-1302 01-1201 | -Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00128 | 236303,4 | 231670 | - | 302 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 39 | 145198С | МС121-1302 05-0101 | -Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | т | 0,002 | 178506,12 | 175006 | - | 357 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 40 | 145983С | МС121-1302 09-0401 | -Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,0000857 | 196,57 | 192 | - | 0,02 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | 146645С | МС121-1307 01-0201 | -Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,014 | 4812,75 - | 4717 - | - - | 67 |
| 42 | 146649С | МС121-1307 01-0401 | -Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,112855 | 219,24 - | 200,32 - | - - | 25 |
| 43 | 146664С | МС121-1307 01-1002 | -Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 0,0038565 | 91,09 - | 88 - | - - | 0,35 |
| 44 | 146692С | МС121-1307 02-1101 | -Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 0,0000215 | 255862,94 - | 250000 - | - - | 5 |
| 45 | 146883С | МС121-1307 04-3101 | -Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,00003 | 273897,54 - | 268527 - | - - | 8 |
| 46 | 147047С | МС121-1308 03-1001 | -Ветошь | кг | 0,004 | 84,66 - | 83 - | - - | 0,34 |
| 47 | 147049С | МС121-1308 03-1101 | -Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,0125696 | 6598,38 - | 6469 - | - - | 83 |
| 48 | 147074С | МС121-1308 04-0301 | -Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0000009 | 1774323,66 - | 1739533 - | - - | 2 |
| 49 | 147076С | МС121-1308 04-0401 | -Каболка | т | 0,0018498 | 1083802,71 - | 1061796 - | - - | 2005 |
| 50 | 147176С | МС121-1308 09-1001 | -Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86 | м2 | 1,0556 | 736,44 - | 722 - | - - | 777 |
| 51 | 147337С | МС121-1308 12-1035 | -Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,001313 | 200244,36 - | 196318 - | - - | 263 |
| 52 | 147338С | МС121-1308 12-1036 | -Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00026 | 222237,6 - | 217880 - | - - | 58 |
| 53 | 147347С | МС121-1308 12-1045 | -Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000012 | 208172,82 - | 204091 - | - - | 2 |
| 54 | 147348С | МС121-1308 12-1046 | -Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000432 | 197175,18 - | 193309 - | - - | 85 |
| 55 | 147667С | МС121-1308 16-2202 | -Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,12 | 424,32 - | 416 - | - - | 51 |
| 56 | 147673С | МС121-1308 16-2304 | -Резина листовая вулканизованная цветная | кг | 0,13108 | 590,58 - | 579 - | - - | 77 |
| 57 | 149219С | МС122-0401 01-0502 | -Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0001827 | 383230,47 - | 374477,32 - | - - | 70 |
| 58 | 149239С | МС122-0401 | -Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р | т | 0,0000464 | 365488,33 | 357143 | - | 17 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 01-9904 | 51693-2003 | | | - | - | - | |
| 59 | 149372С | МС122-0406 01-0501 | -Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 420619,6 - | 411133,33 - | - - | 12 |
| 60 | 149375С | МС122-0406 01-0602 | -Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0000051 | 376477,88 - | 367857,14 - | - - | 2 |
| 61 | 149394С | МС122-0406 03-0107 | -Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,1 | 381,72 - | 373 - | - - | 38 |
| 62 | 149529С | МС122-0407 05-0402 | -Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | т | 0,00018 | 469856,05 - | 459017,41 - | - - | 85 |
| 63 | 150363С | МС123-0101 01-0104 | -Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75 | м | 1,22 | 361,65 - | 353,57 - | - - | 441 |
| 64 | 150364С | МС123-0101 01-0105 | -Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 | м | 3,7 | 361,93 - | 353,81 - | - - | 1339 |
| 65 | 150371С | МС123-0101 01-0112 | -Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75 | м | 2,66 | 2417,44 - | 2362,83 - | - - | 6430 |
| 66 | 150535С | МС123-0102 01-0112 | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 8,534 | 333,91 - | 326,44 - | - - | 2850 |
| 67 | 150566С | МС123-0102 01-0143 | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 5,02 | 891,57 - | 871,43 - | - - | 4476 |
| 68 | 150609С | МС123-0102 01-0186 | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,502 | 2436,38 - | 2381,79 - | - - | 1223 |
| 69 | 150638С | МС123-0102 01-0219 | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1,004 | 4085,51 - | 3994,01 - | - - | 4102 |
| 70 | 157983С | МС123-0113 06-0306 | -Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм | м | 4,06 | 1755,15 - | 1718 - | - - | 7126 |
| 71 | 158014С | МС123-0201 01-0107 | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 2 | 95,43 - | 93,5 - | - - | 191 |
| 72 | 158022С | МС123-0201 01-0115 | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ | шт. | 3 | 145,84 - | 142,86 - | - - | 438 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | | | | | | |
| 73 | 158059С | МС123-0201 01-0152 | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 5 | 311,85<br>-<br>- | 305,36<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1559 |
| 74 | 158131С | МС123-0201 01-0233 | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 2 | 3176,27<br>-<br>- | 3109,38<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 6353 |
| 75 | 158604С | МС123-0201 01-1031 | -Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 1 | 578,92<br>-<br>- | 567<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 579 |
| 76 | 158625С | МС123-0201 01-1052 | -Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 1 | 1385,19<br>-<br>- | 1357<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1385 |
| 77 | 158880С | МС123-0201 03-0203 | -Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80 | шт. | 2 | 546,99<br>-<br>- | 535,71<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1094 |
| 78 | 158913С | МС123-0201 03-0307 | -Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | 6 | 1176,81<br>-<br>- | 1151,79<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 7061 |
| 79 | 187338С | МС123-0211 01-1303 | -Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,002 | 30195,06<br>-<br>- | 29603<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 60 |
| 80 | 248314С | МС121-0701 01-9901 | -Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,000145 | 14304,56<br>-<br>- | 13392,86<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 2 |
| 81 | 249132С | МС121-1307 03-1405 | -Вода техническая | м3 | 0,0001 | 25<br>-<br>- | 25<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 0 |
| 82 | 249178С | МС121-1308 03-9902 | -Брезент ГОСТ 15530-93 | м2 | 0,000348 | 212<br>-<br>- | 207<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 0,07 |
| 83 | 249373С | МС122-0402 01-0102 | -Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77 | кг | 0,16 | 1567,98<br>-<br>- | 1536<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 251 |
| 84 | 249455С | МС122-0404 01-0201 | -Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77 | т | 0,00002 | 501663,21<br>-<br>- | 491071<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85 | 251467С | МС123-0211 99-9907 | -Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм | шт. | 2 | 127,13 - | 123 - | - - | 254 |
| 86 | 251488С | МС123-0211 99-9928 | -Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм | шт. | 2 | 36,17 - | 35 - | - - | 72 |
| 87 | 252289С | МС123-0402 01-1501 | -Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86 | шт. | 3 | 22194,88 - | 21746,61 - | - - | 66585 |
| 88 | 279826С | МС121-0502 04-0703 | -Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,0000166 | 357495,47 - | 349821,43 - | - - | 6 |
| 89 | | С121-060405 -1403 в ценах IV квартала 2017 года | -Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 0,00857 | 346991,94 - | 343805 - | - - | 2974 |
| 90 | | С123-010201 -0218 в ценах IV квартала 2017 года | -Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм | м | 0,58232 | 3508,27 - | 3429,33 - | - - | 2043 |
| 91 | | С123-021101 -1308 в ценах IV квартала 2017 года | -Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 3 мм, d 400 мм | 1000 шт. | 0,001 | 222062,16 - | 217708 - | - - | 222 |
| | ВСЕГО | | | Тенге | | | | - | 128377 |
| | | | ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | |
| 92 | | Прайс-лист 8стр. | -Стоимость ГРПШ-07-2У1 | шт | 1 | 724435,9 - | 724435,9 - | - - | 724436 |
| 93 | | Прайс-лист 8стр. | -Стоимость ПУУРГ-Р-40 | шт | 1 | 1722641,19 - | 1722641,19 - | - - | 1722641 |
| | ВСЕГО | | | Тенге | | | | - | 2447077 |

Составил Степанова Г.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э10020'А1К9Ж5'Ц6Н2ХМШ1В1+РБ''16'1''''*
 2 Ю''Рабочего проекта "Строительство котельной с устройс
       твам газопровода для здания центральной районной б
       ольницы и домов по ул. Спамбетова, г. Зайсан ВКО"'
       зайсан'4-1'Электроснабжение'Рабочий проект'4'4-1-1
       'Фундамент под трансформаторную '18/17.02.2017-АС.
       С'Туранин А.'в ценах 4 квартала 2017 года*
 3 Х1,059938=Ф1*
 4 Н82=4*
 5 П2 Трансформаторная подстанция*
 6 Е11-010101-0308'1,8.1,5.0,7''Грунты 2 группы. Разработ
       ка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лоп
       ата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 гр
       унта*
 7 Е11-010201-0501'1,8.1,5.0,7''Грунт 1, 2 группы. Уплотн
       ение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного г
       рунта*
 8 Е11-270401-0102(РС100414РС12296)(РС249133РС249132)'1,0
       2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из
       песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 мат
       ериала основания в плотном теле*
 9 С121-010601-0101'1,02''Смеси песчано-гравийные природн
       ые ГОСТ 23735-2014'м3*
10 Е11-110101-0102'0,34:0,1''Грунт. Уплотнение щебнем'м2
       площади уплотнения*
11 Е11-010104-0405'0,33''Траншеи и котлованы. Засыпка бул
       ьдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещен
       ии грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
12 Е11-060201-0104'1,13''Фундаменты общего назначения жел
       езобетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
13 Е11-060301-0407'1,4.8:1000''Детали закладные весом до
       4 кг. Установка'т*
14 С121-050101-0502'8.0,26.0,001''Прокат листовой горячек
       атаный с обрезными кромками из низколегированной с
       тали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89'т*
15 С121-050309-0303'2.22,53.0,001''Сетки арматурные сварн
       ые из арматурной стали А-III (А400), диаметром от
       6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
16 С121-050301-3201'(36.0,48).0,001''Сталь арматурная гор
       ячекатаная периодического профиля класса А-III (А4
       00) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
17 С121-050301-3001'(17.0,34+54.0,426).0,001''Сталь армат
       урная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диам
       етром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
18 К'Степанова Г.В.''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Рабочего проекта "Строительство котельной с устройствам газопровода для здания центральной районной больницы и домов по ул. Спамбетова, г. Зайсан ВКО"

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Электроснабжение

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 Фундамент под трансформаторную

ОСНОВАНИЕ: 18/17.02.2017-АС.С

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 62,766 тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 8 чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 6,595 тыс.тенге |

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2017 года

| N ПП | Шифр и номер позиции норматива | 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 | Накладные расходы Тенге % | Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: на единицу | Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | Трансформаторная подстанция | | | | | | | | |
| 1 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | 1,89 | 90,5 | 83,81 | 171 | 158 | 43 | 0,01 | - |
| | | | | 6,68 | 24,05 | 13 | 45 | 59,1 | 0,02 | - |
| | | м3 грунт | | | | | | | | |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,0168 | 774,58 | ( | 13) | | | Кол.на Ед: 0,0089 | |
| 1.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0365 | | 1233,65 | | | 45 | 0,0193 | |
| 131-010201-0103 | | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 маш.-ч | 0,0365 | | 4342,71 | (158) | | | 0,0193 | |
| | | Накладные расходы - | | 22,51 | | 43 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 18,16 | | | | 34 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 4,35 | | | | 8 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 9,04 | | 17 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 231 | | | | |
| 2 | 11-010201- | -Грунт 1, 2 группы. Уплотнение | 1,89 | 128,24 | 53,33 | 242 | 101 | 125 | 0,11 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0501 РСНБ РК 2015 | пневматическими трамбовками | | 74,92 | 24,38 | 142 | 46 | 59,1 | 0,03 | - |
| | | м3 уплот | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 2.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,2041 | 695,67 | ( | 142) | | | 0,108 | |
| 2.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0496 | | 927,19 | | | 46 | 0,0262 | |
| 231-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин маш.-ч | 0,0496 | | 1985,52 | (99) | | | 0,0262 | |
| 234-030402-0101 | | Трамбовки пневматические при работе от компрессора маш.-ч | 0,1984 | | 11,48 | (2) | | | 0,105 | |
| | | Накладные расходы - | | 66,16 | | 125 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 58,69 | | | | 111 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 7,48 | | | | 14 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 15,55 | | 29 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 396 | | | | |
| 3 | 11-270401-0102 РСНБ РК 2015 | -Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство | 1,02 | 941,84 | 828,71 | 961 | 845 | 212 | 0,14 | - |
| | | | | 111,38 | 160,18 | 114 | 163 | 60,3 | 0,14 | - |
| | | м3 матер | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 3.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,1469 | 776,14 | ( | 114) | | | 0,144 | |
| 3.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,1459 | | 1117,51 | | | 163 | 0,143 | |
| 331-010103-0201 | | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) маш.-ч | 0,0158 | | 6327,68 | (100) | | | 0,0155 | |
| 331-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т маш.-ч | 0,0486 | | 3502,77 | (170) | | | 0,0476 | |
| 332-010101-0202 | | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т маш.-ч | 0,0722 | | 7520,76 | (543) | | | 0,0708 | |
| 332-010211-0201 | | Машины поливомоечные, 6000 л маш.-ч | 0,0093 | | 3453,99 | (32) | | | 0,0091 | |
| 321-130703-1405 | | Вода техническая м3 | 0,0714 | 25 | ( | 2) | | | 0,07 | |
| | | Накладные расходы - | | 207,98 | | 212 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,3 | | 163,75 | | | | 167 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 44,22 | | | | 45 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 91,99 | | 94 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1267 | | | | |
| 4 | 21-010601- | -Смеси песчано-гравийные | 1,02 | 2037,89 | - | 2079 | - | 83 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | природные ГОСТ 23735-2014 м3 | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 81,52 | | 83 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 81,52 | | | | 83 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 169,55 | | 173 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 2335 | | | | |
| 5 | 11-110101-0102 РСНБ РК 2015 | -Грунт. Уплотнение щебнем м2 площа | 3,4 | 219,76 | 23,15 | 747 | 79 | 166 | 0,07 | - |
| | | | | 55,08 | 8,17 | 187 | 28 | 60,9 | 0,01 | - |
| 5.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,2315 | 807,64 | ( | 187) | | | 0,0681 | :Кол.на Ед: |
| 5.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0299 | | 935,83 | | | 28 | 0,0088 | |
| 531-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т маш.-ч | 0,0112 | | 3502,77 | ( 39) | | | 0,0033 | |
| 532-010101-0101 | | Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т маш.-ч | 0,0031 | | 2615,81 | ( 8) | | | 0,0009 | |
| 531-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин маш.-ч | 0,0156 | | 1985,52 | ( 31) | | | 0,0046 | |
| 534-030402-0101 | | Трамбовки пневматические при работе от компрессора маш.-ч | 0,0316 | | 11,48 | ( 0,36) | | | 0,0093 | |
| 521-010201-0604 | | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 м3 | 0,1734 | 2773,85 | ( | 481) | | | 0,051 | |
| 521-130703-1405 | | Вода техническая м3 | 0,0075 | 25 | ( | 0,19) | | | 0,0022 | |
| | | Накладные расходы - | | 48,85 | | 166 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,9 | | 38,52 | | | | 131 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 10,33 | | | | 35 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 21,49 | | 73 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 986 | | | | |
| 6 | 11-010104-0405 РСНБ РК 2015 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | 0,33 | 14,07 | 14,07 | 5 | 5 | 1 | - | - |
| | | | | - | 4,73 | - | 2 | 59,1 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 грунт | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 6.1 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0013 | | 1594,9 | | | 2 | 0,0038 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 631-010101-0103 | | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | 0,0013 | | 3702,59( | 5) | | | 0,0038 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 3,47 | | 1 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 2,80 | | | | 1 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 0,67 | | | | 0 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1,40 | | 0 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 7 | | | | |
| 7 | 11-060201-0104 РСНБ РК 2015 | Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство | 1,13 | 22129,64 | 430,05 | 25006 | 486 | 2972 | 4,05 | 5 |
| | | | | 3303,91 | 155,29 | 3733 | 175 | 48,5 | 0,15 | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 7.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 4,58 | 815,69 | ( | 3733) | | | 4,05 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 7.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,1655 | | 1057,11 | | | 175 | 0,1465 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 731-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т | 0,0031 | | 3502,77( | 11) | | | 0,0027 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 731-040101-0101 | | Вибратор глубинный | 0,1921 | | 28,35( | 5) | | | 0,17 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 731-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,0082 | | 3281,86( | 27) | | | 0,0073 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 731-050104-0101 | | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | 0,1356 | | 2979,49( | 404) | | | 0,12 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 734-030102-0201 | | Пилы электрические цепные | 0,0153 | | 43,34( | 0,66) | | | 0,0135 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 731-060103-0501 | | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | 0,0228 | | 132,27( | 3) | | | 0,0202 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 733-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0186 | | 1880,16( | 35) | | | 0,0165 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 721-020101-0601 | | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | 1,15 | 17263,69 | ( | 19801) | | | 1,01 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 721-050307-1013 | | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | 0,452 | 66,3 | ( | 30) | | | 0,4 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 721-070201-0301 | | 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 | 0,0009 | 20588,88 | ( | 19) | | | 0,0008 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 721-070203-0303 | | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм | 0,0023 | 26053,16 | ( | 59) | | | 0,002 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | | | | | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 721-070203-0305 | | 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 | 0,0078 | 26053,16 | ( | 203) | | | 0,0069 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 721-130102-0801 | | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | 0,0005 | 17714,81 | ( | 9) | | | 0,0005 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 721-130209-0401 | | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | 0,4181 | 196,57 | ( | 82) | | | 0,37 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 721-130803-1101 | | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 0,0114 | 6598,38 | ( | 75) | | | 0,0101 | |
| | | 10 м2 | | | | | | | | |
| 721-130812-1046 | | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | 0 | 197175,18 | ( | 9) | | | 0 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 721-070101-9901 | | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | 0,0078 | 14304,56 | ( | 112) | | | 0,0069 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 721-130703-1405 | | Вода техническая | 0,0332 | 25 | ( | 0,83) | | | 0,0294 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 727-010101-0104 | | Щиты из досок, толщина 25 мм | 0,5594 | 693,59 | ( | 388) | | | 0,495 | |
| | | м2 | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 2630,01 | | 2972 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 48,5 | | 1677,71 | | | | 1896 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 952,29 | | | | 1076 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1980,77 | | 2238 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 30216 | | | | |
| 8 | 11-060301-0407 РСНБ РК 2015 | -Детали закладные весом до 4 кг. Установка | 0,0112 | 328571,59 | 887,11 | 3680 | 10 | 1129 | 198 | 2 |
| | | | | 173473,74 | 381,94 | 1943 | 4 | 48,5 | 0,36 | - |
| | | т | | | | | | | | |
| - - -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 100835,67 | | 1129 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 48,5 | | 84320,01 | | | | 944 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 16515,66 | | | | 185 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 34352,58 | | 385 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 5194 | | | | |
| 9 | 21-050101-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89 | 0,00208 | 219249,03 | - | 456 | - | 18 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 8769,96 | | 18 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 8769,96 | | | | 18 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 18241,52 | | 38 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 512 | | | | |
| 10 | 21-050309-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | 0,04506 | 216467,32 | - | 9754 | - | 390 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 8658,69 | | 390 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 8658,69 | | | | 390 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 18010,08 | | 812 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 10956 | | | | |
| 11 | 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | 0,01728 | 205178,5 | - | 3545 | - | 142 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 8207,14 | | 142 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 8207,14 | | | | 142 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 17070,85 | | 295 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 3982 | | | | |
| 12 | 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | 0,028784 | 206726,71 | - | 5950 | - | 238 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | IV квартала 2017 года | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 8269,07 | | 238 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 8269,07 | | | | 238 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 17199,66 | | 495 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 6683 | | | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | Тенге | | | 52597 | 1684 | | | 7 |
| | | | ---- | | | --- | --- | | | --- |
| | | | Тенге | | | 6131 | 464 | | | - |
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 52597 | - | - | | - |
| | | Материалы - | Тенге | | | 22997 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | - | 6595 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 21785 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 5520 | - | - | | - |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | - | - | 3284 | | - |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | - | - | 2236 | | - |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 4649 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 62766 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 8 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 6595 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | Тенге | | | 62766 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 8 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 6595 | - | | - |

Составил Степанова Г.В.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ 4-1-1

Составлена в ценах 4 квартала 2017 года

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, Тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), Тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | | |
| 1 | 1 | | -Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 7,3934232 | 829,25 | - | - | 6131 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 2 | 3 | С401-01010 2-0100 | -Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4327005 | 1072,34 | - | - | ( 464) |
| | | | | | | - | - | - | |
| | ВСЕГО | | | Тенге | | | | - | 6131 |
| | | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| | | | | | | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН | | ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ | |
| 3 | 107С | МС231-0101 03-0201 | -Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,01581 | 6327,68 | - | 1245,87 | 100 |
| | | | | | | - | - | 19,7 | |
| 4 | 112С | МС231-0505 01-0101 | -Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,062823 | 3502,77 | - | 928,86 | 220 |
| | | | | | | - | - | 58,35 | |
| 5 | 258С | МС231-0101 01-0103 | -Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,001254 | 3702,59 | - | 1245,87 | 5 |
| | | | | | | - | - | 1,56 | |
| 6 | 403С | МС231-0401 01-0101 | -Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,1921 | 28,35 | - | - | 5 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 7 | 620С | МС232-0101 01-0101 | -Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т | маш.-ч | 0,00306 | 2615,81 | - | 928,86 | 8 |
| | | | | | | - | - | 2,84 | |
| 8 | 626С | МС232-0101 01-0202 | -Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 0,072216 | 7520,76 | - | 1245,87 | 543 |
| | | | | | | - | - | 89,97 | |
| 9 | 660С | МС231-0601 02-0102 | -Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,0652525 | 1985,52 | - | 928,86 | 130 |
| | | | | | | - | - | 60,61 | |
| 10 | 762С | МС231-0501 02-0102 | -Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,009929 | 3281,86 | - | 1245,87 | 33 |
| | | | | | | - | - | 12,37 | |
| 11 | 783С | МС231-0501 | -Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,1356 | 2979,49 | - | 1069,68 | 404 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 04-0101 | | | | - | - | 145,05 | |
| 12 | 1135С | МС232-0102 | -Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,009282 | 3453,99 | - | 928,86 | 32 |
| | | 11-0201 | | | | - | - | 8,62 | |
| 13 | 1794С | МС234-0301 | -Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0,015255 | 43,34 | - | - | 0,66 |
| | | 02-0201 | | | | - | - | - | |
| 14 | 1866С | МС234-0304 | -Трамбовки пневматические при | маш.-ч | 0,23007 | 11,48 | - | - | 3 |
| | | 02-0101 | работе от компрессора | | | - | - | - | |
| 15 | 2016С | МС231-0601 | -Установки постоянного тока для | маш.-ч | 0,022826 | 132,27 | - | - | 3 |
| | | 03-0501 | ручной дуговой сварки | | | - | - | - | |
| 16 | 2264С | МС231-0102 | -Экскаваторы одноковшовые | маш.-ч | 0,036477 | 4342,71 | - | 1245,87 | 158 |
| | | 01-0103 | дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | | | - | - | 45,45 | |
| 17 | 2509С | МС233-0102 | -Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,020997 | 1880,16 | - | 928,86 | 39 |
| | | 01-0101 | | | | - | - | 19,5 | |
| | ВСЕГО | | | Тенге | | | | 464,03 | 1684 |
| | | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | | | | |
| 18 | 100081С | МС121-0102 | -Щебень из плотных горных пород | м3 | 0,1734 | 2773,85 | 1996,67 | - | 481 |
| | | 01-0604 | для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | | | - | - | - | |
| 19 | 100414С | МС121-0106 | -Смеси песчано-гравийные природные | м3 | 1,02 | 2037,89 | 1171,89 | - | 2079 |
| | | 01-0101 | ГОСТ 23735-2014 | | | - | - | - | |
| 20 | 100533С | МС121-0201 | -Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ | м3 | 1,14695 | 17263,69 | 13512,75 | - | 19801 |
| | | 01-0601 | 7473-2010 | | | - | - | - | |
| 21 | 128070С | МС121-0503 | -Проволока горячекатаная обычной | кг | 0,452 | 66,3 | 65 | - | 30 |
| | | 07-1013 | точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | | | - | - | - | |
| 22 | 131548С | МС121-0702 | -Бруски обрезные хвойных пород | м3 | 0,000904 | 20588,88 | 19642,86 | - | 19 |
| | | 01-0301 | 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 | | | - | - | - | |
| 23 | 131598С | МС121-0702 | -Доски обрезные хвойных пород | м3 | 0,00226 | 26053,16 | 25000 | - | 59 |
| | | 03-0303 | длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | | | - | - | - | |
| 24 | 131600С | МС121-0702 | -Доски обрезные хвойных пород | м3 | 0,007797 | 26053,16 | 25000 | - | 203 |
| | | 03-0305 | длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | | | - | - | - | |
| 25 | 144600С | МС121-1301 | -Известь строительная негашеная | т | 0,0005198 | 17714,81 | 16600 | - | 9 |
| | | 02-0801 | комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | | | - | - | - | |
| 26 | 145983С | МС121-1302 | -Гвозди строительные с плоской | кг | 0,4181 | 196,57 | 192 | - | 82 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 09-0401 | головкой ГОСТ 283-75 | | | - | - | - | |
| 27 | 145986С | МС121-1302 10-0102 | -Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012 | т | 0,0112 | 154210,74 - | 151187 - | - - | 1727 |
| 28 | 147049С | МС121-1308 03-1101 | -Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,011413 | 6598,38 - | 6469 - | - - | 75 |
| 29 | 147348С | МС121-1308 12-1046 | -Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0000452 | 197175,18 - | 193309 - | - - | 9 |
| 30 | 248314С | МС121-0701 01-9901 | -Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,007797 | 14304,56 - | 13392,86 - | - - | 112 |
| 31 | 249132С | МС121-1307 03-1405 | -Вода техническая | м3 | 0,1120681 | 25 - | 25 - | - - | 3 |
| 32 | 275940С | МС127-0101 01-0104 | -Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,55935 | 693,59 - | 658,92 - | - - | 388 |
| 33 | 279791С | МС121-0501 01-0502 | -Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89 | т | 0,00208 | 219249,03 - | 214285,71 - | - - | 456 |
| 34 | 279845С | МС121-0503 01-3001 | -Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,028784 | 206726,71 - | 202008,93 - | - - | 5950 |
| 35 | 279851С | МС121-0503 01-3201 | -Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,01728 | 205178,5 - | 200491,07 - | - - | 3545 |
| 36 | 279862С | МС121-0503 09-0303 | -Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,04506 | 216467,32 - | 211441,31 - | - - | 9754 |
| | ВСЕГО | | | Тенге | | | | - | 44782 |

Составил Степанова Г.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э10030'А1К9Ж5'Ц6Н2ХМШ1В1+РБ''16'1''''*
2 Ю''Рабочего проекта "Строительство котельной с устройс
твам газопровода для здания центральной районной б
ольницы и домов по ул. Спамбетова, г. Зайсан ВКО"'
зайсан'4-1'Электроснабжение'Рабочий проект'4'4-1-2
'Электроснабжение'18/17.02.2017-ЭС.С'Туранин А.'в
ценах 4 квартала 2017 года*
3 Х1,059938=Ф1*
4 Н82=4*
5 П2 Ведомость объемов строительных и монтажных работ КЛ
и ТП*
6 Е11-010205-0302'6,12''Грунты 2 группы. Разработка вруч
ную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отк
осами'м3 грунта*
7 Е11-010104-0405'2,04''Траншеи и котлованы. Засыпка бул
ьдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещен
ии грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
8 Е11-010104-0405'4,08''Траншеи и котлованы. Засыпка бул
ьдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещен
ии грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
9 Ц13-080201-0201(РС249432)(РС125883)(РС126265)'27+12,6'
'Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в гото
вых траншеях без покрытий'м кабеля*
10 П2 Ведомость объемов строительных и монтажных работ КЛ
и ТП*
11 Е11-080101-0307'3.0,6.4.13''Стены, фундаменты. Гидроиз
оляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выр
овненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бето
ну'м2 поверхности*
12 П2 Электрооборудование и проводниковая продукция*
13 Е11-330208-0201'1''Подстанции комплектные трансформато
рные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные
работы'подстанция*
14 Е11-330208-0202(РС130060)(РС248169)'1''Подстанции комп
лектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Уст
ановка. Монтажные работы'подстанция*
15 51-080102-0406'1''Подстанции комплектные трансформатор
ные, без силовых трансформаторов, наружной установ
ки тупиковая модели КТПН-63 кВА, мощность силового
трансформатора 63 кВА, номинальное напряжение на
стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на сто
роне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, и
сполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Elec
tric'шт.*
16 51-080101-0103'1''Трансформатор распределительный трех
фазный двухобмоточный масляный модели ТМ-63/6(10)/
0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модел
и ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА, к
ласс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85'шт.*
17 Е11-330204-0103(РС263597)'(489+72).0,001''Провода ВЛ 0
,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1
км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
18 Е11-330204-0403(ВП)'20''Вычитается позиция: Провода ВЛ
0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор
на 1 км ВЛ исключать к норме 11-330204-0103'опора*
19 С123-061201-0802'489.0,001''Провод самонесущий изолиро
ванный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1
х50-35 ГОСТ Р 52373-2005'км*
20 С123-061201-0919'72.0,001''Провод самонесущий изолиров
анный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х
50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
21 Ц13-080201-0201(РС249432)(РС125883)(РС126265)'32+17''К
абель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовы
х траншеях без покрытий'м кабеля*
22 С123-060137-0708'32.0,001''Кабели силовые АВБбШв 4х50
(ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
23 С123-060133-0902'17.0,001''Кабели силовые ВБбШв 4х2,5
(ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
24 Ц13-080303-0301'1''Предохранитель на ток до 100 А. Уст
ановка на изоляционном основании'шт.*
25 С123-070205-0102'1''Рубильник разрывной ВР-32-31 Ф-А70
220-100А'шт.*
26 П2 Линия электропередач 10кВ*
27 П2 Опора промежуточная П10-3.1*
28 Е11-330202-0102(РС242810)'1''Установка одностоечных же
лезобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 к
В /с траверсами/'опора*
29 С121-040405-0102'1''Стойки железобетонные вибрированны
е для опор высоковольтных линий электропередачи, м
арка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013'шт.*
30 СТ Прайс-лист Перечень № п/п 13 (=13)'1'23374:Ф1:1,12'
Оголовок ОГs54'шт*
31 С124-040207-3127'1''Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ
Р 51177-98'шт.*
32 С124-040207-5202'1''Кожух защитный для зажима SP15 ГОС
Т Р 51177-98'шт.*
33 С124-040109-1201'3''Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 3053
1-97'шт.*
34 С124-040207-4710'6:6''Вязка спиральная SO115.150 ГОСТ
Р 51177-98'комплект*
35 П Анкерная (концевая) опора КрА10-3.1, в.т.ч метал. к
онст*
36 Е11-330202-0102(РС242810)'1''Установка одностоечных же
лезобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 к
В /с траверсами/'опора*
37 С121-040405-0102'2''Стойки железобетонные вибрированны
е для опор высоковольтных линий электропередачи, м
арка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013'шт.*
38 С124-040207-1912'1''Траверсы одноцепные концевые 'шт.*
39 С124-040207-1911'1''Траверсы одноцепные концевые 'шт.*
40 СТ Прайс-лист Перечень № п/п 13 (=13)'1'1211:Ф1:1,12'О
головок ОГ52'шт*
41 СТ Прайс-лист Перечень № п/п 13 (=13)'2'1146:Ф1:1,12'Х
омут Х51'шт*
42 СТ Прайс-лист Перечень № п/п 13 (=13)'1'6896:Ф1:1,12'К
репление подкоса У52'шт*
43 СТ Прайс-лист Перечень № п/п 13 (=13)'2'1997:Ф1:1,12'П
роводник заземляющий ЗП21'шт*
44 С121-130202-0106'1.0,005.0,001''Гайка шестигранная диа
метром резьбы от 20 мм до 22 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
45 С124-040207-3127'5''Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ

Р 51177-98'шт.*
46 С124-040207-5202'5''Кожух защитный для зажима SP15 ГОС Т Р 51177-98'шт.*
47 С124-040109-1201'4''Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 3053 1-97'шт.*
48 С124-040207-4710'1''Вязка спиральная SO115.150 ГОСТ Р 51177-98'комплект*
49 С124-040201-0602'3''Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 'шт.*
50 С124-040109-1303'3''Изоляторы композитные натяжные SDI 90.283 ГОСТ Р 55189-2012'шт.*
51 С124-040207-3247'3''Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177 -98'шт.*
52 Ц13-080103-0401'1''Разъединитель однополюсный с одной тягой напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж о борудования'шт.*
53 51-080301-1103'1''Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехпо люсный)'шт.*
54 Ц13-080103-0601(РС249432)(РС125883)(РС127415)'1''Приво д к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования'шт.*
55 С123-051207-2601'1''Привод 'шт.*
56 С124-040207-0906'1''Кронштейны разъединителя оцинкован ные ГОСТ Р 51177-98'комплект*
57 С121-130201-1104'11''Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
58 С121-130202-0204'11.0,2.0,001''Гайка шестигранная оцин кованная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1 759.0-87'т*
59 С121-130203-0204'11.0,2.0,001''Шайбы оцинкованные, диа метр 12 мм ГОСТ 11371-78'кг*
60 С124-040206-0710'6''Зажимы аппаратные прессуемые А2А-1 85Г-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
61 СТ Прайс-лист Перечень № п/п 13 (=13)'1'11177:Ф1:1,12' Кронштейн РА1'шт*
62 СТ Прайс-лист Перечень № п/п 13 (=13)'1'2167:Ф1:1,12'К ронштейн РА2'шт*
63 СТ Прайс-лист Перечень № п/п 13 (=13)'3'11659:Ф1:1,12' Вал привода'шт*
64 СТ Прайс-лист Перечень № п/п 13 (=13)'1'1875:Ф1:1,12'К ронштейн РА5'шт*
65 СТ Прайс-лист Перечень № п/п 13 (=13)'3'946:Ф1:1,12'Хо мут Х7'шт*
66 СТ Прайс-лист Перечень № п/п 13 (=13)'1'979:Ф1:1,12'Хо мут Х8'шт*
67 СТ Прайс-лист Перечень № п/п 13 (=13)'4,5'1018:Ф1:1,12 'Проводник заземляющий ЗП1'шт*
68 П2 Угловая промежуточная опора УП10-3.1*
69 Е11-330202-0103(РС242810)'2''Установка одностоечных же лезобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/'опора*
70 С121-040405-0102'6''Стойки железобетонные вибрированны е для опор высоковольтных линий электропередачи, м арка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013'шт.*
71 СТ Прайс-лист Перечень № п/п 13 (=13)'2'14511:Ф1:1,12' Траверса ТМ73'шт*
72 СТ Прайс-лист Перечень № п/п 13 (=13)'2'4979:Ф1:1,12'Т раверса ТМ60'шт*
73 СТ Прайс-лист Перечень № п/п 13 (=13)'2'1211:Ф1:1,12'О головок ОГ52'шт*
74 СТ Прайс-лист Перечень № п/п 13 (=13)'4'1146:Ф1:1,12'Х омут Х51'шт*
75 СТ Прайс-лист Перечень № п/п 13 (=13)'4'6896:Ф1:1,12'К репление подкоса У52'шт*
76 С124-040207-3934'2''Крюки подвесные для крепления изол яторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-9 8'шт.*
77 СТ Прайс-лист Перечень № п/п 13 (=13)'8'1997:Ф1:1,12'П роводник заземляющий ЗП21'шт*
78 С121-130202-0106'1.0,005.0,001''Гайка шестигранная диа метром резьбы от 20 мм до 22 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
79 С124-040207-3127'12''Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
80 С124-040207-5202'12''Кожух защитный для зажима SP15 ГО СТ Р 51177-98'шт.*
81 С124-040109-1201'6''Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 3053 1-97'шт.*
82 С124-040207-4710'12:6''Вязка спиральная SO115.150 ГОСТ Р 51177-98'комплект*
83 С124-040201-0602'12''Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-9 8'шт.*
84 С124-040109-1303'12''Изоляторы композитные натяжные SD I90.283 ГОСТ Р 55189-2012'шт.*
85 С124-040207-3247'12''Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 5117 7-98'шт.*
86 С124-040207-5018'6''Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
87 П2 На существующую опору О10-3.1, в.т.ч метал. конст*
88 СТ Прайс-лист Перечень № п/п 13 (=13)'1'14511:Ф1:1,12' Траверса ТМ73'шт*
89 СТ Прайс-лист Перечень № п/п 13 (=13)'1'4979:Ф1:1,12'Т раверса ТМ60'шт*
90 СТ Прайс-лист Перечень № п/п 13 (=13)'2'1146:Ф1:1,12'Х омут Х51'шт*
91 СТ Прайс-лист Перечень № п/п 13 (=13)'1,5'1997:Ф1:1,12 'Проводник заземляющий ЗП21'шт*
92 С121-130202-0106'1.0,005.0,001''Гайка шестигранная диа метром резьбы от 20 мм до 22 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
93 С124-040207-3127'4''Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
94 С124-040207-5202'4''Кожух защитный для зажима SP15 ГОС Т Р 51177-98'шт.*
95 С124-040109-1201'1''Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 3053 1-97'шт.*
96 С124-040207-4710'1''Вязка спиральная SO115.150 ГОСТ Р 51177-98'комплект*
97 С124-040201-0602'3''Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 'шт.*
98 С124-040109-1303'3''Изоляторы композитные натяжные SDI 90.283 ГОСТ Р 55189-2012'шт.*
99 С124-040207-3247'3''Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177 -98'шт.*
100 С124-040207-5018'3''Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*

101 П2 Разъединитель*
102 Ц13-080103-0401'1''Разъединитель однополюсный с одной тягой напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования'шт.*
103 51-080301-1103'1''Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)'шт.*
104 Ц13-080103-0601(РС249432)(РС125883)(РС127415)'1''Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования'шт.*
105 С123-051207-2601'1''Привод 'шт.*
106 С124-040207-0906'1''Кронштейны разъединителя оцинкованные ГОСТ Р 51177-98'комплект*
107 С121-130201-1104'11''Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
108 С121-130202-0204'11.0,2.0,001''Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
109 С121-130203-0204'11.0,2.0,001''Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78'кг*
110 С124-040206-0710'6''Зажимы аппаратные прессуемые А2А-185Г-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
111 СТ Прайс-лист Перечень № п/п 13 (=13)'1'11177:Ф1:1,12'Кронштейн РА1'шт*
112 СТ Прайс-лист Перечень № п/п 13 (=13)'1'2167:Ф1:1,12'Кронштейн РА2'шт*
113 СТ Прайс-лист Перечень № п/п 13 (=13)'3'11659:Ф1:1,12'Вал привода'шт*
114 СТ Прайс-лист Перечень № п/п 13 (=13)'1'1875:Ф1:1,12'Кронштейн РА5'шт*
115 СТ Прайс-лист Перечень № п/п 13 (=13)'3'946:Ф1:1,12'Хомут Х7'шт*
116 СТ Прайс-лист Перечень № п/п 13 (=13)'1'979:Ф1:1,12'Хомут Х8'шт*
117 СТ Прайс-лист Перечень № п/п 13 (=13)'4,5'1018:Ф1:1,12'Проводник заземляющий ЗП1'шт*
118 П Концевая опора , в.т.ч метал. конст*
119 Е11-330202-0102(РС242810)'2''Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/'опора*
120 С121-040405-0102'4''Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013'шт.*
121 С121-040102-0101'4''Плиты опорные марки ОП 4.4, размерами 380 мм х 380 мм х 140 мм СТ РК 937-92'шт.*
122 С124-040102-0226'4''Стяжка-Г1 (без колпачка) ГОСТ 1232-93'шт.*
123 С124-040207-4910'2''Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
124 С124-040207-3223'2''Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98'шт.*
125 С124-040207-5317'2''Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
126 С124-040207-5015'2''Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
127 С124-040207-3123'2''Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
128 С123-061002-0108'1.0,001''Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80'км*
129 С124-040207-3127'2''Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
130 СТ Прайс-лист Перечень № п/п 13 (=13)'2'1018:Ф1:1,12'Проводник заземляющий ЗП6'шт*
131 С124-040207-0901'2''Кронштейн У1'комплект*
132 С124-040109-0402'8''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
133 С124-040207-4938'2''Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
134 С124-040207-3223'2''Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98'шт.*
135 С124-040207-5013'8''Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
136 С124-040207-4935'1''Крюк плоский SOT28.2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
137 С124-040207-3223'1''Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98'шт.*
138 С124-040207-4040'1''Зажимы настенные SO125 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
139 С124-040207-5306'12''Фиксаторы дистанционные для твердых стен SO70.13 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
140 П Прочее*
141 Ц13-080305-0605'2''Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на кронштейне, установленном на опоре'шт.*
142 С123-070106-0508'2''Светильники прожекторного типа марки LIADER S 250Н'шт.*
143 Ц13-080305-0101(РС242969)'1''Выключатель. Монтаж при открытой проводке'шт.*
144 С123-070204-0858'1''Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
145 Ц13-080303-1001(РС249432)'1''Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу'шт.*
146 С123-070208-0711'1''Магнитный пускатель ПАЕ-312'шт.*
147 Ц13-080201-0201(РС249432)(РС125883)(РС126265)'25''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
148 С123-060112-0503'25.0,001''Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 5х2,5-1 ГОСТ 31945-2012'км*
149 Ц13-080303-0416(РС249432)'1''Ящики с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на до 100 А. Сборка из нескольких устанавливаемых на конструкции на стене или колонне'ящик*
150 С123-070203-0806'1''Ящик силовой ЯБПВУ-1МУЗ'шт.*
151 Ц13-080303-2501(РС249432)'1''Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
152 С123-070202-1301'1''Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 66

0 В переменного тока и напряжением до 440 В постоя
нного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2'шт.*
153 Ц13-080201-1601'3''Короб (кожух) для герметизации прох
одов кабелей через стены неразъемный. Монтаж во вз
рывоопасных помещениях'короб*
154 С123-070202-1002'3''Перфокороб КГ-100'шт.*
155 Ц13-080206-1701(РС249432)'3''Труба стальная диаметром
до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям,
по стенам с креплением скобами'м*
156 С123-010103-0204'3''Трубы стальные сварные водогазопро
водные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина с
тенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75'м*
157 Ц13-080206-2101(РС125883)'4''Рукав металлический наруж
ным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
158 С123-061705-0104'4''Металлорукав РЗ-ЦХ 20'м*
159 П2 Прожекторная мачта ПМЖ-16,6 в разделе МЗ *
160 С123-070104-0302'3''Натриевая лампа 1х250Вт ДНаТ 250 '
10 шт.*
161 Ц13-080208-0201(РС127420)'81''Заземлитель горизонтальн
ый из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборуд
ования'м*
162 С121-050301-3001'81.0,02.0,001''Сталь арматурная горяч
екатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6
до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
163 Ц13-080208-0202(РС125715)'37''Заземлитель горизонтальн
ый из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж обо
рудования'м*
164 С121-050106-2402'37.0,01.0,001''Прокат сортовой стальн
ой горячекатаный полосовой из углеродистой стали,
шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОС
Т 535-2005'т*
165 Ц13-100904-0101(РС1.0,3)(РС3.0,3)(Н41=0,3)(А5.0,3)'(32
).0,001''Укладка сигнальной ленты'км*
166 СТ Прайс-лист 23 п.1 (=19)'32'100:Ф1:1,12'Сигнальная л
ента "Осторожно Кабель" ЛСЭ-300'м*
167 Е11-230101-0101'2,04''Основание под трубопроводы песча
ное. Устройство'м3 основания*
168 К'Степанова Г.В.''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Рабочего проекта "Строительство котельной с устройствам газопровода для здания центральной районной больницы и домов по ул. Спамбетова, г. Зайсан ВКО"

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Электроснабжение

ОБЬЕКТ НОМЕР 4-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 4-1-2
(Локальный сметный расчет)

НА Электроснабжение

ОСНОВАНИЕ: 18/17.02.2017-ЭС.С

Сметная стоимость 4661,014 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 209 чел.-ч
Сметная заработная плата 192,376 тыс.тенге

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2017 года

| N ПП | Шифр и номер позиции норматива | 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 | Накладные расходы Тенге % | Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: на единицу | Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | Ведомость объемов строительных и монтажных работ КЛ и ТП | | | | | | | | |
| 1 | 11-010205-0302 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | 6,12 | 1245,63 | - | 7623 | - | 4990 | 1,54 | 9 |
| | | | | 1245,63 | - | 7623 | - | 59,1 | - | - |
| | | м3 грунт | | | | | | | | |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 9,42 | 808,82 | | ( 7623) | | | Кол.на Ед: 1,54 | |
| | | Накладные расходы - | | 815,44 | | 4990 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 736,17 | | | | 4505 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 79,27 | | | | 485 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 164,89 | | 1009 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 13623 | | | | |
| 2 | 11-010104-0405 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | 2,04 | 14,07 | 14,07 | 29 | 29 | 7 | - | - |
| | | | | - | 4,73 | - | 10 | 59,1 | - | - |
| | | м3 грунт | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 2.1 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0078 | | 1289,99 | | | 10 | 0,0038 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 231-010101-0103 | | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | 0,0078 | | 3702,59( | 29) | | | 0,0038 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 3,47 | | 7 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 2,80 | | | | 6 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 0,67 | | | | 1 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1,40 | | 3 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 39 | | | | |
| 3 | 11-010104-0405 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | 4,08 | 14,07 | 14,07 | 57 | 57 | 14 | - | - |
| | | | | - | 4,73 | - | 19 | 59,1 | - | - |
| | | м3 грунт | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 3.1 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0155 | | 1225,49 | | | 19 | 0,0038 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 331-010101-0103 | | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | 0,0155 | | 3702,59( | 57) | | | 0,0038 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 3,47 | | 14 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 2,80 | | | | 11 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 0,67 | | | | 3 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1,40 | | 6 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 77 | | | | |
| 4 | 13-080201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | 39,6 | 226,72 | 96,02 | 8978 | 3802 | 2777 | 0,11 | 4 |
| | | | | 102,17 | 34,97 | 4046 | 1385 | 42,8 | 0,04 | 2 |
| | | м кабеля | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 4.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 4,36 | 928,83 | ( | 4046) | | | 0,11 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 4.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 1,58 | | 874,37 | | | 1385 | 0,04 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 431-050102-0302 | | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | 0,1544 | | 3467,41( | 536) | | | 0,0039 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 431-050402-0308 | | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | 1,28 | | 2261,99( | 2884) | | | 0,0322 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 431-050401-0103 | | Домкраты гидравлические, 63 т | 1,28 | | 11,34( | 14) | | | 0,0322 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 433-010201-0102 | | Автомобили бортовые, до 8 т | 0,1544 | | 2383,47( | 368) | | | 0,0039 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 421-050307-0210 | | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | 0,0158 | 264,79 | ( | 4) | | | 0,0004 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 421-050402-0201 | | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | 0,0003 | 281414,94 | ( | 89) | | | 0 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 421-130809-1301 | | Лента К226 | 0,0038 | 1671,5 | ( | 6) | | | 0,0001 | |
| | | 100 м | | | | | | | | |
| 421-130816-0202 | | Бирки маркировочные | 0,0162 | 2673,62 | ( | 43) | | | 0,0004 | |
| | | 100 шт. | | | | | | | | |
| 424-040207-3932 | | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 0,0033 | 361,08 | ( | 1) | | | 0,0001 | |
| | | 1000 шт. | | | | | | | | |
| 422-040501-0803 | | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | 0,0238 | 995,22 | ( | 24) | | | 0,0006 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 421-050106-2403 | | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | 0,0004 | 259320,03 | ( | 103) | | | 0 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 421-050201-0502 | | 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 | 0,004 | 216923,21 | ( | 859) | | | 0,0001 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 70,12 | | 2777 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 42,8 | | 58,70 | | | | 2324 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 11,42 | | | | 452 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 23,75 | | 940 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 12695 | | | | |

Ведомость объемов строительных и монтажных работ

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | КЛ и ТП | | | | | | | | |
| 5 | 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | 93,6 | 745,87 | 10,94 | 69813 | 1024 | 12513 | 0,21 | 20 |
| | | | | 194,71 | 1,86 | 18225 | 174 | 50,8 | - | - |
| | | м2 повер | | | | | | | | |
| 5.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 19,84 | 918,45 | ( | 18225) | | | 0,212 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 5.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,1872 | | 929,49 | | | 174 | 0,002 | |

:Кол.на Ед: - - -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| | 532-010201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | 1,83 | | 368,11 | (672) | | | 0,0195 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 533-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,1872 | | 1880,16 | (352) | | | 0,002 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 521-100501-1404 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | 224,64 | 212,16 | | (47660) | | | 2,4 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| | 521-130104-0103 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | 0,015 | 117231,74 | | (1756) | | | 0,0002 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 521-130703-0201 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | 0,0225 | 51147,9 | | (1149) | | | 0,0002 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 133,69 | | 12513 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 50,8 | | 99,86 | | | | 9347 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 33,83 | | | | 3166 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 70,36 | | 6586 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 88912 | | | | |
| | | Электрооборудование и проводниковая продукция | | | | | | | | |
| 6 | 11-330208-0201 РСНБ РК 2015 | -Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. | 1 | 10296,13 | 6957,76 | 10296 | 6958 | 3449 | 3 | 3 |
| | | | | 2532,69 | 2201,13 | 2533 | 2201 | 61,7 | 1,81 | 2 |
| | Изм. и доп. вып. 1 | Строительные работы | | | | | | | | |
| | | подстанц | | | | | | | | |
| 6.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 3 | 844,33 | | (2533) | | | :Кол.на Ед: 3 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 6.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 1,81 | | 1216,02 | | | 2201 | 1,81 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| | 631-010303-0401 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | 1,64 | | 4047,64 | (6638) | | | 1,64 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 633-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,17 | | 1880,16 | (320) | | | 0,17 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 622-040501-0801 | Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 | 3 | 268,56 | | (806) | | | 3 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 3449,44 | | 3449 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 61,7 | | 2920,77 | | | | 2921 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 528,68 | | | | 529 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1099,65 | | 1100 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 14845 | | | | |
| 7 | 11-330208-0202 РСНБ РК 2015 | -Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные | 1 | 26901,9 | 6131,65 | 26902 | 6132 | 9778 | 12,1 | 12 |
| | | | | 11407,03 | 2154,76 | 11407 | 2155 | 61,7 | 1,9 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Изм. и доп. вып. 1 | работы подстанц | | | | | | | | |
| 7.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 12,1 | 942,73 | ( | 11407) | | | 12,1 | |
| 7.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 1,9 | | 1134,21 | | | 2155 | 1,9 | |
| 731-060201-0201 | | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем маш.-ч | 1,86 | | 449,06( | 835) | | | 1,86 | |
| 731-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч | 1,23 | | 3281,86( | 4037) | | | 1,23 | |
| 733-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,67 | | 1880,16( | 1260) | | | 0,67 | |
| 721-130406-0103 | | Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83 т | 0,0011 | 448806,65 | ( | 1449) | | | 0,001 | |
| 721-130812-1036 | | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 т | 0,0014 | 222237,6 | ( | 302) | | | 0,0014 | |
| 722-040705-0402 | | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 т | 0,0002 | 469856,05 | ( | 85) | | | 0,0002 | |
| 724-040207-1808 | | Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98 шт. | 22,5 | 334,56 | ( | 7528) | | | 22,5 | |
| | | Накладные расходы - | | 9778,41 | | 9778 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 61,7 | | 8367,62 | | | | 8368 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1410,78 | | | | 1411 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 2934,42 | | 2934 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 39615 | | | | |
| 8 | 51-080102-0406 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric шт. | 1 | 715902 | - | 715902 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - | | 28636,08 | | 28636 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 28636,08 | | | | 28636 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 59563,05 | | 59563 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 804101 | | | | |
| 9 | 51-080101-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 | 1 | 434485 | - | 434485 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт. | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 17379,40 | | 17379 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 17379,40 | | | | 17379 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 36149,15 | | 36149 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 488014 | | | | |
| 10 | 11-330204-0103 РСНБ РК 2015 | Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов | 0,561 | 52754,17 | 17281,85 | 29595 | 9695 | 14779 | 34,9 | 20 |
| | | | | 30940,25 | 6827,12 | 17357 | 3830 | 61,7 | 7,35 | 4 |
| | | км линии | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 19,58 | 886,52 | ( | 17357) | | | 34,9 |
| | | чел-ч | | | | | | | |
| 10.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 4,12 | 928,86 | | | | 3830 | 7,35 |
| | | чел-ч | | | | | | | |
| 131-050601-0101 | | Автогидроподъемники, высота подъема 12 м | 1,82 | 2714,97 | ( | 4935) | | | 3,24 |
| | | маш.-ч | | | | | | | |
| 133-040102-0104 | | Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) | 1,32 | 2201,3 | ( | 2914) | | | 2,36 |
| | | маш.-ч | | | | | | | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,9818 | 1880,16 | ( | 1846) | | | 1,75 |
| | | маш.-ч | | | | | | | |
| 121-130702-1102 | | Смазка защитная ЗЭС | 0,0561 | 1336,04 | ( | 75) | | | 0,1 |
| | | кг | | | | | | | |
| 121-130803-1001 | | Ветошь | 0,0112 | 84,66 | ( | 0,95) | | | 0,02 |
| | | кг | | | | | | | |
| 122-040601-0201 | | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | 0 | 54217,08 | ( | 0,61) | | | 0 |
| | | т | | | | | | | |
| 124-040207-3979 | | Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98 | 1,18 | 402,9 | ( | 475) | | | 2,1 |
| | | шт. | | | | | | | |
| 124-040207-4001 | | Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 | 3,37 | 591,6 | ( | 1991) | | | 6 |
| | | шт. | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - | | 26344,73 | | 14779 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 61,7 | | 23302,47 | | | | 13073 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 3042,27 | | | | 1707 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 6327,91 | | 3550 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 47924 | | | | |
| 11 | 11-330204-0403 РСНБ РК 2015 | -Вычитается позиция: Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ исключать к норме 11-330204-0103 | 20 | -637,67 | -336,25 | -12753 | -6725 | -5928 | -0,34 | -7 |
| | | | | -301,42 | -120,75 | -6028 | -2415 | 61,7 | -0,13 | -3 |
| | | опора | | | | | | | | |
| 11.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 6,8 | -886,47 | ( | -6028) | | | 0,34 | |
| 11.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 2,6 | | -928,85 | | | -2415 | 0,13 | |
| 131-050601-0101 | | Автогидроподъемники, высота подъема 12 м маш.-ч | 2,2 | | 2714,97 | (5973) | | | 0,11 | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,4 | | 1880,16 | (752) | | | 0,02 | |
| | | Накладные расходы - | | 296,41 | | 5928 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 61,7 | | 260,48 | | | | 5210 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 35,93 | | | | 719 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 74,73 | | 1495 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | -5330 | | | | |
| 12 | 23-061201-0802 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-35 ГОСТ Р 52373-2005 км | 0,489 | 234108,72 | - | 114479 | - | 4579 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 9364,35 | | 4579 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 9364,35 | | | | 4579 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 19477,85 | | 9525 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 128583 | | | | |
| 13 | 23-061201-0919 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 км | 0,072 | 800915,38 | - | 57666 | - | 2307 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 32036,62 | | 2307 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 32036,62 | | | | 2307 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 66636,16 | | 4798 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 64770 | | | | |
| 14 | 13-080201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | 49 | 226,72 | 96,02 | 11109 | 4705 | 3436 | 0,11 | 5 |
| | | | | 102,17 | 34,97 | 5007 | 1714 | 42,8 | 0,04 | 2 |
| | | м кабеля | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 14.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 5,39 | 928,94 | | ( 5007) | | | 0,11 | |
| 14.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 1,96 | | 874,49 | | | 1714 | 0,04 | |
| 131-050102-0302 | | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т маш.-ч | 0,1911 | | 3467,41 | ( 663) | | | 0,0039 | |
| 131-050402-0308 | | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) маш.-ч | 1,58 | | 2261,99 | ( 3569) | | | 0,0322 | |
| 131-050401-0103 | | Домкраты гидравлические, 63 т маш.-ч | 1,58 | | 11,34 | ( 18) | | | 0,0322 | |
| 133-010201-0102 | | Автомобили бортовые, до 8 т маш.-ч | 0,1911 | | 2383,47 | ( 455) | | | 0,0039 | |
| 121-050307-0210 | | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 кг | 0,0196 | 264,79 | | ( 5) | | | 0,0004 | |
| 121-050402-0201 | | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 т | 0,0004 | 281414,94 | | ( 110) | | | 0 | |
| 121-130809-1301 | | Лента К226 100 м | 0,0047 | 1671,5 | | ( 8) | | | 0,0001 | |
| 121-130816-0202 | | Бирки маркировочные 100 шт. | 0,0201 | 2673,62 | | ( 54) | | | 0,0004 | |
| 124-040207-3932 | | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 1000 шт. | 0,0041 | 361,08 | | ( 1) | | | 0,0001 | |
| 122-040501-0803 | | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 кг | 0,0294 | 995,22 | | ( 29) | | | 0,0006 | |
| 121-050106-2403 | | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 т | 0,0005 | 259320,03 | | ( 127) | | | 0 | |
| 121-050201-0502 | | Уголок стальной горячекатаный | 0,0049 | 216923,21 | | ( 1063) | | | 0,0001 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | | | | | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 70,12 | | 3436 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 42,8 | | 58,70 | | | | 2876 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 11,42 | | | | 559 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 23,75 | | 1164 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 15708 | | | | |
| 15 | 23-060137-0708 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Кабели силовые АВБбШв 4х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | 0,032 | 1140735,86 | - | 36504 | - | 1460 | - | - |
| | | км | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 45629,43 | | 1460 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 45629,43 | | | | 1460 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 94909,22 | | 3037 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 41001 | | | | |
| 16 | 23-060133-0902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Кабели силовые ВБбШв 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | 0,017 | 464474,83 | - | 7896 | - | 316 | - | - |
| | | км | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 18578,99 | | 316 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 18578,99 | | | | 316 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 38644,31 | | 657 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 8869 | | | | |
| 17 | 13-080303-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании | 1 | 1117,64 | 2,56 | 1118 | 3 | 508 | 1 | 1 |
| | | | | 1041,23 | - | 1041 | - | 42,8 | - | - |
| | | шт. | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 1 | 1041 | ( 1041) | | 1 |
| | | чел-ч | | | | | |
| 134-030302-0301 | | Дрели электрические | 0,06 | 8,24 | ( 0,49) | | 0,06 |
| | | маш.-ч | | | | | |
| 134-010301-0101 | | Пресс гидравлический с | 0,08 | 25,87 | ( 2) | | 0,08 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | электроприводом | | | | | | | | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 121-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | 0,0002 | 381819,66 | ( | 61) | | | 0,0002 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 121-130702-1301 | Вазелин технический | 0,003 | 743,1 | ( | 2) | | | 0,003 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| | 121-130804-0802 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | 0,001 | 289,49 | ( | 0,29) | | | 0,001 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| | 121-130804-1205 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | 0,001 | 1023,79 | ( | 1) | | | 0,001 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| | 121-130809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | 0,014 | 621,02 | ( | 9) | | | 0,014 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| | 122-040501-1314 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | 0,005 | 180,78 | ( | 0,9) | | | 0,005 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 508,18 | | 508 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 42,8 | | 445,65 | | | | 446 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 62,53 | | | | 63 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 130,07 | | 130 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1756 | | | | |
| 18 | 23-070205-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Рубильник разрывной ВР-32-31 Ф-А70220-100А | 1 | 4663,25 | - | 4663 | - | 187 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт. | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 186,53 | | 187 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 186,53 | | | | 187 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 387,98 | | 388 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 5238 | | | | |
| | | Линия электропередач 10кВ Опора промежуточная П10-3.1 | | | | | | | | |
| 19 | 11-330202-0102 РСНБ РК 2015 | -Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ | 1 | 12618,88 | 7228,29 | 12619 | 7228 | 5262 | 5,98 | 6 |
| | | | | 5048,5 | 2364,94 | 5048 | 2365 | 61,7 | 2 | 2 |
| | | опора | | | | | | | | |
| - - -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | | | | | | | | |
| | 133-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,4 | | 1880,16 | ( 752) | | | 0,4 | |
| | 121-130702-1101 | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 маш.-ч | 0 | 255862,94 | ( | 8) | | | 0 | |
| | 121-130702-1102 | Смазка защитная ЗЭС т | 0,1 | 1336,04 | ( | 134) | | | 0,1 | |
| | 121-130803-1001 | Ветошь кг | 0,02 | 84,66 | ( | 2) | | | 0,02 | |
| | 122-040201-0701 | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 кг | 0,4 | 430,68 | ( | 172) | | | 0,4 | |
| | 122-040501-0801 | Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 кг | 0,1 | 268,56 | ( | 27) | | | 0,1 | |
| | | Накладные расходы - | | 5261,81 | | 5262 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 61,7 | | 4574,09 | | | | 4574 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 687,72 | | | | 688 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1430,46 | | 1430 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 19311 | | | | |
| 20 | 21-040405-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013 шт. | 1 | 39135,25 | - | 39135 | - | 1565 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 1565,41 | | 1565 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1565,41 | | | | 1565 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 3256,05 | | 3256 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 43956 | | | | |
| 21 | Т Прайс-лист Перечень № п/п 13 | -Оголовок ОГs54 шт | 1 | 19689,49 | - | 19689 | - | 788 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 787,58 | | 788 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 787,58 | | | | 788 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1638,17 | | 1638 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 22115 | | | | |
| 22 | 24-040207-3127 РСНБ РК 2015 в ценах IV | -Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98 шт. | 1 | 818,13 | - | 818 | - | 33 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | квартала 2017 года | | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 32,73 | | 33 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 32,73 | | | | 33 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 68,07 | | 68 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 919 | | | | |
| 23 | 24-040207-5202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98 шт. | 1 | 361,11 | - | 361 | - | 14 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 14,44 | | 14 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 14,44 | | | | 14 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 30,04 | | 30 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 405 | | | | |
| 24 | 24-040109-1201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97 шт. | 3 | 10199,09 | - | 30597 | - | 1224 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 407,96 | | 1224 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 407,96 | | | | 1224 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 848,56 | | 2546 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 34367 | | | | |
| 25 | 24-040207-4710 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Вязка спиральная SO115.150 ГОСТ Р 51177-98 комплект | 1 | 13300,38 | - | 13300 | - | 532 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 532,02 | | 532 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 532,02 | | | | 532 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1106,59 | | 1107 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 14939 | | | | |
| 26 | 11-330202- | -Установка одностоечных Анкерная (концевая) опора КрА10-3.1, в.т.ч метал. конст | 1 | 12618,88 | 7228,29 | 12619 | 7228 | 5262 | 5,98 | 6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0102 РСНБ РК 2015 | железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ | | 5048,5 | 2364,94 | 5048 | 2365 | 61,7 | 2 | 2 |
| | | опора | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 26.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 5,98 | 844,15 | ( | 5048) | | | 5,98 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 26.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 2 | | 1182,5 | | | 2365 | 2 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 231-010303-0401 | | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | 1,6 | | 4047,64 | ( 6476) | | | 1,6 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 233-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,4 | | 1880,16 | ( 752) | | | 0,4 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 221-130702-1101 | | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | 0 | 255862,94 | ( | 8) | | | 0 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 221-130702-1102 | | Смазка защитная ЗЭС | 0,1 | 1336,04 | ( | 134) | | | 0,1 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 221-130803-1001 | | Ветошь | 0,02 | 84,66 | ( | 2) | | | 0,02 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 222-040201-0701 | | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 | 0,4 | 430,68 | ( | 172) | | | 0,4 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 222-040501-0801 | | Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 | 0,1 | 268,56 | ( | 27) | | | 0,1 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 5261,81 | | 5262 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 61,7 | | 4574,09 | | | | 4574 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 687,72 | | | | 688 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1430,46 | | 1430 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 19311 | | | | |
| 27 | 21-040405-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013 | 2 | 39135,25 | - | 78271 | - | 3131 | - | - |
| | | шт. | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 1565,41 | | 3131 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1565,41 | | | | 3131 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 3256,05 | | 6512 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 87914 | | | | |
| 28 | 24-040207-1912 РСНБ РК 2015 в ценах | -Траверсы одноцепные концевые | 1 | 46645,96 | - | 46646 | - | 1866 | - | - |
| | | шт. | | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | IV квартала 2017 года | | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 1865,84 | | 1866 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1865,84 | | | | 1866 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 3880,94 | | 3881 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 52393 | | | | |
| 29 | 24-040207-1911 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Траверсы одноцепные концевые | 1 | 41459,15 | - | 41459 | - | 1658 | - | - |
| | | шт. | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 1658,37 | | 1658 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1658,37 | | | | 1658 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 3449,40 | | 3449 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 46567 | | | | |
| 30 | Т Прайс-лист Перечень № п/п 13 | -Оголовок ОГ52 | 1 | 1020,11 | - | 1020 | - | 41 | - | - |
| | | шт | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 40,80 | | 41 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 40,80 | | | | 41 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 84,87 | | 85 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1146 | | | | |
| 31 | Т Прайс-лист Перечень № п/п 13 | -Хомут Х51 | 2 | 965,35 | - | 1931 | - | 77 | - | - |
| | | шт | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 38,61 | | 77 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 38,61 | | | | 77 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 80,32 | | 161 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 2169 | | | | |
| 32 | Т Прайс-лист Перечень № п/п 13 | -Крепление подкоса У52 | 1 | 5808,97 | - | 5809 | - | 232 | - | - |
| | | шт | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 232,36 | | 232 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 232,36 | | | | 232 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 483,31 | | 483 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 6525 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | Т<br>Прайс-лист<br>Перечень<br>№ п/п 13 | -Проводник заземляющий ЗП21<br>шт | 2 | 1682,21<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 3364<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 135<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| | | Накладные расходы -<br>в т.ч. накладные второго уровня - 4%<br>СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%<br>Сметная стоимость | | 67,29<br>67,29<br>139,96 | | 135<br>280<br>3778 | | 135 | | |
| 34 | 21-130202-0106 РСНБ РК 2015<br>в ценах IV квартала 2017 года | -Гайка шестигранная диаметром резьбы от 20 мм до 22 мм ГОСТ 1759.0-87<br>т | 0,000005 | 763038,65<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 4<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| | | Накладные расходы -<br>в т.ч. накладные второго уровня - 4%<br>СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%<br>Сметная стоимость | | 30521,54<br>30521,54<br>63484,82 | | 0<br>0<br>4 | | 0 | | |
| 35 | 24-040207-3127 РСНБ РК 2015<br>в ценах IV квартала 2017 года | -Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98<br>шт. | 5 | 818,13<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 4091<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 164<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| | | Накладные расходы -<br>в т.ч. накладные второго уровня - 4%<br>СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%<br>Сметная стоимость | | 32,73<br>32,73<br>68,07 | | 164<br>340<br>4595 | | 164 | | |
| 36 | 24-040207-5202 РСНБ РК 2015<br>в ценах IV квартала 2017 года | -Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98<br>шт. | 5 | 361,11<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1806<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 72<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| | | Накладные расходы -<br>в т.ч. накладные второго уровня - 4%<br>СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%<br>Сметная стоимость | | 14,44<br>14,44<br>30,04 | | 72<br>150<br>2028 | | 72 | | |
| 37 | 24-040109-1201 РСНБ | -Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97 | 4 | 10199,09 | - | 40796 | - | 1632 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | шт. | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 407,96 | | 1632 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 407,96 | | | | 1632 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 848,56 | | 3394 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 45822 | | | | |
| 38 | 24-040207-4710 РСНБ | -Вязка спиральная SO115.150 ГОСТ Р 51177-98 | 1 | 13300,38 | - | 13300 | - | 532 | - | - |
| | РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | комплект | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 532,02 | | 532 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 532,02 | | | | 532 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1106,59 | | 1107 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 14939 | | | | |
| 39 | 24-040201-0602 РСНБ | -Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 | 3 | 530,74 | - | 1592 | - | 64 | - | - |
| | РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | шт. | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 21,23 | | 64 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 21,23 | | | | 64 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 44,16 | | 132 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1788 | | | | |
| 40 | 24-040109-1303 РСНБ | -Изоляторы композитные натяжные SDI90.283 ГОСТ Р 55189-2012 | 3 | 14663,59 | - | 43991 | - | 1760 | - | - |
| | РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | шт. | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 586,54 | | 1760 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 586,54 | | | | 1760 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1220,01 | | 3660 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 49411 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | 24-040207-3247 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98 шт. | 3 | 11931,96 | - | 35796 | - | 1432 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 477,28 | | 1432 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 477,28 | | | | 1432 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 992,74 | | 2978 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 40206 | | | | |
| 42 | 13-080103-0401 РСНБ РК 2015 | -Разъединитель однополюсный с одной тягой напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования шт. | 1 | 1086,64 | 58,51 | 1087 | 59 | 467 | 1 | 1 |
| | | | | 928,86 | 21,75 | 929 | 22 | 42,8 | 0,02 | - |
| 42.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 1 | 929 | ( | 929) | | | 1 | |
| 42.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,02 | | 1100 | | | 22 | 0,02 | |
| 431-050102-0302 | | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т маш.-ч | 0,01 | | 3467,41 | ( 35) | | | 0,01 | |
| 433-010201-0102 | | Автомобили бортовые, до 8 т маш.-ч | 0,01 | | 2383,47 | ( 24) | | | 0,01 | |
| 421-130201-0901 | | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 т | 0,0003 | 381819,66 | ( | 99) | | | 0,0003 | |
| | | Накладные расходы - | | 466,60 | | 467 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 42,8 | | 406,86 | | | | 407 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 59,74 | | | | 60 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 124,26 | | 124 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1678 | | | | |
| 43 | 51-080301-1103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) шт. | 1 | 48210 | - | 48210 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 1928,40 | | 1928 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1928,40 | | | | 1928 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 4011,07 | | 4011 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная стоимость | | | | 54149 | | | | |
| 44 | 13-080103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования<br>шт. | 1 | 4868,75<br>3715,44 | 126,37<br>46,43 | 4869<br>3715 | 126<br>46 | 1869<br>42,8 | 4<br>0,05 | 4<br>- |
| 44.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 4 | 928,75 | ( | 3715) | | | :Кол.на Ед:<br>4 | |
| 44.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,05 | | 920 | | | 46 | 0,05 | |
| 431-050102-0302 | | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т<br>маш.-ч | 0,01 | | 3467,41 | ( 35) | | | 0,01 | |
| 431-050402-0308 | | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)<br>маш.-ч | 0,03 | | 2261,99 | ( 68) | | | 0,03 | |
| 433-010201-0102 | | Автомобили бортовые, до 8 т<br>маш.-ч | 0,01 | | 2383,47 | ( 24) | | | 0,01 | |
| 421-130201-0901 | | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87<br>т | 0,0007 | 381819,66 | ( | 260) | | | 0,0007 | |
| 421-130203-0401 | | Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78<br>100 шт. | 0,04 | 2363,35 | ( | 95) | | | 0,04 | |
| 421-050106-2403 | | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005<br>т | 0,001 | 259320,03 | ( | 259) | | | 0,001 | |
| 421-050301-3001 | | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014<br>т | 0,002 | 206726,71 | ( | 413) | | | 0,002 | |
| | | Накладные расходы - | | 1869,23 | | 1869 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 42,8 | | 1610,08 | | | | 1610 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 259,15 | | | | 259 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 539,04 | | 539 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 7277 | | | | |
| 45 | 23-051207-2601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Привод<br>шт. | 1 | 67817,35<br>- | -<br>- | 67817<br>- | -<br>- | 2713<br>- | -<br>- | -<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - | | 2712,69 | | 2713 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 2712,69 | | | | 2713 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 5642,40 | | 5642 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 76172 | | | | |
| 46 | 24-040207-0906 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Кронштейны разъединителя оцинкованные ГОСТ Р 51177-98 комплект | 1 | 31654,68 | - | 31655 | - | 1266 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 1266,19 | | 1266 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1266,19 | | | | 1266 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 2633,67 | | 2634 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 35555 | | | | |
| 47 | 21-130201-1104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90 шт. | 11 | 31,71 | - | 349 | - | 14 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 1,27 | | 14 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1,27 | | | | 14 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 2,64 | | 29 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 392 | | | | |
| 48 | 21-130202-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87 т | 0,0022 | 617324,37 | - | 1358 | - | 54 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 24692,97 | | 54 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 24692,97 | | | | 54 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 51361,39 | | 113 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1525 | | | | |
| 49 | 21-130203-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV | Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78 кг | 0,0022 | 627,35 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | квартала 2017 года | | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 25,09 | | 0 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 25,09 | | | | 0 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 52,20 | | 0 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1 | | | | |
| 50 | 24-040206-0710 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Зажимы аппаратные прессуемые А2А-185Г-1 ГОСТ Р 51177-98 | 6 | 1048,79 | - | 6293 | - | 252 | - | - |
| | | шт. | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 41,95 | | 252 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 41,95 | | | | 252 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 87,26 | | 524 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 7068 | | | | |
| 51 | Т Прайс-лист Перечень № п/п 13 | -Кронштейн РА1 | 1 | 9415,14 | - | 9415 | - | 377 | - | - |
| | | шт | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 376,61 | | 377 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 376,61 | | | | 377 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 783,34 | | 783 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 10575 | | | | |
| 52 | Т Прайс-лист Перечень № п/п 13 | -Кронштейн РА2 | 1 | 1825,41 | - | 1825 | - | 73 | - | - |
| | | шт | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 73,02 | | 73 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 73,02 | | | | 73 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 151,87 | | 152 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 2050 | | | | |
| 53 | Т Прайс-лист Перечень № п/п 13 | -Вал привода | 3 | 9821,16 | - | 29463 | - | 1179 | - | - |
| | | шт | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 392,85 | | 1179 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 392,85 | | | | 1179 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 817,12 | | 2451 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 33093 | | | | |
| 54 | Т | -Кронштейн РА5 | 1 | 1579,44 | - | 1579 | - | 63 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Прайс-лист Перечень № п/п 13 | шт | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 63,18 | | 63 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 63,18 | | | | 63 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 131,41 | | 131 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1774 | | | | |
| 55 | Т | -Хомут Х7 | 3 | 796,88 | - | 2391 | - | 96 | - | - |
| | Прайс-лист Перечень № п/п 13 | шт | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 31,88 | | 96 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 31,88 | | | | 96 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 66,30 | | 199 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 2686 | | | | |
| 56 | Т | -Хомут Х8 | 1 | 824,68 | - | 825 | - | 33 | - | - |
| | Прайс-лист Перечень № п/п 13 | шт | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 32,99 | | 33 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 32,99 | | | | 33 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 68,61 | | 69 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 927 | | | | |
| 57 | Т | -Проводник заземляющий ЗП1 | 4,5 | 857,53 | - | 3859 | - | 154 | - | - |
| | Прайс-лист Перечень № п/п 13 | шт | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 34,30 | | 154 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 34,30 | | | | 154 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 71,35 | | 321 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 4334 | | | | |
| | | Угловая промежуточная опора УП10-3.1 | | | | | | | | |
| 58 | 11-330202-0103 РСНБ РК 2015 | -Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ | 2 | 19610,93 | 11670,76 | 39222 | 23342 | 16204 | 9 | 18 |
| | | | | 7598,07 | 3805,87 | 15196 | 7612 | 61,7 | 3,21 | 6 |
| | | опора | | | | | | | | |
| 58.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 18 | 844,22 | ( | 15196) | | | 9 | :Кол.на Ед: |
| 58.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 6,42 | | 1185,67 | | | 7612 | 3,21 | |
| 531-010303-0401 | | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | 5,2 | | 4047,64( | 21048) | | | 2,6 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 533-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 1,22 | | 1880,16 | (2294) | | | 0,61 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 521-130702-1101 | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | 0,0001 | 255862,94 | | (15) | | | 0 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 521-130702-1102 | Смазка защитная ЗЭС | 0,2 | 1336,04 | | (267) | | | 0,1 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| | 521-130803-1001 | Ветошь | 0,04 | 84,66 | | (3) | | | 0,02 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| | 522-040201-0701 | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 | 0,8 | 430,68 | | (345) | | | 0,4 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| | 522-040501-0801 | Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 | 0,2 | 268,56 | | (54) | | | 0,1 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 8102,12 | | 16204 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 61,7 | | 7036,23 | | | | 14072 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1065,89 | | | | 2132 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 2217,04 | | 4434 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 59860 | | | | |
| 59 | 21-040405-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013 | 6 | 39135,25 | - | 234812 | - | 9392 | - | - |
| | | шт. | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 1565,41 | | 9392 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1565,41 | | | | 9392 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 3256,05 | | 19536 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 263741 | | | | |
| 60 | Т Прайс-лист Перечень № п/п 13 | -Траверса ТМ73 | 2 | 12223,59 | - | 24447 | - | 978 | - | - |
| | | шт | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 488,94 | | 978 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 488,94 | | | | 978 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1017,00 | | 2034 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 27459 | | | | |
| 61 | Т Прайс-лист Перечень № п/п 13 | -Траверса ТМ60 | 2 | 4194,15 | - | 8388 | - | 336 | - | - |
| | | шт | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 167,77 | | 336 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 167,77 | | | | 336 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 348,95 | | 698 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 9421 | | | | |
| 62 | Т Прайс-лист Перечень № п/п 13 | -Оголовок ОГ52 | 2 | 1020,11 | - | 2040 | - | 82 | - | - |
| | | шт | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 40,80 | | 82 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 40,80 | | | | 82 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 84,87 | | 170 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 2291 | | | | |
| 63 | Т Прайс-лист Перечень № п/п 13 | -Хомут Х51 | 4 | 965,35 | - | 3861 | - | 154 | - | - |
| | | шт | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 38,61 | | 154 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 38,61 | | | | 154 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 80,32 | | 321 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 4337 | | | | |
| 64 | Т Прайс-лист Перечень № п/п 13 | -Крепление подкоса У52 | 4 | 5808,97 | - | 23236 | - | 929 | - | - |
| | | шт | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 232,36 | | 929 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 232,36 | | | | 929 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 483,31 | | 1933 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 26099 | | | | |
| 65 | 24-040207-3934 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-98 | 2 | 210,12 | - | 420 | - | 17 | - | - |
| | | шт. | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 8,40 | | 17 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 8,40 | | | | 17 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 17,48 | | 35 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 472 | | | | |
| 66 | Т Прайс-лист Перечень № п/п 13 | -Проводник заземляющий ЗП21 | 8 | 1682,21 | - | 13458 | - | 538 | - | - |
| | | шт | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 67,29 | | 538 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 67,29 | | | | 538 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 139,96 | | 1120 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 15116 | | | | |
| 67 | 21-130202-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Гайка шестигранная диаметром резьбы от 20 мм до 22 мм ГОСТ 1759.0-87 т | 0,000005 | 763038,65 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 30521,54 | | 0 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 30521,54 | | | | 0 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 63484,82 | | 0 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 4 | | | | |
| 68 | 24-040207-3127 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98 шт. | 12 | 818,13 | - | 9818 | - | 393 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 32,73 | | 393 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 32,73 | | | | 393 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 68,07 | | 817 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 11028 | | | | |
| 69 | 24-040207-5202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98 шт. | 12 | 361,11 | - | 4333 | - | 173 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 14,44 | | 173 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 14,44 | | | | 173 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 30,04 | | 361 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 4867 | | | | |
| 70 | 24-040109-1201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97 шт. | 6 | 10199,09 | - | 61195 | - | 2448 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - | | 407,96 | | 2448 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 407,96 | | | | 2448 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 848,56 | | 5091 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 68734 | | | | |
| 71 | 24-040207-4710 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Вязка спиральная SO115.150 ГОСТ Р 51177-98 комплект | 2 | 13300,38 | - | 26601 | - | 1064 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 532,02 | | 1064 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 532,02 | | | | 1064 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1106,59 | | 2213 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 29878 | | | | |
| 72 | 24-040201-0602 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 шт. | 12 | 530,74 | - | 6369 | - | 255 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 21,23 | | 255 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 21,23 | | | | 255 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 44,16 | | 530 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 7154 | | | | |
| 73 | 24-040109-1303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Изоляторы композитные натяжные SDI90.283 ГОСТ Р 55189-2012 шт. | 12 | 14663,59 | - | 175963 | - | 7039 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 586,54 | | 7039 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 586,54 | | | | 7039 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1220,01 | | 14640 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 197642 | | | | |
| 74 | 24-040207-3247 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98 шт. | 12 | 11931,96 | - | 143184 | - | 5727 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - | | 477,28 | | 5727 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 477,28 | | | | 5727 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 992,74 | | 11913 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 160824 | | | | |
| 75 | 24-040207-5018 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98 | 6 | 2891,92 | - | 17352 | - | 694 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт. | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 115,68 | | 694 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 115,68 | | | | 694 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 240,61 | | 1444 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 19490 | | | | |
| | | На существующую опору О10-3.1, в.т.ч метал. конст | | | | | | | | |
| 76 | Т Прайс-лист Перечень № п/п 13 | -Траверса ТМ73 | 1 | 12223,59 | - | 12224 | - | 489 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 488,94 | | 489 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 488,94 | | | | 489 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1017,00 | | 1017 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 13730 | | | | |
| 77 | Т Прайс-лист Перечень № п/п 13 | -Траверса ТМ60 | 1 | 4194,15 | - | 4194 | - | 168 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 167,77 | | 168 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 167,77 | | | | 168 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 348,95 | | 349 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 4711 | | | | |
| 78 | Т Прайс-лист Перечень № п/п 13 | -Хомут Х51 | 2 | 965,35 | - | 1931 | - | 77 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 38,61 | | 77 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 38,61 | | | | 77 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 80,32 | | 161 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 2169 | | | | |
| 79 | Т | -Проводник заземляющий ЗП21 | 1,5 | 1682,21 | - | 2523 | - | 101 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Прайс-лист Перечень № п/п 13 | шт | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 67,29 | | 101 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 67,29 | | | | 101 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 139,96 | | 210 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 2834 | | | | |
| 80 | 21-130202-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Гайка шестигранная диаметром резьбы от 20 мм до 22 мм ГОСТ 1759.0-87 т | 0,000005 | 763038,65 | - | 4 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 30521,54 | | 0 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 30521,54 | | | | 0 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 63484,82 | | 0 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 4 | | | | |
| 81 | 24-040207-3127 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98 шт. | 4 | 818,13 | - | 3273 | - | 131 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 32,73 | | 131 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 32,73 | | | | 131 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 68,07 | | 272 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 3676 | | | | |
| 82 | 24-040207-5202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98 шт. | 4 | 361,11 | - | 1444 | - | 58 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 14,44 | | 58 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 14,44 | | | | 58 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 30,04 | | 120 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1622 | | | | |
| 83 | 24-040109-1201 РСНБ РК 2015 | -Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97 | 1 | 10199,09 | - | 10199 | - | 408 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в ценах IV квартала 2017 года шт. | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 407,96 | | 408 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 407,96 | | | | 408 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 848,56 | | 849 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 11456 | | | | |
| 84 | 24-040207-4710 РСНБ РК 2015 | Вязка спиральная SO115.150 ГОСТ Р 51177-98 | 1 | 13300,38 | - | 13300 | - | 532 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | в ценах IV квартала 2017 года комплект | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 532,02 | | 532 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 532,02 | | | | 532 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1106,59 | | 1107 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 14939 | | | | |
| 85 | 24-040201-0602 РСНБ РК 2015 | Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 | 3 | 530,74 | - | 1592 | - | 64 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | в ценах IV квартала 2017 года шт. | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 21,23 | | 64 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 21,23 | | | | 64 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 44,16 | | 132 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1788 | | | | |
| 86 | 24-040109-1303 РСНБ РК 2015 | Изоляторы композитные натяжные SDI90.283 ГОСТ Р 55189-2012 | 3 | 14663,59 | - | 43991 | - | 1760 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | в ценах IV квартала 2017 года шт. | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 586,54 | | 1760 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 586,54 | | | | 1760 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1220,01 | | 3660 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 49411 | | | | |
| 87 | 24-040207- | Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р | 3 | 11931,96 | - | 35796 | - | 1432 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3247 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | 51177-98 шт. | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 477,28 | | 1432 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 477,28 | | | | 1432 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 992,74 | | 2978 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 40206 | | | | |
| 88 | 24-040207-5018 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98 шт. | 3 | 2891,92 | - | 8676 | - | 347 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 115,68 | | 347 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 115,68 | | | | 347 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 240,61 | | 722 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 9745 | | | | |
| 89 | 13-080103-0401 РСНБ РК 2015 | Разъединитель -Разъединитель однополюсный с одной тягой напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования шт. | 1 | 1086,64 | 58,51 | 1087 | 59 | 467 | 1 | 1 |
| | | | | 928,86 | 21,75 | 929 | 22 | 42,8 | 0,02 | - |
| 89.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 1 | 929 | ( | 929) | | | :Кол.на Ед: 1 | |
| 89.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,02 | | 1100 | | | 22 | 0,02 | |
| 831-050102-0302 | | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т маш.-ч | 0,01 | | 3467,41 | ( 35) | | | 0,01 | |
| 833-010201-0102 | | Автомобили бортовые, до 8 т маш.-ч | 0,01 | | 2383,47 | ( 24) | | | 0,01 | |
| 821-130201-0901 | | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 т | 0,0003 | 381819,66 | | ( 99) | | | 0,0003 | |
| | | Накладные расходы - | | 466,60 | | 467 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 42,8 | | 406,86 | | | | 407 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 59,74 | | | | 60 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 124,26 | | 124 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная стоимость | | | | 1678 | | | | |
| 90 | 51-080301-1103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) шт. | 1 | 48210 | - | 48210 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 1928,40 | | 1928 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1928,40 | | | | 1928 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 4011,07 | | 4011 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 54149 | | | | |
| 91 | 13-080103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования шт. | 1 | 4868,75 | 126,37 | 4869 | 126 | 1869 | 4 | 4 |
| | | | | 3715,44 | 46,43 | 3715 | 46 | 42,8 | 0,05 | - |

| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 91.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 4 | 928,75 | ( | 3715) | | | 4 |
| 91.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,05 | | 920 | | | 46 | 0,05 |
| 931-050102-0302 | | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т маш.-ч | 0,01 | | 3467,41 | ( 35) | | | 0,01 |
| 931-050402-0308 | | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) маш.-ч | 0,03 | | 2261,99 | ( 68) | | | 0,03 |
| 933-010201-0102 | | Автомобили бортовые, до 8 т маш.-ч | 0,01 | | 2383,47 | ( 24) | | | 0,01 |
| 921-130201-0901 | | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 т | 0,0007 | 381819,66 | ( | 260) | | | 0,0007 |
| 921-130203-0401 | | Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78 100 шт. | 0,04 | 2363,35 | ( | 95) | | | 0,04 |
| 921-050106-2403 | | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 т | 0,001 | 259320,03 | ( | 259) | | | 0,001 |
| 921-050301-3001 | | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 т | 0,002 | 206726,71 | ( | 413) | | | 0,002 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - | | 1869,23 | | 1869 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 42,8 | | 1610,08 | | | | 1610 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 259,15 | | | | 259 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 539,04 | | 539 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 7277 | | | | |
| 92 | 23-051207-2601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Привод | 1 | 67817,35 | - | 67817 | - | 2713 | - | - |
| | | шт. | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 2712,69 | | 2713 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 2712,69 | | | | 2713 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 5642,40 | | 5642 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 76172 | | | | |
| 93 | 24-040207-0906 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Кронштейны разъединителя оцинкованные ГОСТ Р 51177-98 | 1 | 31654,68 | - | 31655 | - | 1266 | - | - |
| | | комплект | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 1266,19 | | 1266 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1266,19 | | | | 1266 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 2633,67 | | 2634 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 35555 | | | | |
| 94 | 21-130201-1104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90 | 11 | 31,71 | - | 349 | - | 14 | - | - |
| | | шт. | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 1,27 | | 14 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1,27 | | | | 14 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 2,64 | | 29 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 392 | | | | |
| 95 | 21-130202-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV | -Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87 | 0,0022 | 617324,37 | - | 1358 | - | 54 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | квартала 2017 года | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 24692,97 | | 54 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 24692,97 | | | | 54 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 51361,39 | | 113 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1525 | | | | |
| 96 | 21-130203-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78 | 0,0022 | 627,35 | - | 1 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | кг | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 25,09 | | 0 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 25,09 | | | | 0 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 52,20 | | 0 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1 | | | | |
| 97 | 24-040206-0710 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Зажимы аппаратные прессуемые А2А-185Г-1 ГОСТ Р 51177-98 | 6 | 1048,79 | - | 6293 | - | 252 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт. | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 41,95 | | 252 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 41,95 | | | | 252 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 87,26 | | 524 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 7068 | | | | |
| 98 | Т Прайс-лист Перечень № п/п 13 | -Кронштейн РА1 | 1 | 9415,14 | - | 9415 | - | 377 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 376,61 | | 377 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 376,61 | | | | 377 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 783,34 | | 783 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 10575 | | | | |
| 99 | Т Прайс-лист Перечень № п/п 13 | -Кронштейн РА2 | 1 | 1825,41 | - | 1825 | - | 73 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 73,02 | | 73 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 73,02 | | | | 73 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 151,87 | | 152 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 2050 | | | | |
| 100 | Т | -Вал привода | 3 | 9821,16 | - | 29463 | - | 1179 | - | - |
| | Прайс-лист Перечень № п/п 13 | шт | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 392,85 | | 1179 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 392,85 | | | | 1179 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 817,12 | | 2451 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 33093 | | | | |
| 101 | Т | -Кронштейн РА5 | 1 | 1579,44 | - | 1579 | - | 63 | - | - |
| | Прайс-лист Перечень № п/п 13 | шт | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 63,18 | | 63 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 63,18 | | | | 63 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 131,41 | | 131 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1774 | | | | |
| 102 | Т | -Хомут Х7 | 3 | 796,88 | - | 2391 | - | 96 | - | - |
| | Прайс-лист Перечень № п/п 13 | шт | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 31,88 | | 96 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 31,88 | | | | 96 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 66,30 | | 199 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 2686 | | | | |
| 103 | Т | -Хомут Х8 | 1 | 824,68 | - | 825 | - | 33 | - | - |
| | Прайс-лист Перечень № п/п 13 | шт | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 32,99 | | 33 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 32,99 | | | | 33 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 68,61 | | 69 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 927 | | | | |
| 104 | Т | -Проводник заземляющий ЗП1 | 4,5 | 857,53 | - | 3859 | - | 154 | - | - |
| | Прайс-лист Перечень № п/п 13 | шт | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 34,30 | | 154 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 34,30 | | | | 154 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 71,35 | | 321 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 4334 | | | | |

Концевая опора , в.т.ч метал. конст

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105 | 11-330202-0102 РСНБ РК 2015 | -Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ опора | 2 | 12618,88 | 7228,29 | 25238 | 14457 | 10524 | 5,98 | 12 |
| | | | | 5048,5 | 2364,94 | 10097 | 4730 | 61,7 | 2 | 4 |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 105.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 11,96 | 844,23 | ( | 10097) | | | 5,98 | |
| 105.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 4 | | 1182,5 | | | 4730 | 2 | |
| 131-010303-0401 | | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле маш.-ч | 3,2 | | 4047,64 | (12952) | | | 1,6 | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,8 | | 1880,16 | (1504) | | | 0,4 | |
| 121-130702-1101 | | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 т | 0,0001 | 255862,94 | ( | 15) | | | 0 | |
| 121-130702-1102 | | Смазка защитная ЗЭС кг | 0,2 | 1336,04 | ( | 267) | | | 0,1 | |
| 121-130803-1001 | | Ветошь кг | 0,04 | 84,66 | ( | 3) | | | 0,02 | |
| 122-040201-0701 | | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 кг | 0,8 | 430,68 | ( | 345) | | | 0,4 | |
| 122-040501-0801 | | Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 кг | 0,2 | 268,56 | ( | 54) | | | 0,1 | |
| | | Накладные расходы - | | 5261,81 | | 10524 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 61,7 | | 4574,09 | | | | 9148 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 687,72 | | | | 1375 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1430,46 | | 2861 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 38623 | | | | |
| 106 | 21-040405-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013 шт. | 4 | 39135,25 | - | 156541 | - | 6262 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 1565,41 | | 6262 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1565,41 | | | | 6262 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 3256,05 | | 13024 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 175827 | | | | |
| 107 | 21-040102-0101 РСНБ РК 2015 | -Плиты опорные марки ОП 4.4, размерами 380 мм х 380 мм х 140 мм СТ РК 937-92 | 4 | 2458,2 | - | 9833 | - | 393 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в ценах IV квартала 2017 года шт. | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 98,33 | | 393 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 98,33 | | | | 393 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 204,52 | | 818 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 11044 | | | | |
| 108 | 24-040102-0226 РСНБ РК 2015 | Стяжка-Г1 (без колпачка) ГОСТ 1232-93 | 4 | 2473,61 | - | 9894 | - | 396 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | в ценах IV квартала 2017 года шт. | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 98,94 | | 396 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 98,94 | | | | 396 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 205,80 | | 823 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 11113 | | | | |
| 109 | 24-040207-4910 РСНБ РК 2015 | Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98 | 2 | 3250,98 | - | 6502 | - | 260 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | в ценах IV квартала 2017 года шт. | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 130,04 | | 260 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 130,04 | | | | 260 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 270,48 | | 541 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 7303 | | | | |
| 110 | 24-040207-3223 РСНБ РК 2015 | Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98 | 2 | 12003,43 | - | 24007 | - | 960 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | в ценах IV квартала 2017 года шт. | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 480,14 | | 960 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 480,14 | | | | 960 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 998,69 | | 1997 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 26965 | | | | |
| 111 | 24-040207- | Бандажи дистанционные SO79.1 | 2 | 2398,05 | - | 4796 | - | 192 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5317 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | ГОСТ Р 51177-98 шт. | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 95,92 | | 192 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 95,92 | | | | 192 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 199,52 | | 399 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 5387 | | | | |
| 112 | 24-040207-5015 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98 шт. | 2 | 1851,41 | - | 3703 | - | 148 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 74,06 | | 148 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 74,06 | | | | 148 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 154,04 | | 308 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 4159 | | | | |
| 113 | 24-040207-3123 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98 шт. | 2 | 1961,59 | - | 3923 | - | 157 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 78,46 | | 157 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 78,46 | | | | 157 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 163,20 | | 326 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 4406 | | | | |
| 114 | 23-061002-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 км | 0,001 | 455855,94 | - | 456 | - | 18 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 18234,24 | | 18 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 18234,24 | | | | 18 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 37927,21 | | 38 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 512 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 115 | 24-040207-3127 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98 | 2 | 818,13 | - | 1636 | - | 65 | - | - |
| | | шт. | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 32,73 | | 65 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 32,73 | | | | 65 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 68,07 | | 136 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1838 | | | | |
| 116 | Т Прайс-лист Перечень № п/п 13 | -Проводник заземляющий ЗП6 | 2 | 857,53 | - | 1715 | - | 69 | - | - |
| | | шт | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 34,30 | | 69 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 34,30 | | | | 69 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 71,35 | | 143 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1926 | | | | |
| 117 | 24-040207-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Кронштейн У1 | 2 | 24578,94 | - | 49158 | - | 1966 | - | - |
| | | комплект | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 983,16 | | 1966 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 983,16 | | | | 1966 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 2044,97 | | 4090 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 55214 | | | | |
| 118 | 24-040109-0402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 | 8 | 43,43 | - | 347 | - | 14 | - | - |
| | | шт. | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 1,74 | | 14 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1,74 | | | | 14 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 3,61 | | 29 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 390 | | | | |
| 119 | 24-040207- | -Гайка крюкообразная PD2.2 | 2 | 3660,26 | - | 7321 | - | 293 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 4938 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | ГОСТ Р 51177-98 шт. | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 146,41 | | 293 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 146,41 | | | | 293 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 304,53 | | 609 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 8223 | | | | |
| 120 | 24-040207-3223 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98 шт. | 2 | 12003,43 | - | 24007 | - | 960 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 480,14 | | 960 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 480,14 | | | | 960 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 998,69 | | 1997 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 26965 | | | | |
| 121 | 24-040207-5013 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98 шт. | 8 | 1851,41 | - | 14811 | - | 592 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 74,06 | | 592 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 74,06 | | | | 592 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 154,04 | | 1232 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 16636 | | | | |
| 122 | 24-040207-4935 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Крюк плоский SOT28.2 ГОСТ Р 51177-98 шт. | 1 | 2268,13 | - | 2268 | - | 91 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 90,73 | | 91 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 90,73 | | | | 91 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 188,71 | | 189 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 2547 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 123 | 24-040207-3223 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98<br>шт. | 1 | 12003,43<br>- | -<br>- | 12003<br>- | -<br>- | 480<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Накладные расходы -<br>в т.ч. накладные второго уровня - 4%<br>СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%<br>Сметная стоимость | | 480,14<br>480,14<br>998,69 | | 480<br><br>999<br>13482 | | <br>480 | | |
| 124 | 24-040207-4040 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Зажимы настенные SO125 ГОСТ Р 51177-98<br>шт. | 1 | 3810<br>- | -<br>- | 3810<br>- | -<br>- | 152<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Накладные расходы -<br>в т.ч. накладные второго уровня - 4%<br>СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%<br>Сметная стоимость | | 152,40<br>152,40<br>316,99 | | 152<br><br>317<br>4279 | | <br>152 | | |
| 125 | 24-040207-5306 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Фиксаторы дистанционные для твердых стен SO70.13 ГОСТ Р 51177-98<br>шт. | 12 | 512,09<br>- | -<br>- | 6145<br>- | -<br>- | 246<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Накладные расходы -<br>в т.ч. накладные второго уровня - 4%<br>СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%<br>Сметная стоимость | | 20,48<br>20,48<br>42,61 | | 246<br><br>511<br>6902 | | <br>246 | | |
| 126 | 13-080305-0605 РСНБ РК 2015 | -Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на кронштейне, установленном на опоре<br>шт. | 2 | 9032,2<br>2776,17 | Прочее<br>5190,3<br>1548,4 | 18064<br>5552 | 10381<br>3097 | 4572<br>42,8 | 2,9<br>1,45 | 6<br>3 |
| 126.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 5,8 | 957,24 | ( | 5552) | | | :Кол.на Ед: 2,9 | |
| 126.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 2,89 | | 1070,44 | | | 3097 | 1,45 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| | 131-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | 0,0566 | | 3467,41 | (196) | | | 0,0283 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 131-050602-1101 | Вышки телескопические, 25 м | 2,78 | | 3602,25 | (10014) | | | 1,39 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 131-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | 0,266 | | 132,27 | (35) | | | 0,133 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 133-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | 0,0566 | | 2383,47 | (135) | | | 0,0283 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 121-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | 0,0008 | 381819,66 | | (290) | | | 0,0004 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 121-130809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | 0,01 | 621,02 | | (6) | | | 0,005 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| | 121-130812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | 0,0001 | 222237,6 | | (23) | | | 0,0001 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 121-130815-0308 | Профиль монтажный | 3,3 | 510,35 | | (1684) | | | 1,65 | |
| | | шт. | | | | | | | | |
| | 124-040207-2501 | Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98 | 0,0204 | 4010,64 | | (82) | | | 0,0102 | |
| | | 100 шт. | | | | | | | | |
| | 122-040501-0301 | Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003 | 0,0001 | 574831,02 | | (46) | | | 0 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 2286,24 | | 4572 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 42,8 | | 1850,92 | | | | 3702 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 435,32 | | | | 871 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 905,48 | | 1811 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 24447 | | | | |
| 127 | 23-070106-0508 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Светильники прожекторного типа марки LIADER S 250H | 2 | 59164,93 | - | 118330 | - | 4733 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт. | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 2366,60 | | 4733 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 2366,60 | | | | 4733 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 4922,52 | | 9845 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 132908 | | | | |
| 128 | 13-080305- | -Выключатель. Монтаж при | 1 | 324,41 | 2,28 | 324 | 2 | 154 | 0,33 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0101 РСНБ РК 2015 | открытой проводке шт. | | 315,91 | 0,65 | 316 | 1 | 42,8 | - | - |
| 128.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,33 | 957,58 | ( | 316) | | | :Кол.на Ед: 0,33 | |
| 128.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0006 | | 1666,67 | | | 1 | 0,0006 | |
| 134-030302-0301 | | Дрели электрические маш.-ч | 0,064 | | 8,24 | (0,53) | | | 0,064 | |
| 131-050102-0302 | | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т маш.-ч | 0,0003 | | 3467,41 | (1) | | | 0,0003 | |
| 133-010201-0102 | | Автомобили бортовые, до 8 т маш.-ч | 0,0003 | | 2383,47 | (0,72) | | | 0,0003 | |
| 121-130207-1204 | | Дюбели распорные полипропиленовые 100 шт. | 0,0102 | 428,99 | ( | 4) | | | 0,0102 | |
| 121-130211-0603 | | Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм т | 0 | 290223,33 | ( | 0,46) | | | 0 | |
| 121-130211-0606 | | Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм т | 0 | 230703,27 | ( | 0,69) | | | 0 | |
| 121-130809-0801 | | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм кг | 0,0011 | 621,02 | ( | 0,68) | | | 0,0011 | |
| | | Накладные расходы - | | 153,88 | | 154 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 42,8 | | 135,49 | | | | 135 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 18,40 | | | | 18 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 38,26 | | 38 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 516 | | | | |
| 129 | 23-070204-0858 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010 шт. | 1 | 2690,53 | - | 2691 | - | 108 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 107,62 | | 108 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 107,62 | | | | 108 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 223,85 | | 224 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 3022 | | | | |
| 130 | 13-080303-1001 РСНБ РК 2015 | -Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на | 1 | 2932,4 | 75,37 | 2932 | 75 | 925 | 2 | 2 |
| | | | | 1793,9 | 21,75 | 1794 | 22 | 42,8 | 0,02 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | конструкции на полу | | | | | | | | |
| | | шт. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 130.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 2 | 897 | ( | 1794) | | | 2 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 130.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,02 | 1100 | | | | 22 | 0,02 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 134-030302-0301 | | Дрели электрические | 0,12 | 8,24 | ( | 0,99) | | | 0,12 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 131-050102-0302 | | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | 0,01 | 3467,41 | ( | 35) | | | 0,01 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 131-060103-0501 | | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | 0,12 | 132,27 | ( | 16) | | | 0,12 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 133-010201-0102 | | Автомобили бортовые, до 8 т | 0,01 | 2383,47 | ( | 24) | | | 0,01 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 121-060405-1201 | | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | 0,004 | 136553,4 | ( | 546) | | | 0,004 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 121-130201-0901 | | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | 0,0004 | 381819,66 | ( | 142) | | | 0,0004 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 121-130207-1204 | | Дюбели распорные полипропиленовые | 0,02 | 428,99 | ( | 9) | | | 0,02 | |
| | | 100 шт. | | | | | | | | |
| 121-130702-1301 | | Вазелин технический | 0,012 | 743,1 | ( | 9) | | | 0,012 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 121-130804-0802 | | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | 0,002 | 289,49 | ( | 0,58) | | | 0,002 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 121-130804-1205 | | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | 0,001 | 1023,79 | ( | 1) | | | 0,001 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 121-130809-0801 | | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | 0,024 | 621,02 | ( | 15) | | | 0,024 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 121-130812-1036 | | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | 0,0001 | 222237,6 | ( | 20) | | | 0,0001 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 121-130816-0202 | | Бирки маркировочные | 0,031 | 2673,62 | ( | 83) | | | 0,031 | |
| | | 100 шт. | | | | | | | | |
| 121-130816-0203 | | Бирки-оконцеватели | 0,061 | 1953,42 | ( | 119) | | | 0,061 | |
| | | 100 шт. | | | | | | | | |
| 124-040207-3960 | | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 | 1 | 116,28 | ( | 116) | | | 1 | |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 122-040501-1314 | | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | 0,012 | 180,78 | ( | 2) | | | 0,012 | |
| | | кг | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - | | 925,48 | | 925 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 42,8 | | 777,10 | | | | 777 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 148,38 | | | | 148 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 308,63 | | 309 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 4166 | | | | |
| 131 | 23-070208-0711 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Магнитный пускатель ПАЕ-312 шт. | 1 | 2054,71 | - | 2055 | - | 82 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 82,19 | | 82 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 82,19 | | | | 82 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 170,95 | | 171 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 2308 | | | | |
| 132 | 13-080201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий м кабеля | 25 | 226,72 | 96,02 | 5668 | 2400 | 1753 | 0,11 | 3 |
| | | | | 102,17 | 34,97 | 2554 | 874 | 42,8 | 0,04 | 1 |

:Кол.на Ед:

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 132.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 2,75 | 928,73 | ( | 2554) | | | 0,11 |
| 132.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 1 | | 874 | | | 874 | 0,04 |
| 131-050102-0302 | | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т маш.-ч | 0,0975 | | 3467,41 | ( | 338) | | 0,0039 |
| 131-050402-0308 | | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) маш.-ч | 0,805 | | 2261,99 | ( | 1821) | | 0,0322 |
| 131-050401-0103 | | Домкраты гидравлические, 63 т маш.-ч | 0,805 | | 11,34 | ( | 9) | | 0,0322 |
| 133-010201-0102 | | Автомобили бортовые, до 8 т маш.-ч | 0,0975 | | 2383,47 | ( | 232) | | 0,0039 |
| 121-050307-0210 | | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 кг | 0,01 | 264,79 | | ( | 3) | | 0,0004 |
| 121-050402-0201 | | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 т | 0,0002 | 281414,94 | | ( | 56) | | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 121-130809-1301 | Лента К226<br>100 м | 0,0024 | 1671,5 | ( | 4) | | | 0,0001 | |
| | 121-130816-0202 | Бирки маркировочные<br>100 шт. | 0,0102 | 2673,62 | ( | 27) | | | 0,0004 | |
| | 124-040207-3932 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98<br>1000 шт. | 0,0021 | 361,08 | ( | 0,75) | | | 0,0001 | |
| | 122-040501-0803 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003<br>кг | 0,015 | 995,22 | ( | 15) | | | 0,0006 | |
| | 121-050106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005<br>т | 0,0003 | 259320,03 | ( | 65) | | | 0 | |
| | 121-050201-0502 | 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<br>т | 0,0025 | 216923,21 | ( | 542) | | | 0,0001 | |
| | | Накладные расходы - | | 70,12 | | 1753 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 42,8 | | 58,70 | | | | 1467 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 11,42 | | | | 285 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 23,75 | | 594 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 8015 | | | | |
| 133 | 23-060112-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 5х2,5-1 ГОСТ 31945-2012<br>км | 0,025 | 307353,12 | - | 7684 | - | 307 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 12294,12 | | 307 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 12294,12 | | | | 307 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 25571,78 | | 639 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 8631 | | | | |
| 134 | 13-080303-0416 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Ящики с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на до 100 А. Сборка из нескольких устанавливаемых на конструкции на стене или колонне | 1 | 3157,39 | 284,12 | 3157 | 284 | 1032 | 2 | 2 |
| | | | | 1942,34 | 93,33 | 1942 | 93 | 42,8 | 0,08 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ящик | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 134.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 2 | 971 | ( | 1942) | | | 2 | |
| 134.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,08 | 1162,5 | | | | 93 | 0,08 | |
| 134-030302-0301 | | Дрели электрические<br>маш.-ч | 0,09 | 8,24 | ( | 0,74) | | | 0,09 | |
| 131-050102-0302 | | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т<br>маш.-ч | 0,06 | 3467,41 | ( | 208) | | | 0,06 | |
| 131-060103-0501 | | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки<br>маш.-ч | 0,17 | 132,27 | ( | 22) | | | 0,17 | |
| 133-010201-0102 | | Автомобили бортовые, до 8 т<br>маш.-ч | 0,02 | 2383,47 | ( | 48) | | | 0,02 | |
| 134-010301-0101 | | Пресс гидравлический с электроприводом<br>маш.-ч | 0,2 | 25,87 | ( | 5) | | | 0,2 | |
| 121-130201-0901 | | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87<br>т | 0,0004 | 381819,66 | ( | 145) | | | 0,0004 | |
| 121-130207-1201 | | Дюбели для пристрелки стальные<br>10 шт. | 1,22 | 182,65 | ( | 223) | | | 1,22 | |
| 121-130207-1204 | | Дюбели распорные полипропиленовые<br>100 шт. | 0,014 | 428,99 | ( | 6) | | | 0,014 | |
| 121-130702-1301 | | Вазелин технический<br>кг | 0,009 | 743,1 | ( | 7) | | | 0,009 | |
| 121-130804-0802 | | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88<br>кг | 0,004 | 289,49 | ( | 1) | | | 0,004 | |
| 121-130804-1205 | | Нитки швейные ГОСТ 6309-93<br>кг | 0,002 | 1023,79 | ( | 2) | | | 0,002 | |
| 121-130809-0801 | | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм<br>кг | 0,036 | 621,02 | ( | 22) | | | 0,036 | |
| 121-130812-0102 | | Патроны для пристрелки<br>10 шт. | 1,22 | 270,38 | ( | 330) | | | 1,22 | |
| 121-130812-1036 | | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75<br>т | 0,0001 | 222237,6 | ( | 22) | | | 0,0001 | |
| 121-130816-0202 | | Бирки маркировочные<br>100 шт. | 0,02 | 2673,62 | ( | 53) | | | 0,02 | |
| 124-040207-3960 | | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98<br>шт. | 1 | 116,28 | ( | 116) | | | 1 | |
| 122-040501-1314 | | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003<br>кг | 0,014 | 180,78 | ( | 3) | | | 0,014 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - | | 1032,41 | | 1032 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 42,8 | | 871,27 | | | | 871 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 161,15 | | | | 161 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 335,18 | | 335 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 4525 | | | | |
| 135 | 23-070203-0806 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Ящик силовой ЯБПВУ-1МУЗ шт. | 1 | 23453,73 | - | 23454 | - | 938 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 938,15 | | 938 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 938,15 | | | | 938 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1951,35 | | 1951 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 26343 | | | | |
| 136 | 13-080303-2501 РСНБ РК 2015 | -Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне шт. | 1 | 4257,89 | 33,4 | 4258 | 33 | 1382 | 3 | 3 |
| | | | | 2722,05 | - | 2722 | - | 42,8 | - | - |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 136.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 3 | 907,33 | ( | 2722) | | :Кол.на Ед: | 3 |
| 134-030302-0301 | | Дрели электрические маш.-ч | 0,04 | 8,24 | ( | 0,33) | | | 0,04 |
| 131-060103-0501 | | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки маш.-ч | 0,25 | 132,27 | ( | 33) | | | 0,25 |
| 121-060405-1201 | | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 т | 0,002 | 136553,4 | ( | 273) | | | 0,002 |
| 121-130201-0901 | | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 т | 0 | 381819,66 | ( | 19) | | | 0 |
| 121-130207-1201 | | Дюбели для пристрелки стальные 10 шт. | 1,22 | 182,65 | ( | 223) | | | 1,22 |
| 121-130207-1204 | | Дюбели распорные полипропиленовые 100 шт. | 0,014 | 428,99 | ( | 6) | | | 0,014 |
| 121-130702-1301 | | Вазелин технический кг | 0,02 | 743,1 | ( | 15) | | | 0,02 |
| 121-130804-0802 | | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 кг | 0,004 | 289,49 | ( | 1) | | | 0,004 |
| 121-130804-1205 | | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 кг | 0,002 | 1023,79 | ( | 2) | | | 0,002 |
| 121-130809-0801 | | Лента липкая изоляционная на | 0,04 | 621,02 | ( | 25) | | | 0,04 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | | | | | | | | |
| | | кг | | | | | | | | |
| | 121-130812-0102 | Патроны для пристрелки | 1,22 | 270,38 | ( | 330) | | | 1,22 | |
| | | 10 шт. | | | | | | | | |
| | 121-130812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | 0,0001 | 222237,6 | ( | 16) | | | 0,0001 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 121-130816-0202 | Бирки маркировочные | 0,031 | 2673,62 | ( | 83) | | | 0,031 | |
| | | 100 шт. | | | | | | | | |
| | 121-130816-0203 | Бирки-оконцеватели | 0,2 | 1953,42 | ( | 391) | | | 0,2 | |
| | | 100 шт. | | | | | | | | |
| | 124-040207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 | 1 | 116,28 | ( | 116) | | | 1 | |
| | | шт. | | | | | | | | |
| | 122-040501-1314 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | 0,02 | 180,78 | ( | 4) | | | 0,02 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 1381,95 | | 1382 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 42,8 | | 1165,04 | | | | 1165 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 216,92 | | | | 217 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 451,19 | | 451 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 6091 | | | | |
| 137 | 23-070202-1301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2 | 1 | 3388,6 | - | 3389 | - | 136 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт. | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 135,54 | | 136 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 135,54 | | | | 136 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 281,93 | | 282 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 3806 | | | | |
| 138 | 13-080201-1601 РСНБ РК 2015 | -Короб (кожух) для герметизации проходов кабелей через стены неразъемный. Монтаж во взрывоопасных помещениях | 3 | 27689,2 | 936,14 | 83068 | 2808 | 12470 | 7 | 21 |
| | | | | 6502,02 | 347,96 | 19506 | 1044 | 42,8 | 0,32 | 1 |
| | | короб | | | | | | | | |
| 138.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 21 | 928,86 | ( | 19506) | | | 7 | :Кол.на Ед: |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 138.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,96 | | 1087,5 | | | 1044 | 0,32 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| | 131-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при | 0,48 | | 3467,41 | ( 1664) | | | 0,16 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | | | | | | | | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 133-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | 0,48 | | 2383,47 | (1144) | | | 0,16 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 121-010401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | 0,36 | 2248,51 | | (809) | | | 0,12 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | 121-130812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | 0,0015 | 222237,6 | | (333) | | | 0,0005 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 122-040703-0101 | Эмаль антикоррозийная ХС-720 серебристая ГОСТ Р 51691-2008 | 0,0055 | 839449,71 | | (4609) | | | 0,0018 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 121-050199-9903 | Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89 | 0,3 | 183339,08 | | (55002) | | | 0,1 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 4156,63 | | 12470 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 42,8 | | 2931,79 | | | | 8795 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1224,84 | | | | 3675 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 2547,67 | | 7643 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 103181 | | | | |
| 139 | 23-070202-1002 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Перфокороб КГ-100 | 3 | 3142,8 | - | 9428 | - | 377 | - | - |
| | | шт. | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 125,71 | | 377 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 125,71 | | | | 377 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 261,48 | | 784 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 10590 | | | | |
| 140 | 13-080206-1701 РСНБ РК 2015 | -Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами | 3 | 321,76 | 36,81 | 965 | 110 | 367 | 0,26 | 1 |
| | | м | | 235,91 | 10,22 | 708 | 31 | 42,8 | 0,01 | - |
| 140.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,78 | 907,69 | | (708) | | | 0,26 | :Кол.на Ед: |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 140.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0282 | | 1099,29 | | | 31 | 0,0094 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| | 131-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже | 0,0141 | | 3467,41 | (49) | | | 0,0047 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | технологического оборудования, 10 т | | | | | | | | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 131-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | 0,1926 | | 132,27( | 25) | | | 0,0642 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 133-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | 0,0141 | | 2383,47( | 34) | | | 0,0047 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 134-030302-0101 | Перфоратор электрический | 0,1854 | | 13,32( | 2) | | | 0,0618 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 121-050307-0210 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | 0,063 | 264,79 | ( | 17) | | | 0,021 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| | 121-130207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 0,0246 | 428,99 | ( | 11) | | | 0,0082 | |
| | | 100 шт. | | | | | | | | |
| | 121-130812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | 0 | 222237,6 | ( | 7) | | | 0 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 121-130816-1208 | Лента ФУМ | 0,0009 | 4645,81 | ( | 4) | | | 0,0003 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| | 124-040201-0646 | Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 | 0,123 | 216,24 | ( | 27) | | | 0,041 | |
| | | 10 шт. | | | | | | | | |
| | 124-040207-1102 | Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98 | 0,0024 | 7780,56 | ( | 19) | | | 0,0008 | |
| | | 100 шт. | | | | | | | | |
| | 124-040207-3915 | Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 0,0306 | 150,96 | ( | 5) | | | 0,0102 | |
| | | 10 шт. | | | | | | | | |
| | 124-040207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98 | 0,24 | 116,28 | ( | 28) | | | 0,08 | |
| | | шт. | | | | | | | | |
| | 121-130202-9901 | Гайка установочная заземляющая | 0,0195 | 1584,45 | ( | 31) | | | 0,0065 | |
| | | 100 шт. | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 122,43 | | 367 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 42,8 | | 105,34 | | | | 316 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 17,08 | | | | 51 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 35,54 | | 107 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1439 | | | | |
| 141 | 23-010103-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 | 3 | 1130,55 | - | 3392 | - | 136 | - | - |
| | | м | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 45,22 | | 136 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 45,22 | | | | 136 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%<br>Сметная стоимость | | 94,06 | | 282<br>3810 | | | | |
| 142 | 13-080206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка<br>м | 4 | 623,51<br>263,13 | 37,14<br>4,78 | 2494<br>1053 | 149<br>19 | 577<br>42,8 | 0,29<br>- | 1<br>- |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 142.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 1,16 | 907,76 | ( | 1053) | | | 0,29 | |
| 142.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,0176 | | 1079,55 | | | 19 | 0,0044 | |
| 131-050102-0302 | | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т<br>маш.-ч | 0,0088 | | 3467,41 | ( 31) | | | 0,0022 | |
| 131-060103-0501 | | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки<br>маш.-ч | 0,716 | | 132,27 | ( 95) | | | 0,179 | |
| 133-010201-0102 | | Автомобили бортовые, до 8 т<br>маш.-ч | 0,0088 | | 2383,47 | ( 21) | | | 0,0022 | |
| 134-030302-0101 | | Перфоратор электрический<br>маш.-ч | 0,1776 | | 13,32 | ( 2) | | | 0,0444 | |
| 121-050307-0210 | | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74<br>кг | 0,12 | 264,79 | | ( 32) | | | 0,03 | |
| 121-130204-0201 | | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87<br>т | 0,0001 | 183517,5 | | ( 16) | | | 0 | |
| 121-130207-1201 | | Дюбели для пристрелки стальные<br>10 шт. | 0,872 | 182,65 | | ( 159) | | | 0,218 | |
| 121-130812-0102 | | Патроны для пристрелки<br>10 шт. | 0,872 | 270,38 | | ( 236) | | | 0,218 | |
| 121-130812-1036 | | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75<br>т | 0 | 222237,6 | | ( 9) | | | 0 | |
| 123-021104-1001 | | Патрубки<br>10 шт. | 0,04 | 1453,5 | | ( 58) | | | 0,01 | |
| 124-040201-0646 | | Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98<br>10 шт. | 1 | 216,24 | | ( 216) | | | 0,25 | |
| 124-040207-0808 | | Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98<br>шт. | 0,4 | 11,22 | | ( 4) | | | 0,1 | |
| 124-040207-1008 | | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98<br>шт. | 0,4 | 11,22 | | ( 4) | | | 0,1 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 124-040207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98<br>шт. | 0,2 | 116,28 | ( | 23) | | | 0,05 | |
| | 121-050106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005<br>т | 0,0021 | 259320,03 | ( | 534) | | | 0,0005 | |
| | | Накладные расходы - | | 144,20 | | 577 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 42,8 | | 114,67 | | | | 459 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 29,53 | | | | 118 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 61,42 | | 246 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 3316 | | | | |
| 143 | 23-061705-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Металлорукав РЗ-ЦХ 20<br>м | 4 | 98,18<br>- | -<br>- | 393<br>- | -<br>- | 16<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Накладные расходы - | | 3,93 | | 16 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 3,93 | | | | 16 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 8,17 | | 33 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 441 | | | | |
| | | Прожекторная мачта ПМЖ-16,6 в разделе МЗ | | | | | | | | |
| 144 | 23-070104-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Натриевая лампа 1х250Вт ДНаТ 250<br>10 шт. | 0,3 | 520,17<br>- | -<br>- | 156<br>- | -<br>- | 6<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Накладные расходы - | | 20,81 | | 6 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 20,81 | | | | 6 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 43,28 | | 13 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 175 | | | | |
| 145 | 13-080208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования<br>м | 81 | 363,7<br>145,18 | 12,33<br>3,04 | 29459<br>11759 | 999<br>247 | 6522<br>42,8 | 0,16<br>- | 13<br>- |
| 145.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 12,96 | 907,33 | ( | 11759) | | | 0,16 | :Кол.на Ед: - - - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 145.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,2268 | | 1089,07 | | | 247 | 0,0028 | |
| 131-050102-0302 | | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т<br>чел-ч | 0,1134 | | 3467,41 | (393) | | | 0,0014 | |
| 131-060103-0501 | | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки<br>маш.-ч | 2,54 | | 132,27 | (335) | | | 0,0313 | |
| 133-010201-0102 | | Автомобили бортовые, до 8 т<br>маш.-ч | 0,1134 | | 2383,47 | (270) | | | 0,0014 | |
| 121-130812-1036 | | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75<br>т | 0,0005 | 222237,6 | | (108) | | | 0 | |
| 122-040501-0803 | | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003<br>кг | 1,62 | 995,22 | | (1612) | | | 0,02 | |
| 121-050301-3002 | | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014<br>т | 0,0745 | 201034,75 | | (14981) | | | 0,0009 | |
| | | Накладные расходы - | | 80,52 | | 6522 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 42,8 | | 63,44 | | | | 5139 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 17,09 | | | | 1384 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 35,54 | | 2879 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 38860 | | | | |
| 146 | 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014<br>т | 0,00162 | 206726,71 | - | 335 | - | 13 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 8269,07 | | 13 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 8269,07 | | | | 13 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 17199,66 | | 28 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 376 | | | | |
| 147 | 13-080208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования<br>м | 37 | 519,98 | 17,01 | 19239 | 629 | 2940 | 0,14 | 5 |
| | | | | 127,03 | 4,78 | 4700 | 177 | 42,8 | - | - |
| 147.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 5,18 | 907,34 | | (4700) | | | 0,14 | :Кол.на Ед: |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 147.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,1628 | | 1087,22 | | | 177 | 0,0044 | |
| 131-050102-0302 | | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т<br>чел-ч | 0,0814 | | 3467,41( | 282) | | | 0,0022 | |
| 131-060103-0501 | | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки<br>маш.-ч | 1,16 | | 132,27( | 153) | | | 0,0313 | |
| 133-010201-0102 | | Автомобили бортовые, до 8 т<br>маш.-ч | 0,0814 | | 2383,47( | 194) | | | 0,0022 | |
| 121-130812-1036 | | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75<br>т | 0,0003 | 222237,6 | ( | 74) | | | 0 | |
| 122-040501-0803 | | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003<br>кг | 1,37 | 995,22 | ( | 1362) | | | 0,037 | |
| 121-050106-2402 | | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005<br>т | 0,0481 | 259320,46 | ( | 12473) | | | 0,0013 | |
| | | Накладные расходы - | | 79,47 | | 2940 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 42,8 | | 56,42 | | | | 2087 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 23,06 | | | | 853 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 47,96 | | 1774 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 23954 | | | | |
| 148 | 21-050106-2402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005<br>т | 0,00037 | 259320,46<br>---<br>- | -<br>---<br>- | 96<br>---<br>- | -<br>---<br>- | 4<br>---<br>- | -<br>---<br>- | -<br>---<br>- |
| | | Накладные расходы - | | 10372,82 | | 4 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 10372,82 | | | | 4 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 21575,46 | | 8 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 108 | | | | |
| 149 | 13-100904-0101 РСНБ РК 2015 | -Укладка сигнальной ленты<br>км | 0,032 | 18813,75<br>---<br>6118,37 | 12695,38<br>---<br>2937,52 | 602<br>---<br>196 | 406<br>---<br>94 | 153<br>---<br>42,8 | 21<br>---<br>2,71 | 1<br>---<br>- |
| - - -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 132-040202-0201 | | Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.) | 0,0422 | | 6128,36( | 259) | | | 1,32 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 132-040203-0101 | | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | 0,0445 | | 2766,65( | 123) | | | 1,39 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 132-040203-1401 | | Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т | 0,0445 | | 542,22( | 24) | | | 1,39 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 4783,51 | | 153 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 42,8 | | 3875,92 | | | | 124 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 907,59 | | | | 29 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1887,78 | | 60 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 815 | | | | |
| 150 | Т Прайс-лист 23 п.1 | -Сигнальная лента "Осторожно Кабель" ЛСЭ-300 | 32 | 84,24 | - | 2696 | - | 108 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 3,37 | | 108 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 3,37 | | | | 108 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 7,01 | | 224 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 3028 | | | | |
| 151 | 11-230101-0101 РСНБ РК 2015 | -Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | 2,04 | 3399,76 | 122,6 | 6936 | 250 | 1379 | 1,02 | 2 |
| | | | | 803,8 | 32,51 | 1640 | 66 | 62,1 | 0,04 | - |
| | | м3 основ | | | | | | | | |
| - - -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 49872 | - | - | | - |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 103734 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,Стоимость оборудования - | Тенге | | | 1400414 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | 431895 | - | - | | - |
| | | Материалы - | Тенге | | | 104005 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | - | 81118 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 228546 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 53383 | - | - | | - |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | - | - | 34718 | | - |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | - | - | 18665 | | - |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 38822 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | 524100 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 88 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 81118 | - | | - |
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 2369894 | - | - | | - |
| | | Материалы - | Тенге | | | 70374 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | - | 111258 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 2141699 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 163903 | - | - | | - |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | - | - | 66449 | | - |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | - | - | 97454 | | - |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 202704 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 2736501 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 121 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 111258 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | Тенге | | | 4661014 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 209 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 192376 | - | | - |

Составил Степанова Г.В.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ 4-1-2

Составлена в ценах 4 квартала 2017 года

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, Тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), Тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | | |
| 1 | 1 | | -Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 179,5257 | 893,09 | - | - | 160332 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 2 | 3 | С401-01010 2-0100 | -Затраты труда машинистов | чел-ч | 29,09519 | 1101,38 | - | - | ( 32045) |
| | | | | | | - | - | - | |
| | ВСЕГО | | | Тенге | | | | - | 160332 |
| | | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| | | | | | | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН | | ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ | |
| 3 | 101С 01-0101 | МС231-0506 | -Автогидроподъемники, высота подъема 12 м | маш.-ч | -0,38236 | 2714,97 | - | 928,86 | -1038 |
| | | | | | | - | - | -355,16 | |
| 4 | 112С 01-0101 | МС231-0505 | -Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0714 | 3502,77 | - | 928,86 | 250 |
| | | | | | | - | - | 66,32 | |
| 5 | 128С 01-0201 | МС231-0602 | -Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | маш.-ч | 1,86 | 449,06 | - | - | 835 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 6 | 242С 02-0201 | МС232-0402 | -Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.) | маш.-ч | 0,04224 | 6128,36 | - | 1245,87 | 259 |
| | | | | | | - | - | 52,63 | |
| 7 | 258С 01-0103 | МС231-0101 | -Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,023256 | 3702,59 | - | 1245,87 | 86 |
| | | | | | | - | - | 28,97 | |
| 8 | 521С 02-0301 | МС234-0303 | -Дрели электрические | маш.-ч | 0,374 | 8,24 | - | - | 3 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 9 | 642С 03-0101 | МС232-0402 | -Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 0,044544 | 2766,65 | - | 928,86 | 123 |
| | | | | | | - | - | 41,38 | |
| 10 | 762С 02-0102 | МС231-0501 | -Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 1,23 | 3281,86 | - | 1245,87 | 4037 |
| | | | | | | - | - | 1532,42 | |
| 11 | 766С 02-0302 | МС231-0501 | -Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже | маш.-ч | 1,30764 | 3467,41 | - | 1245,87 | 4534 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | технологического оборудования, 10 т | | | - | - | 1629,15 | |
| 12 | 983С | МС231-0504 02-0308 | -Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 3,71792 | 2261,99 | - | 822,72 | 8410 |
| | | | | | | - | - | 3058,81 | |
| 13 | 1039С | МС231-0504 01-0103 | -Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 3,65792 | 11,34 | - | - | 41 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 14 | 1070С | МС231-0103 03-0401 | -Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 13,24 | 4047,64 | - | 1245,87 | 53591 |
| | | | | | | - | - | 16495,32 | |
| 15 | 1238С | МС232-0102 01-0101 | -Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 1,8252 | 368,11 | - | - | 672 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 16 | 1853С | МС233-0401 02-0104 | -Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 1,32396 | 2201,3 | - | 928,86 | 2914 |
| | | | | | | - | - | 1229,77 | |
| 17 | 1868С | МС232-0402 03-1401 | -Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т | маш.-ч | 0,044544 | 542,22 | - | - | 24 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 18 | 1947С | МС231-0506 02-1101 | -Вышки телескопические, 25 м | маш.-ч | 2,78 | 3602,25 | - | 1069,68 | 10014 |
| | | | | | | - | - | 2973,71 | |
| 19 | 2016С | МС231-0601 03-0501 | -Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 5,408 | 132,27 | - | - | 715 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 20 | 2509С | МС233-0102 01-0101 | -Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 4,42895 | 1880,16 | - | 928,86 | 8327 |
| | | | | | | - | - | 4113,87 | |
| 21 | 2510С | МС233-0102 01-0102 | -Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 1,26764 | 2383,47 | - | 928,86 | 3021 |
| | | | | | | - | - | 1177,46 | |
| 22 | 2647С | МС234-0103 01-0101 | -Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,28 | 25,87 | - | - | 7 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 23 | 2875С | МС234-0303 02-0101 | -Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,363 | 13,32 | - | - | 5 |
| | | | | | | - | - | - | |
| ВСЕГО | | | | Тенге | | | | 32044,65 | 96832 |
| | | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | | | | |
| 24 | 100328С | МС121-0104 01-0101 | -Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 2,604 | 2248,51 | 1430 | - | 5855 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 25 | 127927С | МС121-0503 07-0210 | -Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,22844 | 264,79 | 258,93 | - | 60 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 26 | 129039С | МС121-0504 02-0201 | -Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | 0,0009088 | 281414,94 | 275897 | - | 256 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 129995С | МС121-0604 05-1201 | -Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,006 | 136553,4 - | 134933 - | - - | 819 |
| 28 | 135867С | МС121-1005 01-1404 | -Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 224,64 | 212,16 - | 208 - | - - | 47660 |
| 29 | 144636С | МС121-1301 04-0103 | -Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,014976 | 117231,74 - | 114146 - | - - | 1756 |
| 30 | 144746С | МС121-1302 01-0901 | -Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,003602 | 381819,66 - | 374333 - | - - | 1375 |
| 31 | 144757С | МС121-1302 01-1104 | -Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90 | шт. | 22 | 31,71 - | 31 - | - - | 698 |
| 32 | 144773С | МС121-1302 02-0106 | -Гайка шестигранная диаметром резьбы от 20 мм до 22 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000015 | 763038,65 - | 747321,43 - | - - | 11 |
| 33 | 144790С | МС121-1302 02-0204 | -Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0044 | 617324,37 - | 604464,28 - | - - | 2716 |
| 34 | 144892С | МС121-1302 03-0204 | -Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78 | кг | 0,0044 | 627,35 - | 614,29 - | - - | 3 |
| 35 | 144902С | МС121-1302 03-0401 | -Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78 | 100 шт. | 0,08 | 2363,35 - | 2249 - | - - | 189 |
| 36 | 145001С | МС121-1302 04-0201 | -Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0000872 | 183517,5 - | 179200 - | - - | 16 |
| 37 | 145782С | МС121-1302 07-1201 | -Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 3,312 | 182,65 - | 179 - | - - | 605 |
| 38 | 145785С | МС121-1302 07-1204 | -Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,0828 | 428,99 - | 420 - | - - | 36 |
| 39 | 146047С | МС121-1302 11-0603 | -Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм | т | 0,0000016 | 290223,33 - | 283777 - | - - | 0,46 |
| 40 | 146050С | МС121-1302 11-0606 | -Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм | т | 0,000003 | 230703,27 - | 225424 - | - - | 0,69 |
| 41 | 146127С | МС121-1304 06-0103 | -Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83 | т | 0,001 | 1448806,65 - | 1419643 - | - - | 1449 |
| 42 | 146692С | МС121-1307 02-1101 | -Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 0,00018 | 255862,94 - | 250000 - | - - | 46 |
| 43 | 146693С | МС121-1307 02-1102 | -Смазка защитная ЗЭС | кг | 0,6561 | 1336,04 - | 1309 - | - - | 877 |
| 44 | 146716С | МС121-1307 02-1301 | -Вазелин технический | кг | 0,044 | 743,1 - | 727,68 - | - - | 33 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 146741С | МС121-1307 03-0201 | -Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,022464 | 51147,9 - | 50145 - | - - | 1149 |
| 46 | 147047С | МС121-1308 03-1001 | -Ветошь | кг | 0,13122 | 84,66 - | 83 - | - - | 11 |
| 47 | 147084С | МС121-1308 04-0802 | -Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,011 | 289,49 - | 283 - | - - | 3 |
| 48 | 147096С | МС121-1308 04-1205 | -Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,006 | 1023,79 - | 1003 - | - - | 6 |
| 49 | 147172С | МС121-1308 09-0801 | -Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,1251 | 621,02 - | 608 - | - - | 78 |
| 50 | 147184С | МС121-1308 09-1301 | -Лента К226 | 100 м | 0,0109056 | 1671,5 - | 1637 - | - - | 18 |
| 51 | 147246С | МС121-1308 12-0102 | -Патроны для пристрелки | 10 шт. | 3,312 | 270,38 - | 265 - | - - | 895 |
| 52 | 147338С | МС121-1308 12-1036 | -Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0041165 | 222237,6 - | 217880 - | - - | 915 |
| 53 | 147560С | МС121-1308 15-0308 | -Профиль монтажный | шт. | 3,3 | 510,35 - | 498 - | - - | 1684 |
| 54 | 147568С | МС121-1308 16-0202 | -Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,128576 | 2673,62 - | 2621 - | - - | 344 |
| 55 | 147569С | МС121-1308 16-0203 | -Бирки-оконцеватели | 100 шт. | 0,261 | 1953,42 - | 1915 - | - - | 510 |
| 56 | 147614С | МС121-1308 16-1208 | -Лента ФУМ | кг | 0,0009 | 4645,81 - | 4554 - | - - | 4 |
| 57 | 149365С | МС122-0406 01-0201 | -Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,0000112 | 54217,08 - | 53154 - | - - | 0,61 |
| 58 | 149493С | МС122-0407 03-0101 | -Эмаль антикоррозийная ХС-720 серебристая ГОСТ Р 51691-2008 | т | 0,00549 | 839449,71 - | 821429 - | - - | 4609 |
| 59 | 149529С | МС122-0407 05-0402 | -Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | т | 0,00018 | 469856,05 - | 459017,41 - | - - | 85 |
| 60 | 150460С | МС123-0101 03-0204 | -Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 | м | 3 | 1130,55 - | 1106,33 - | - - | 3392 |
| 61 | 187503С | МС123-0211 04-1001 | -Патрубки | 10 шт. | 0,04 | 1453,5 - | 1425 - | - - | 58 |
| 62 | 192866С | МС123-0601 | -Кабели силовые ВБбШв 4х2,5 (ок)-1 | км | 0,017 | 464474,83 | 454912 | - | 7896 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 33-0902 | ГОСТ 16442-80 | | | - | - | - | |
| 63 | 193947С | МС123-0601 37-0708 | -Кабели силовые АВБбШв 4х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | км | 0,032 | 1140735,86 - | 1116624 - | - - | 36504 |
| 64 | 237241С | МС123-0610 02-0108 | -Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 | км | 0,001 | 455855,94 - | 446739,2 - | - - | 456 |
| 65 | 237851С | МС123-0612 01-0802 | -Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-35 ГОСТ Р 52373-2005 | км | 0,489 | 234108,72 - | 229179 - | - - | 114479 |
| 66 | 237877С | МС123-0612 01-0919 | -Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 | км | 0,072 | 800915,38 - | 784282,15 - | - - | 57666 |
| 67 | 241154С | МС124-0401 09-0402 | -Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 | шт. | 8 | 43,43 - | 42 - | - - | 347 |
| 68 | 241404С | МС124-0402 01-0602 | -Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 18 | 530,74 - | 520 - | - - | 9553 |
| 69 | 241448С | МС124-0402 01-0646 | -Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 1,123 | 216,24 - | 212 - | - - | 243 |
| 70 | 242674С | МС124-0402 07-0808 | -Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 0,4 | 11,22 - | 11 - | - - | 4 |
| 71 | 242683С | МС124-0402 07-0906 | -Кронштейны разъединителя оцинкованные ГОСТ Р 51177-98 | комплект | 2 | 31654,68 - | 31034 - | - - | 63309 |
| 72 | 242691С | МС124-0402 07-1008 | -Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 0,4 | 11,22 - | 11 - | - - | 4 |
| 73 | 242695С | МС124-0402 07-1102 | -Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,0024 | 7780,56 - | 7628 - | - - | 19 |
| 74 | 242737С | МС124-0402 07-1808 | -Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 22,5 | 334,56 - | 328 - | - - | 7528 |
| 75 | 242794С | МС124-0402 07-2501 | -Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,0204 | 4010,64 - | 3932 - | - - | 82 |
| 76 | 242921С | МС124-0402 07-3915 | -Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 0,0306 | 150,96 - | 148 - | - - | 5 |
| 77 | 242938С | МС124-0402 07-3932 | -Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,0094515 | 361,08 - | 354 - | - - | 3 |
| 78 | 242940С | МС124-0402 07-3934 | -Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2 | 210,12 - | 206 - | - - | 420 |
| 79 | 242966С | МС124-0402 | -Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ | шт. | 3,44 | 116,28 | 114 | - | 400 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 07-3960 | Р 51177-98 | | | | | | |
| | | | | | | - | - | - | |
| 80 | 242985С | МС124-0402 07-3979 | -Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1,1781 | 402,9 | 395 | - | 475 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 81 | 243006С | МС124-0402 07-4001 | -Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 3,366 | 591,6 | 580 | - | 1991 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 82 | 247900С | МС121-0501 99-9903 | -Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,3 | 183339,08 | 179107 | - | 55002 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 83 | 249081С | МС121-1302 02-9901 | -Гайка установочная заземляющая | 100 шт. | 0,0195 | 1584,45 | 1553 | - | 31 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 84 | 249408С | МС122-0402 01-0701 | -Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 | кг | 2,4 | 430,68 | 421 | - | 1034 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 85 | 249486С | МС122-0405 01-0301 | -Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003 | т | 0,00008 | 574831,02 | 562321 | - | 46 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 86 | 249502С | МС122-0405 01-0801 | -Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 3,6 | 268,56 | 262,05 | - | 967 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 87 | 249504С | МС122-0405 01-0803 | -Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 3,05716 | 995,22 | 974,47 | - | 3043 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 88 | 249530С | МС122-0405 01-1314 | -Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,051 | 180,78 | 176 | - | 9 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 89 | 264924С | МС123-0702 04-0858 | -Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 2690,53 | 2636,61 | - | 2691 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 90 | 267818С | МС124-0401 09-1201 | -Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97 | шт. | 14 | 10199,09 | 9996 | - | 142787 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 91 | 267826С | МС124-0401 09-1303 | -Изоляторы композитные натяжные SDI90.283 ГОСТ Р 55189-2012 | шт. | 18 | 14663,59 | 14375 | - | 263945 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 92 | 267968С | МС124-0402 07-3123 | -Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2 | 1961,59 | 1923 | - | 3923 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 93 | 267972С | МС124-0402 07-3127 | -Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 24 | 818,13 | 802 | - | 19635 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 94 | 267995С | МС124-0402 07-3223 | -Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 5 | 12003,43 | 11767 | - | 60017 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 95 | 268019С | МС124-0402 07-3247 | -Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 18 | 11931,96 | 11697 | - | 214775 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 96 | 268052С | МС124-0402 07-4040 | -Зажимы настенные SO125 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1 | 3810 | 3735 | - | 3810 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 97 | 268092С | МС124-0402 07-4710 | -Вязка спиральная SO115.150 ГОСТ Р 51177-98 | комплект | 5 | - 13300,38 - | - 13039 - | - - | 66502 |
| 98 | 268124С | МС124-0402 07-4910 | -Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2 | - 3250,98 - | - 3186 - | - - | 6502 |
| 99 | 268149С | МС124-0402 07-4935 | -Крюк плоский SOT28.2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1 | - 2268,13 - | - 2223 - | - - | 2268 |
| 100 | 268165С | МС124-0402 07-5013 | -Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 8 | - 1851,41 - | - 1815 - | - - | 14811 |
| 101 | 268167С | МС124-0402 07-5015 | -Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2 | - 1851,41 - | - 1815 - | - - | 3703 |
| 102 | 268170С | МС124-0402 07-5018 | -Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 9 | - 2891,92 - | - 2835 - | - - | 26027 |
| 103 | 268201С | МС124-0402 07-5202 | -Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 22 | - 361,11 - | - 354 - | - - | 7944 |
| 104 | 268212С | МС124-0402 07-5306 | -Фиксаторы дистанционные для твердых стен SO70.13 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 12 | - 512,09 - | - 502 - | - - | 6145 |
| 105 | 268223С | МС124-0402 07-5317 | -Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2 | - 2398,05 - | - 2351 - | - - | 4796 |
| 106 | 269376С | МС121-0401 02-0101 | -Плиты опорные марки ОП 4.4, размерами 380 мм х 380 мм х 140 мм СТ РК 937-92 | шт. | 4 | - 2458,2 - | - 2376,79 - | - - | 9833 |
| 107 | 271374С | МС123-0617 05-0104 | -Металлорукав РЗ-ЦХ 20 | м | 4 | - 98,18 - | - 96 - | - - | 393 |
| 108 | 271825С | МС121-0404 05-0102 | -Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013 | шт. | 13 | - 39135,25 - | - 37620,54 - | - - | 508758 |
| 109 | 274087С | МС123-0702 02-1002 | -Перфокороб КГ-100 | шт. | 3 | - 3142,8 - | - 3081 - | - - | 9428 |
| 110 | 274101С | МС123-0702 02-1301 | -Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2 | шт. | 1 | - 3388,6 - | - 3320 - | - - | 3389 |
| 111 | 274115С | МС123-0702 05-0102 | -Рубильник разрывной ВР-32-31 Ф-А70220-100А | шт. | 1 | - 4663,25 - | - 4571 - | - - | 4663 |
| 112 | 277219С | МС124-0402 06-0710 | -Зажимы аппаратные прессуемые А2А-185Г-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 12 | - 1048,79 - | - 1028 - | - - | 12585 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 113 | 277278С | МС124-0402 07-4938 | -Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2 | 3660,26 - | 3588 - | - - | 7321 |
| 114 | 278359С | МС123-0601 12-0503 | -Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 5х2,5-1 ГОСТ 31945-2012 | км | 0,025 | 307353,12 - | 300893 - | - - | 7684 |
| 115 | 279800С | МС121-0501 06-2402 | -Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,04847 | 259320,46 - | 253571,42 - | - - | 12569 |
| 116 | 279801С | МС121-0501 06-2403 | -Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,005196 | 259320,03 - | 253571 - | - - | 1347 |
| 117 | 279805С | МС121-0502 01-0502 | -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 | 0,01136 | 216923,21 - | 212005,5 - | - - | 2464 |
| 118 | 279845С | МС121-0503 01-3001 | -Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,00562 | 206726,71 - | 202008,93 - | - - | 1162 |
| 119 | 279846С | МС121-0503 01-3002 | -Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,07452 | 201034,75 - | 196428,58 - | - - | 14981 |
| 120 | | С Прайс-лист Перечень № п/п 13 | -Вал привода | шт | 6 | 9821,16 - | - - | - - | 58927 |
| 121 | | С Прайс-лист Перечень № п/п 13 | -Оголовок ОГs54 | шт | 1 | 19689,49 - | - - | - - | 19689 |
| 122 | | С Прайс-лист Перечень № п/п 13 | -Проводник заземляющий ЗП6 | шт | 2 | 857,53 - | - - | - - | 1715 |
| 123 | | С Прайс-лист Перечень № п/п 13 | -Проводник заземляющий ЗП1 | шт | 9 | 857,53 - | - - | - - | 7718 |
| 124 | | С Прайс-лист Перечень № п/п 13 | -Хомут Х8 | шт | 2 | 824,68 - | - - | - - | 1649 |
| 125 | | С Прайс-лист Перечень № п/п 13 | -Хомут Х7 | шт | 6 | 796,88 - | - - | - - | 4781 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 126 | | С Прайс-лист Перечень № п/п 13 | -Кронштейн РА5 | шт | 2 | 1579,44<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 3159 |
| 127 | | С Прайс-лист Перечень № п/п 13 | -Крепление подкоса У52 | шт | 5 | 5808,97<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 29045 |
| 128 | | С Прайс-лист Перечень № п/п 13 | -Кронштейн РА2 | шт | 2 | 1825,41<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 3651 |
| 129 | | С Прайс-лист Перечень № п/п 13 | -Кронштейн РА1 | шт | 2 | 9415,14<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 18830 |
| 130 | | С Прайс-лист Перечень № п/п 13 | -Проводник заземляющий ЗП21 | шт | 11,5 | 1682,21<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 19345 |
| 131 | | С Прайс-лист Перечень № п/п 13 | -Хомут Х51 | шт | 8 | 965,35<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 7723 |
| 132 | | С Прайс-лист Перечень № п/п 13 | -Траверса ТМ60 | шт | 3 | 4194,15<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 12582 |
| 133 | | С Прайс-лист Перечень № п/п 13 | -Траверса ТМ73 | шт | 3 | 12223,59<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 36671 |
| 134 | | С Прайс-лист Перечень № п/п 13 | -Оголовок ОГ52 | шт | 3 | 1020,11<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 3060 |
| 135 | | С Прайс-лист 23 п.1 | -Сигнальная лента "Осторожно Кабель" ЛСЭ-300 | м | 32 | 84,24<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 2696 |
| 136 | | С123-051207-2601 в ценах IV квартала 2017 года | -Привод | шт. | 2 | 67817,35<br>-<br>- | 66487<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 135635 |
| 137 | | С123-070104-0302 в ценах IV квартала 2017 года | -Натриевая лампа 1х250Вт ДНаТ 250 | 10 шт. | 0,3 | 520,17<br>-<br>- | 509<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 156 |
| 138 | | С123-070106-0508 в ценах | -Светильники прожекторного типа марки LIADER S 250H | шт. | 2 | 59164,93<br>-<br>- | 58000<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 118330 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | IV квартала 2017 года | | | | | | | |
| 139 | | С123-070203-Ящик силовой ЯБПВУ-1МУЗ -0806 | | шт. | 1 | 23453,73 | 22982 | - | 23454 |
| | | в ценах IV квартала 2017 года | | | | - | - | - | |
| 140 | | С123-070208-Магнитный пускатель ПАЕ-312 -0711 | | шт. | 1 | 2054,71 | 2014 | - | 2055 |
| | | в ценах IV квартала 2017 года | | | | - | - | - | |
| 141 | | С124-040102-Стяжка-Г1 (без колпачка) ГОСТ -0226 | 1232-93 | шт. | 4 | 2473,61 | 2422 | - | 9894 |
| | | в ценах IV квартала 2017 года | | | | - | - | - | |
| 142 | | С124-040207-Кронштейн У1 -0901 | | комплект | 2 | 24578,94 | 24097 | - | 49158 |
| | | в ценах IV квартала 2017 года | | | | - | - | - | |
| 143 | | С124-040207-Траверсы одноцепные концевые -1911 | | шт. | 1 | 41459,15 | 40628 | - | 41459 |
| | | в ценах IV квартала 2017 года | | | | - | - | - | |
| 144 | | С124-040207-Траверсы одноцепные концевые -1912 | | шт. | 1 | 46645,96 | 45714 | - | 46646 |
| | | в ценах IV квартала 2017 года | | | | - | - | - | |
| | ВСЕГО | | | Тенге | | | | - | 2544625 |
| | | | ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | |
| 145 | | 51-080101-0-03 в ценах IV квартала 2017 года | Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 | шт. | 1 | 434485 | 434485 | - | 434485 |
| | | | | | | | - | - | |
| 146 | | 51-080102-0-06 в ценах | Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной | шт. | 1 | 715902 | 715902 | - | 715902 |
| | | | | | | | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | IV квартала 2017 года | установки тупиковая модели КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric | | | | | | |
| 147 | | 51-080301-1-03 в ценах IV квартала 2017 года | Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) | шт. | 2 | 48210 | 48210 | - | 96420 |
| | | | | | | | - | - | |
| | ВСЕГО | | | Тенге | | | | - | 1246807 |

Составил Степанова Г.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э10040'А1К9Ж5'Ц6Н2ХМШ1В1+РБ''16'1''''*
 2 Ю''Рабочего проекта "Строительство котельной с устройс
       твам газопровода для здания центральной районной б
       ольницы и домов по ул. Спамбетова, г. Зайсан ВКО"'
       зайсан'4-1'Электроснабжение'Рабочий проект'4'4-1-3
       'Молниезащита и заземление'18/17.02.2017-МЗ.С'Тура
       нин А.'в ценах 4 квартала 2017 года*
 3 Х1,059938=Ф1*
 4 Н82=4*
 5 П2 Площадка котельной*
 6 П2 Заземление*
 7 Е11-010101-0308'144''Грунты 2 группы. Разработка в отв
       ал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с к
       овшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
 8 Е11-010104-0405'144''Траншеи и котлованы. Засыпка буль
       дозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещени
       и грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
 9 Ц13-080208-0202(РС125715)'163''Заземлитель горизонталь
       ный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж об
       орудования'м*
10 Ц13-080208-0101(РС126265)'6''Заземлитель вертикальный
       из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж обору
       дования'шт.*
11 С121-050301-3001'6.0,02.0,001''Сталь арматурная горяче
       катаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 д
       о 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
12 С121-050106-2402'163.0,01.0,001''Прокат сортовой сталь
       ной горячекатаный полосовой из углеродистой стали,
        шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГО
       СТ 535-2005'т*
13 П2 Прожекторная мачта ПМЖ-16,6 с молниеприемником*
14 Н43=1*
15 Е11-330109-0119(РС144746)(РС248298)'(849):1000''Мачты
       прожекторные стальные с площадками и лестницей. Ус
       тановка'т*
16 Е11-330104-0306(РС144746)(РС248169)(РС248298)'4,25''Оп
       оры ВЛ 35-330 кВ свободностоящие массой до 15 т. С
       борка краном'т*
17 С121-040405-0108'1''Стойки железобетонные вибрированны
       е для опор высоковольтных линий электропередачи, м
       арка СВ164-14,3 СТ РК 2387-2013'шт.*
18 С121-060505-0101'(83+35):1000''Тросостойка с молниепри
       емником'т*
19 С121-060510-0101'(220+57.4+15+92):1000''Переходные пло
       щадки иограждения'т*
20 С121-130815-0202'83.0,001''Оголовок с окраской 'т*
21 С121-060510-1601'(8.11+5).0,001''Стальные крепежные эл
       ементыиз швеллеров и уголков'т*
22 С121-130201-0901'(4,5).0,001''Болты строительные с гай
       ками ишайбами'т*
23 Е11-130301-1406'(849).29:1000''Окраска металлических о
       грунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м2*
24 Н43=1*
25 К'Степанова Г.В.''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Рабочего проекта "Строительство котельной с устройствам газопровода для здания центральной районной больницы и домов по ул. Спамбетова, г. Зайсан ВКО"

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Электроснабжение

ОБЬЕКТ НОМЕР 4-1

# Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 4-1-3
(Локальный сметный расчет)

НА Молниезащита и заземление

ОСНОВАНИЕ: 18/17.02.2017-МЗ.С

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 917,533 тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 156 чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 147,674 тыс.тенге |

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2017 года

| N ПП | Шифр и номер позиции норматива | 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 | Накладные расходы Тенге % | Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины на единицу | Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | Площадка котельной | | | | | | | | |
| | | Заземление | | | | | | | | |
| 1 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | 144 | 90,5 | 83,81 | 13032 | 12069 | 3241 | 0,01 | 1 |
| | | | | 6,68 | 24,05 | 962 | 3463 | 59,1 | 0,02 | 3 |
| | | м3 грунт | | | | | | | | |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 1,28 | 752,31 | | ( 962) | | | Кол.на Ед: 0,0089 | |
| 1.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 2,78 | | 1246,04 | | | 3463 | 0,0193 | |
| 131-010201-0103 | | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 маш.-ч | 2,78 | | 4342,71 | ( 12069) | | | 0,0193 | |
| | | Накладные расходы - | | 22,51 | | 3241 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 18,16 | | | | 2615 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 4,35 | | | | 626 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 9,04 | | 1302 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 17575 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 11-010104-0405 РСНБ РК 2015 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2<br>м3 грунт | 144 | 14,07<br>-<br>- | 14,07<br>4,73 | 2026<br>-<br>682 | 2026<br>682 | 500<br>59,1 | -<br>- | -<br>1 |
| 2.1 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,5472 | | 1246,35 | | | 682 | :Кол.на Ед: 0,0038 | |
| 231-010101-0103 | | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)<br>маш.-ч | 0,5472 | | 3702,59( | 2026) | | | 0,0038 | |
| | | Накладные расходы - | | 3,47 | | 500 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 2,80 | | | | 403 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 0,67 | | | | 97 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1,40 | | 202 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 2728 | | | | |
| 3 | 13-080208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования<br>м | 163 | 519,98<br>127,03 | 17,01<br>4,78 | 84757<br>20706 | 2773<br>780 | 12954<br>42,8 | 0,14<br>- | 23<br>1 |
| 3.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 22,82 | 907,36 | ( | 20706) | | | :Кол.на Ед: 0,14 | |
| 3.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,7172 | | 1087,56 | | | 780 | 0,0044 | |
| 331-050102-0302 | | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т<br>маш.-ч | 0,3586 | | 3467,41( | 1243) | | | 0,0022 | |
| 331-060103-0501 | | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки<br>маш.-ч | 5,1 | | 132,27( | 675) | | | 0,0313 | |
| 333-010201-0102 | | Автомобили бортовые, до 8 т<br>маш.-ч | 0,3586 | | 2383,47( | 855) | | | 0,0022 | |
| 321-130812-1036 | | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75<br>т | 0,0015 | 222237,6 | ( | 326) | | | 0 | |
| 322-040501-0803 | | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003<br>кг | 6,03 | 995,22 | ( | 6002) | | | 0,037 | |
| 321-050106-2402 | | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005<br>т | 0,2119 | 259320,46 | ( | 54950) | | | 0,0013 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - | | 79,47 | | 12954 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 42,8 | | 56,42 | | | | 9196 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 23,06 | | | | 3758 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 47,96 | | 7817 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 105528 | | | | |
| 4 | 13-080208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования | 6 | 3680,73 | 134,31 | 22084 | 806 | 3175 | 0,9 | 5 |
| | | | | 816,62 | 41,32 | 4900 | 248 | 42,8 | 0,04 | - |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 4.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 5,4 | 907,41 | | (4900) | | | 0,9 | |
| 4.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,228 | | 1087,72 | | | 248 | 0,038 | |
| 431-050102-0302 | | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т маш.-ч | 0,114 | | 3467,41 | (395) | | | 0,019 | |
| 431-060103-0501 | | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки маш.-ч | 1,05 | | 132,27 | (139) | | | 0,175 | |
| 433-010201-0102 | | Автомобили бортовые, до 8 т маш.-ч | 0,114 | | 2383,47 | (272) | | | 0,019 | |
| 421-130812-1036 | | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 т | 0,0004 | 222237,6 | | (87) | | | 0,0001 | |
| 422-040501-0803 | | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 кг | 1,2 | 995,22 | | (1194) | | | 0,2 | |
| 421-050201-0502 | | 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 | 0,0696 | 216923,21 | | (15098) | | | 0,0116 | |
| | | Накладные расходы - | | 529,11 | | 3175 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 42,8 | | 367,20 | | | | 2203 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 161,92 | | | | 972 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 336,79 | | 2021 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 27279 | | | | |
| 5 | 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала | -Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | 0,00012 | 206726,71 | - | 25 | - | 1 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | т | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2017 года | | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 8269,07 | | 1 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 8269,07 | | | | 1 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 17199,66 | | 2 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 28 | | | | |
| 6 | 21-050106-2402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 т | 0,00163 | 259320,46 | - | 423 | - | 17 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 10372,82 | | 17 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 10372,82 | | | | 17 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 21575,46 | | 35 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 475 | | | | |
| | | Прожекторная мачта ПМЖ-16,6 с молниеприемником | | | | | | | | |
| 7 | 11-330109-0119 РСНБ РК 2015 | -Мачты прожекторные стальные с площадками и лестницей. Установка т | 0,849 | 52361,8 | 28167,57 | 44455 | 23914 | 18254 | 23,6 | 20 |
| | | | | 22592,28 | 7651,1 | 19181 | 6496 | 61,7 | 6,34 | 5 |
| - - -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 11-330104-0306 РСНБ РК 2015 | -Опоры ВЛ 35-330 кВ свободностоящие массой до 15 т. Сборка краном | 4,25 | 30326,93<br>17421,12 | 12905,81<br>3706,7 | 128889<br>74040 | 54850<br>15753 | 62774<br>61,7 | 19,2<br>3,51 | 82<br>15 |
| | | т | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 8.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 81,6 | 907,35 | ( | 74040) | | | 19,2 | |
| 8.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 14,92 | | 1056,01 | | | 15753 | 3,51 | |
| 831-050401-0102 | | Домкраты гидравлические, до 25 т<br>маш.-ч | 2,25 | | 8,49( | 19) | | | 0,53 | |
| 831-050308-0101 | | Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т<br>маш.-ч | 11,3 | | 3703,5( | 41868) | | | 2,66 | |
| 833-050102-0201 | | Спецавтомашины до 8 т, вездеходы<br>маш.-ч | 1,45 | | 2560,17( | 3699) | | | 0,34 | |
| 833-040101-0402 | | Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 132 кВт (180 л.с.)<br>маш.-ч | 2,17 | | 4273,61( | 9263) | | | 0,51 | |
| | | Накладные расходы - | | 14770,38 | | 62774 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 61,7 | | 13035,86 | | | | 55402 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1734,51 | | | | 7372 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 3607,78 | | 15333 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 206996 | | | | |
| 9 | 21-040405-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-14,3 СТ РК 2387-2013 | 1 | 127832,86<br>- | -<br>- | 127833<br>- | -<br>- | 5113<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | шт. | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 5113,31 | | 5113 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 5113,31 | | | | 5113 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 10635,69 | | 10636 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 143582 | | | | |
| 10 | 21-060505-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Тросостойка с молниеприемником | 0,118 | 277132,89<br>- | -<br>- | 32702<br>- | -<br>- | 1308<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 11085,32 | | 1308 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 11085,32 | | | | 1308 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 23057,46 | | 2721 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 36731 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 21-060510-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Переходные площадки иограждения | 0,555 | 397818,3 | - | 220789 | - | 8832 | - | - |
| | | т | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 15912,73 | | 8832 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 15912,73 | | | | 8832 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 33098,48 | | 18370 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 247990 | | | | |
| 12 | 21-130815-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Оголовок с окраской | 0,083 | 320442,18 | - | 26597 | - | 1064 | - | - |
| | | т | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 12817,69 | | 1064 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 12817,69 | | | | 1064 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 26660,79 | | 2213 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 29874 | | | | |
| 13 | 21-060510-1601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Стальные крепежные элементыиз швеллеров и уголков | 0,093 | 257876,55 | - | 23983 | - | 959 | - | - |
| | | т | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 10315,06 | | 959 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 10315,06 | | | | 959 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 21455,33 | | 1995 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 26938 | | | | |
| 14 | 21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Болты строительные с гайками ишайбами | 0,0045 | 381819,66 | - | 1718 | - | 69 | - | - |
| | | т | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 15272,79 | | 69 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 15272,79 | | | | 69 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 31767,40 | | 143 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1930 | | | | |
| 15 | 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 | -Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 | 24,621 | 67,67 | 0,83 | 1666 | 20 | 328 | 0,02 | 1 |
| | | | | 18,66 | 0,19 | 459 | 5 | 54,2 | - | - |
| | | м2 | | | | | | | | |
| 15.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,5244 | 875,24 | ( | 459) | | | :Кол.на Ед: 0,0213 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 15.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0049 | | 1015,39 | | | 5 | 0,0002 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 131-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т | 0,0025 | | 3502,77 | (9) | | | 0,0001 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 131-050402-0301 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | 0,0025 | | 34,08 | (0,08) | | | 0,0001 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0025 | | 1880,16 | (5) | | | 0,0001 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 131-040301-0101 | | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | 0,16 | | 44,16 | (7) | | | 0,0065 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 122-040601-0501 | | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | 0,0003 | 420619,6 | | (145) | | | 0 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 122-040705-0402 | | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | 0,0022 | 469856,05 | | (1041) | | | 0,0001 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 13,33 | | 328 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 54,2 | | 10,22 | | | | 252 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 3,12 | | | | 77 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 6,48 | | 160 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 2154 | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | Тенге | 730978 | 96459 | | | 132 |
| | Тенге | 120248 | 27426 | | | 25 |
| Стоимость монтажных работ - | Тенге | 106841 | - | - | | - |
| Материалы - | Тенге | 77657 | - | - | | - |
| Всего заработная плата - | Тенге | - | 26633 | - | | - |
| Накладные расходы - | Тенге | 16129 | - | - | | - |
| в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | - | - | 11399 | | - |
| в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | - | - | 4730 | | - |
| Сметная прибыль - | Тенге | 9838 | - | - | | - |
| ВСЕГО,Стоимость монтажных работ - | Тенге | 132807 | - | - | | - |
| Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | - | - | - | | 29 |
| Сметная заработная плата - | Тенге | - | 26633 | - | | - |
| Стоимость общестроительных работ - | Тенге | 624137 | - | - | | - |
| Материалы - | Тенге | 2546 | - | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | - | 121041 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 434069 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 102461 | - | - | | - |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | - | - | 74514 | | - |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | - | - | 27947 | | - |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 58128 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 784725 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 127 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 121041 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | Тенге | | | 917533 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 156 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 147674 | - | | - |

Составил Степанова Г.В.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ 4-1-3

Составлена в ценах 4 квартала 2017 года

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, Тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), Тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | | |
| 1 | 1 | | -Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 131,6595473 | 913,33 | - | - | 120248 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 2 | 3 | С401-01010 2-0100 | -Затраты труда машинистов | чел-ч | 24,5766842 | 1115,94 | - | - | ( 27426) |
| | | | | | | - | - | - | |
| | ВСЕГО | | | Тенге | | | | - | 120248 |
| | | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| | | | | | | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН | | ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ | |
| 3 | 112С | МС231-0505 01-0101 | -Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0024621 | 3502,77 | - | 928,86 | 9 |
| | | | | | | - | - | 2,29 | |
| 4 | 128С | МС231-0602 01-0201 | -Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | маш.-ч | 2,38569 | 449,06 | - | - | 1071 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 5 | 258С | МС231-0101 01-0103 | -Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,5472 | 3702,59 | - | 1245,87 | 2026 |
| | | | | | | - | - | 681,74 | |
| 6 | 512С | МС231-0504 01-0102 | -Домкраты гидравлические, до 25 т | маш.-ч | 2,2525 | 8,49 | - | - | 19 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 7 | 766С | МС231-0501 02-0302 | -Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,4726 | 3467,41 | - | 1245,87 | 1639 |
| | | | | | | - | - | 588,8 | |
| 8 | 776С | МС231-0501 02-0104 | -Краны на автомобильном ходу, 16 т | маш.-ч | 4,20255 | 4233,17 | - | 1245,87 | 17790 |
| | | | | | | - | - | 5235,83 | |
| 9 | 821С | МС231-0503 08-0101 | -Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т | маш.-ч | 11,305 | 3703,5 | - | 1069,68 | 41868 |
| | | | | | | - | - | 12092,73 | |
| 10 | 1044С | МС231-0504 02-0301 | -Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0024621 | 34,08 | - | - | 0,08 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 11 | 1774С | МС233-0501 | -Спецавтомашины до 8 т, вездеходы | маш.-ч | 1,445 | 2560,17 | - | 928,86 | 3699 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 02-0201 | | | | - | - | 1342,2 | |
| 12 | 1840С | МС233-0401 01-0402 | -Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 132 кВт (180 л.с.) | маш.-ч | 2,1675 | 4273,61 | - | 1069,68 | 9263 |
| | | | | | | - | - | 2318,53 | |
| 13 | 1881С | МС233-0401 01-0401 | -Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 1,16313 | 4309,38 | - | 1069,68 | 5012 |
| | | | | | | - | - | 1244,18 | |
| 14 | 2016С | МС231-0601 03-0501 | -Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 6,1519 | 132,27 | - | - | 814 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 15 | 2264С | МС231-0102 01-0103 | -Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | 2,7792 | 4342,71 | - | 1245,87 | 12069 |
| | | | | | | - | - | 3462,52 | |
| 16 | 2509С | МС233-0102 01-0101 | -Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0024621 | 1880,16 | - | 928,86 | 5 |
| | | | | | | - | - | 2,29 | |
| 17 | 2510С | МС233-0102 01-0102 | -Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,48958 | 2383,47 | - | 928,86 | 1167 |
| | | | | | | - | - | 454,75 | |
| 18 | 2515С | МС231-0403 01-0101 | -Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,1600365 | 44,16 | - | - | 7 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | ВСЕГО | | | Тенге | | | | 27425,86 | 96459 |
| | | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | | | | |
| 19 | 130755С | МС121-0605 10-1601 | -Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков | т | 0,093 | 257876,55 | 255353 | - | 23983 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 20 | 147337С | МС121-1308 12-1035 | -Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,006792 | 200244,36 | 196318 | - | 1360 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 21 | 147338С | МС121-1308 12-1036 | -Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,001857 | 222237,6 | 217880 | - | 413 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 22 | 149372С | МС122-0406 01-0501 | -Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0003447 | 420619,6 | 411133,33 | - | 145 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 23 | 149529С | МС122-0407 05-0402 | -Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | т | 0,0022159 | 469856,05 | 459017,41 | - | 1041 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 24 | 249504С | МС122-0405 01-0803 | -Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 7,231 | 995,22 | 974,47 | - | 7196 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 25 | 271831С | МС121-0404 05-0108 | -Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-14,3 СТ РК 2387-2013 | шт. | 1 | 127832,86 | 122968 | - | 127833 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 26 | 279800С | МС121-0501 06-2402 | -Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм | т | 0,21353 | 259320,46 | 253571,42 | - | 55373 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ГОСТ 535-2005 | | | | | | |
| 27 | 279805С | МС121-0502 01-0502 | -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 | 0,0696 | 216923,21<br>-<br>- | 212005,5<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 15098 |
| 28 | 279845С | МС121-0503 01-3001 | -Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,00012 | 206726,71<br>-<br>- | 202008,93<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 25 |
| 29 | | С121-060505 -0101 в ценах IV квартала 2017 года | -Тросостойка с молниеприемником | т | 0,118 | 277132,89<br>-<br>- | 274466<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 32702 |
| 30 | | С121-060510 -0101 в ценах IV квартала 2017 года | -Переходные площадки иограждения | т | 0,555 | 397818,3<br>-<br>- | 394253<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 220789 |
| 31 | | С121-130201 -0901 в ценах IV квартала 2017 года | -Болты строительные с гайками ишайбами | т | 0,0045 | 381819,66<br>-<br>- | 374333<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1718 |
| 32 | | С121-130815 -0202 в ценах IV квартала 2017 года | -Оголовок с окраской | т | 0,083 | 320442,18<br>-<br>- | 314159<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 26597 |
| | ВСЕГО | | | Тенге | | | | - | 514272 |

Составил Степанова Г.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э10050'А1К9Ж5'Ц6Н2ХМШ1В1+РБ''16'1''''*
 2 Ю''Рабочего проекта "Строительство котельной с устройс
       твам газопровода для здания центральной районной б
       ольницы и домов по ул. Спамбетова, г. Зайсан ВКО"'
       зайсан'5-1'Система оперативного дистанционного кон
       троля (ОДК)'Рабочий проект'5'5-1-1'Система операти
       вного дистанционного контроля (ОДК)'18/17.02.2017-
       СОДК.С'Туранин А.'в ценах 4 квартала 2017 года*
 3 Х1,059938=Ф1*
 4 Н82=4*
 5 П2 Оборудование*
 6 Ц13-100701-0110'5+4+2+1+1''Приборы приемно-контрольные
        объектовые на 1 луч. Монтаж оборудования'шт.*
 7 СТ Прайс-лист Перечень № п/п 10 (=14)'5'25000:Ф1:1,12'
       Терминал коммутационный КТ-11/Г'шт*
 8 СТ Прайс-лист Перечень № п/п 10 (=14)'4'16000:Ф1:1,12'
       Терминал коммутационный КТ-16'шт*
 9 СТ Прайс-лист Перечень № п/п 10 (=14)'2'14000:Ф1:1,12'
       Терминал коммутационный КТ-12/ШГ'шт*
10 СТ Прайс-лист Перечень № п/п 10 (=14)'1'19000:Ф1:1,12'
       Терминал коммутационный КТ-15'шт*
11 СТ Прайс-лист Перечень № п/п 10 (=14)'1'70000:Ф1:1,12'
       Детектор поврежденный ПИККОН ДПС-2АМ/220'шт*
12 Ц13-110402-0143'22+4''Разъемы штепсельные. Монтаж с ра
       зделкой и включением кабеля с экранированными пара
       ми, емкость 5х2'шт.*
13 СТ Прайс-лист Перечень № п/п 10 (=13)'22'9700:Ф1:1,12'
       Комплект удлинения кабеля "Кук-3"'шт*
14 СТ Прайс-лист Перечень № п/п 10 (=13)'4'11000:Ф1:1,12'
       Комплект удлинения кабеля "Кук-5"'шт*
15 Е11-240207-0201(РС261626)(РС261745)(РС115825)'4+7''Ков
       ер. Устройство'шт.*
16 СТ Прайс-лист Перечень № п/п 10 (=13)'4'51000:Ф1:1,12'
       Ковер настенный "КНС"'шт*
17 СТ Прайс-лист Перечень № п/п 10 (=13)'7'87000:Ф1:1,12'
       Ковер наземный "КНЗ"'шт*
18 Ц13-110201-0101(РС187347)'1+1''Прибор, масса до 1,5 кг
        . Установка на резьбовых соединениях'шт.*
19 СТ Прайс-лист Перечень № п/п 10 (=14)'1'553000:Ф1:1,12
       'Рефлектометр "Рейс-105М1"'шт*
20 СТ Прайс-лист Перечень № п/п 10 (=14)'1'510000:Ф1:1,12
       'Мегаомеметр "Fluke-1507"'шт*
21 К'Степанова Г.В.''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Рабочего проекта "Строительство котельной с устройствам газопровода для здания центральной районной больницы и домов по ул. Спамбетова, г. Зайсан ВКО"

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Система оперативного дистанционного контроля (ОДК)

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 Система оперативного дистанционного контроля (ОДК)

ОСНОВАНИЕ: 18/17.02.2017-СОДК.С

Сметная стоимость 2497,968 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 106 чел.-ч
Сметная заработная плата 100,314 тыс.тенге

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2017 года

| N ПП | Шифр и номер позиции норматива | 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 ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, Тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы Тенге % | Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей на единицу | Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | Оборудование | | | | | | | | |
| 1 | 13-100701-0110 РСНБ РК 2015 | Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч. Монтаж оборудования | 13 | 3293,15 | 1,07 | 42811 | 14 | 19053 | 3,3 | 43 |
| | | | | 3159,09 | - | 41068 | - | 40,6 | - | - |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 42,9 | 957,3 | ( | 41068) | | | 3,3 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 134-030302-0301 | | Дрели электрические | 1,69 | | 8,24 | ( 14) | | | 0,13 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 121-130103-0102 | | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | 0,0003 | 19910,44 | ( | 5) | | | 0 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 121-130207-0429 | | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм | 3,9 | 238,36 | ( | 930) | | | 0,3 | |
| | | 10 шт. | | | | | | | | |
| 121-130704-2101 | | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | 0 | 2129928,61 | ( | 33) | | | 0 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 121-130816-2101 | | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | 0,00024 | 877608,36 | ( | 761) | | | 0 | |
| | | т | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - | | 1465,62 | | 19053 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 40,6 | | 1282,59 | | | | 16674 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 183,03 | | | | 2379 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 380,70 | | 4949 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 66813 | | | | |
| 2 | Т Прайс-лист Перечень № п/п 10 | -Терминал коммутационный КТ-11/Г шт | 5 | 21059,18 | - | 105296 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 842,37 | | 4212 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 842,37 | | | | 4212 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1752,12 | | 8761 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 118268 | | | | |
| 3 | Т Прайс-лист Перечень № п/п 10 | -Терминал коммутационный КТ-16 шт | 4 | 13477,88 | - | 53912 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 539,12 | | 2156 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 539,12 | | | | 2156 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1121,36 | | 4485 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 60554 | | | | |
| 4 | Т Прайс-лист Перечень № п/п 10 | -Терминал коммутационный КТ-12/ШГ шт | 2 | 11793,14 | - | 23586 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 471,73 | | 943 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 471,73 | | | | 943 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 981,19 | | 1962 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 26492 | | | | |
| 5 | Т Прайс-лист Перечень № п/п 10 | -Терминал коммутационный КТ-15 шт | 1 | 16004,98 | - | 16005 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 640,20 | | 640 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 640,20 | | | | 640 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1331,61 | | 1332 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 17977 | | | | |
| 6 | Т Прайс-лист Перечень № п/п 10 | -Детектор поврежденный ПИККОН ДПС-2АМ/220 шт | 1 | 58965,71 | - | 58966 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 2358,63 | | 2359 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 2358,63 | | | | 2359 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 4905,95 | | 4906 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 66231 | | | | |
| 7 | 13-110402-0143 РСНБ РК 2015 | -Разъемы штепсельные. Монтаж с разделкой и включением кабеля с экранированными парами, емкость 5х2 | 26 | 1074,87 | - | 27947 | - | 12169 | 1 | 26 |
| | | | | 928,86 | - | 24150 | - | 44 | - | - |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 7.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 26 | 928,85 | ( | 24150) | | | :Кол.на Ед: 1 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 721-130804-1202 | | Нитки хлопчатобумажные швейные N00 ГОСТ 6309-93 | 0,0026 | 1109,47 | ( | 3) | | | 0,0001 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 721-130816-0204 | | Бирки маркировочные пластмассовые | 0,26 | 265,4 | ( | 69) | | | 0,01 | |
| | | 100 шт. | | | | | | | | |
| 721-130816-1901 | | Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90 | 0,858 | 1191,36 | ( | 1022) | | | 0,033 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 721-130816-2104 | | Припои оловянно-свинцовые малосурьмянистые марки ПОССу61-0,5 ГОСТ 21931-76 | 0,0416 | 6797,39 | ( | 283) | | | 0,0016 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 721-130816-3008 | | Трубка полихлорвиниловая | 0,117 | 355,83 | ( | 42) | | | 0,0045 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 721-130816-3207 | | Флюс ФКДТ | 0,0052 | 2607,98 | ( | 14) | | | 0,0002 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 721-130816-3208 | | Флюс ФКСП | 0,0078 | 2607,98 | ( | 20) | | | 0,0003 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 724-040207-1811 | | Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-98 | 26 | 44,88 | ( | 1167) | | | 1 | |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 721-050307-9908 | | Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90 | 0,26 | 3698,16 | ( | 962) | | | 0,01 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 722-040201-9903 | | Краски маркировочные МКЭ-4 | 0,026 | 534,66 | ( | 14) | | | 0,001 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 722-040501-1312 | | Лак нитроцеллюлозный НЦ-62 ГОСТ Р 52165-2003 | 0,0003 | 775371,18 | ( | 202) | | | 0 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 468,04 | | 12169 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 44% | | 408,70 | | | | 10626 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 59,34 | | | | 1543 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 123,43 | | 3209 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 43325 | | | | |
| 8 | Т Прайс-лист | -Комплект удлинения кабеля "Кук-3" | 22 | 8170,96 | - | 179761 | - | 7190 | - | - |
| | Перечень | | | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | № п/п 10 | шт | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 326,84 | | 7190 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 326,84 | | | | 7190 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 679,82 | | 14956 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 201908 | | | | |
| 9 | Т Прайс-лист Перечень | -Комплект удлинения кабеля "Кук-5" | 4 | 9266,04 | - | 37064 | - | 1483 | - | - |
| | № п/п 10 | шт | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 370,64 | | 1483 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 370,64 | | | | 1483 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 770,93 | | 3084 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 41630 | | | | |
| 10 | 11-240207-0201 РСНБ РК 2015 | -Ковер. Устройство | 11 | 4330,62 | 1440,83 | 47637 | 15849 | 23298 | 2,74 | 30 |
| | | шт. | | 2486,14 | 525,11 | 27348 | 5776 | 62,1 | 0,48 | 5 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 30,14 | 907,37 | ( | 27348) | | | 2,74 | |
| 10.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 5,28 | | 1093,94 | | | 5776 | 0,48 | |
| 131-060201-0201 | | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем<br>маш.-ч | 4,51 | | 449,06( | 2025) | | | 0,41 | |
| 131-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т<br>маш.-ч | 2,75 | | 3281,86( | 9025) | | | 0,25 | |
| 134-030202-0101 | | Машины шлифовальные электрические<br>маш.-ч | 1,98 | | 20,22( | 40) | | | 0,18 | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 2,53 | | 1880,16( | 4757) | | | 0,23 | |
| 131-060202-0501 | | Аппарат для газовой сварки и резки<br>маш.-ч | 0,11 | | 17,05( | 2) | | | 0,01 | |
| 121-010401-0101 | | Песок природный ГОСТ 8736-2014<br>м3 | 0,22 | 2248,51 | ( | 495) | | | 0,02 | |
| 121-020101-0501 | | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010<br>м3 | 0,011 | 16580,83 | ( | 182) | | | 0,001 | |
| 121-130701-0401 | | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78<br>м3 | 0,165 | 219,24 | ( | 36) | | | 0,015 | |
| 121-130701-1002 | | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003<br>кг | 38,5 | 91,09 | ( | 3507) | | | 3,5 | |
| 121-130812-1036 | | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75<br>т | 0,001 | 222237,6 | ( | 220) | | | 0,0001 | |

:Кол.на Ед:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - | | 2118,01 | | 23298 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 1869,98 | | | | 20570 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 248,02 | | | | 2728 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 515,89 | | 5675 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 76610 | | | | |
| 11 | Т | -Ковер настенный "КНС" | 4 | 42960,73 | - | 171843 | - | 6874 | - | - |
| | Прайс-лист Перечень № п/п 10 | шт | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 1718,43 | | 6874 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1718,43 | | | | 6874 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 3574,33 | | 14297 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 193014 | | | | |
| 12 | Т | -Ковер наземный "КНЗ" | 7 | 73285,96 | - | 513002 | - | 20520 | - | - |
| | Прайс-лист Перечень № п/п 10 | шт | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 2931,44 | | 20520 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 2931,44 | | | | 20520 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 6097,39 | | 42682 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 576204 | | | | |
| 13 | 13-110201-0101 РСНБ РК 2015 | -Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях | 2 | 986,02 | - | 1972 | - | 981 | 1,03 | 2 |
| | | шт. | | 986,02 | - | 1972 | - | 44 | - | - |
| 13.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 2,06 | 957,28 | ( | 1972) | | | 1,03 | :Кол.на Ед: |
| | | Накладные расходы - | | 490,64 | | 981 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 44% | | 433,85 | | | | 868 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 56,79 | | | | 114 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 118,13 | | 236 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 3190 | | | | |
| 14 | Т | -Рефлектометр "Рейс-105М1" | 1 | 465829,13 | - | 465829 | - | - | - | - |
| | Прайс-лист Перечень № п/п 10 | шт | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 18633,17 | | 18633 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 18633,17 | | | | 18633 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 38756,98 | | 38757 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 523219 | | | | |
| 15 | Т | -Мегаомеметр "Fluke-1507" | 1 | 429607,34 | - | 429607 | - | - | - | - |
| | Прайс-лист Перечень | шт | | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| № п/п 10 | | | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 17184,29 | | 17184 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 17184,29 | | | | 17184 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 35743,33 | | 35743 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 482535 | | | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | Тенге | | | 2175237 | 15863 | | | 101 |
| | | | Тенге | | | 94538 | 5776 | | | 5 |
| | | Стоимость оборудования - | Тенге | | | 1153201 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 46128 | - | - | | - |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 95946 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,Стоимость оборудования - | Тенге | | | 1295275 | - | - | | - |
| | | Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | 974400 | - | - | | - |
| | | Материалы - | Тенге | | | 5525 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | - | 67191 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 901670 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 68270 | - | - | | - |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | - | - | 28168 | | - |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | - | - | 40102 | | - |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 83414 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | 1126083 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 71 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 67191 | - | | - |
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 47637 | - | - | | - |
| | | Материалы - | Тенге | | | 4440 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | - | 33124 | - | | - |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 23298 | - | - | | - |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | - | - | 20570 | | - |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | - | - | 2728 | | - |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 5675 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 76610 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 35 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 33124 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | Тенге | | | 2497968 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 106 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 100314 | - | | - |

Составил Степанова Г.В.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ 5-1-1

Составлена в ценах 4 квартала 2017 года

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, Тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), Тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | | |
| 1 | 1 | | -Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 101,1 | 935,09 | - | - | 94538 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 2 | 3 | С401-01010 2-0100 | -Затраты труда машинистов | чел-ч | 5,28 | 1093,94 | - | - | ( 5776) |
| | | | | | | - | - | - | |
| | ВСЕГО | | | Тенге | | | | - | 94538 |
| | | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| | | | | | | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН | | ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ | |
| 3 | 128С | МС231-0602 01-0201 | -Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | маш.-ч | 4,51 | 449,06 | - | - | 2025 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 4 | 521С | МС234-0303 02-0301 | -Дрели электрические | маш.-ч | 1,69 | 8,24 | - | - | 14 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 5 | 762С | МС231-0501 02-0102 | -Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 2,75 | 3281,86 | - | 1245,87 | 9025 |
| | | | | | | - | - | 3426,14 | |
| 6 | 1147С | МС234-0302 02-0101 | -Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 1,98 | 20,22 | - | - | 40 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 7 | 2509С | МС233-0102 01-0101 | -Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 2,53 | 1880,16 | - | 928,86 | 4757 |
| | | | | | | - | - | 2350,02 | |
| 8 | 2577С | МС231-0602 02-0501 | -Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,11 | 17,05 | - | - | 2 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | ВСЕГО | | | Тенге | | | | 5776,16 | 15863 |
| | | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | | | | |
| 9 | 100328С | МС121-0104 01-0101 | -Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,22 | 2248,51 | 1430 | - | 495 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 10 | 100511С | МС121-0201 | -Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ | м3 | 0,011 | 16580,83 | 12843,27 | - | 182 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 01-0501 | 7473-2010 | | | - | - | - | |
| 11 | 144613С | МС121-1301 03-0102 | -Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,00026 | 19910,44 | 18631 | - | 5 |
| 12 | 145656С | МС121-1302 07-0429 | -Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм | 10 шт. | 3,9 | 238,36 | 233,53 | - | 930 |
| 13 | 146649С | МС121-1307 01-0401 | -Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,165 | 219,24 | 200,32 | - | 36 |
| 14 | 146664С | МС121-1307 01-1002 | -Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 38,5 | 91,09 | 88 | - | 3507 |
| 15 | 146848С | МС121-1307 04-2101 | -Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,0000156 | 2129928,61 | 2087054 | - | 33 |
| 16 | 147093С | МС121-1308 04-1202 | -Нитки хлопчатобумажные швейные N00 ГОСТ 6309-93 | кг | 0,0026 | 1109,47 | 1087 | - | 3 |
| 17 | 147338С | МС121-1308 12-1036 | -Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00099 | 222237,6 | 217880 | - | 220 |
| 18 | 147570С | МС121-1308 16-0204 | -Бирки маркировочные пластмассовые | 100 шт. | 0,26 | 265,4 | 260 | - | 69 |
| 19 | 147640С | МС121-1308 16-1901 | -Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90 | кг | 0,858 | 1191,36 | 1168 | - | 1022 |
| 20 | 147652С | МС121-1308 16-2101 | -Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000156 | 4877608,36 | 4781250 | - | 761 |
| 21 | 147655С | МС121-1308 16-2104 | -Припои оловянно-свинцовые малосурьмянистые марки ПОССу61-0,5 ГОСТ 21931-76 | кг | 0,0416 | 6797,39 | 6663,39 | - | 283 |
| 22 | 147733С | МС121-1308 16-3008 | -Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,117 | 355,83 | 348 | - | 42 |
| 23 | 147760С | МС121-1308 16-3207 | -Флюс ФКДТ | кг | 0,0052 | 2607,98 | 2556 | - | 14 |
| 24 | 147761С | МС121-1308 16-3208 | -Флюс ФКСП | кг | 0,0078 | 2607,98 | 2556 | - | 20 |
| 25 | 242740С | МС124-0402 07-1811 | -Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 26 | 44,88 | 44 | - | 1167 |
| 26 | 244666С | МС121-0503 07-9908 | -Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90 | кг | 0,26 | 3698,16 | 3625 | - | 962 |
| 27 | 249434С | МС122-0402 01-9903 | -Краски маркировочные МКЭ-4 | кг | 0,026 | 534,66 | 523 | - | 14 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 249528С | МС122-0405 01-1312 | -Лак нитроцеллюлозный НЦ-62 ГОСТ Р 52165-2003 | т | 0,00026 | 775371,18 | 758929 | - | 202 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 29 | | С Прайс-лист Перечень № п/п 10 | -Ковер наземный "КНЗ" | шт | 7 | 73285,96 | - | - | 513002 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 30 | | С Прайс-лист Перечень № п/п 10 | -Комплект удлинения кабеля "Кук-3" | шт | 22 | 8170,96 | - | - | 179761 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 31 | | С Прайс-лист Перечень № п/п 10 | -Ковер настенный "КНС" | шт | 4 | 42960,73 | - | - | 171843 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 32 | | С Прайс-лист Перечень № п/п 10 | -Комплект удлинения кабеля "Кук-5" | шт | 4 | 9266,04 | - | - | 37064 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | ВСЕГО | | | Тенге | | | | - | 911635 |
| | | | ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | |
| 33 | | С Прайс-лист Перечень № п/п 10 | -Детектор поврежденный ПИККОН ДПС-2АМ/220 | шт | 1 | 58965,71 | 58965,71 | - | 58966 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 34 | | С Прайс-лист Перечень № п/п 10 | -Терминал коммутационный КТ-11/Г | шт | 5 | 21059,18 | 21059,18 | - | 105296 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 35 | | С Прайс-лист Перечень № п/п 10 | -Рефлектометр "Рейс-105М1" | шт | 1 | 465829,13 | 465829,13 | - | 465829 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 36 | | С Прайс-лист Перечень № п/п 10 | -Мегаомеметр "Fluke-1507" | шт | 1 | 429607,34 | 429607,34 | - | 429607 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 37 | | С Прайс-лист Перечень № п/п 10 | -Терминал коммутационный КТ-15 | шт | 1 | 16004,98 | 16004,98 | - | 16005 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 38 | | С Прайс-лист Перечень № п/п 10 | -Терминал коммутационный КТ-12/ШГ | шт | 2 | 11793,14 | 11793,14 | - | 23586 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 39 | | С Прайс-лист Перечень № п/п 10 | -Терминал коммутационный КТ-16 | шт | 4 | 13477,88 | 13477,88 | - | 53912 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | ВСЕГО | | | Тенге | | | | - | 1153201 |

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

Составил Степанова Г.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э10060'А1К9Ж5'Ц6Н2ХМШ1В1+РБ''16'1''''*
2 Ю''Рабочего проекта "Строительство котельной с устройс
твам газопровода для здания центральной районной б
ольницы и домов по ул. Спамбетова, г. Зайсан ВКО"'
зайсан'6-1'Сети газоснабжения'Рабочий проект'6'6-1
-1'Сети газоснабжения '18/17.02.2017-ГСН.С'Туранин
А.'в ценах 4 квартала 2017 года*
3 Х1,059938=Ф1*
4 Н82=4*
5 П2 ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ*
6 П2 Земляные работы*
7 Е11-010101-0307'2,52''Грунты 1 группы. Разработка в от
вал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с
ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
8 Е11-010101-0308'5,88''Грунты 2 группы. Разработка в от
вал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с
ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
9 Е11-010104-0405'6''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдо
зерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении
грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
10 Е11-010201-0501'6''Уплотнение грунта 1,2 группы пневма
тическими трамбовками'м3*
11 Е11-010102-0601'2,52+5,88-6''Работа на отвале 1 группы
грунтов'м3*
12 С341-020102-1006'(2,52+5,88-6).1,75''Перевозка строите
льных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъем
ность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 6
км'т*
13 П2 Устроиство основания под трубопроводы*
14 Е11-230101-0101(РС100328)'0,8''Устройство основания по
д трубопроводы'м3*
15 П2 Монтаж трубопроводов*
16 Е11-220501-0103(РС249131)(РС250404)(РС2011)(РС135545)'
(10,2-4).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых тру
б, диаметр 110 мм. Укладка'км трубопровода*
17 С123-010502-0814'10,2.1,01''Труба полиэтиленовая для п
одачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 11
0х10,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
18 П2 Укладка сигнальной ленты*
19 Ц13-100904-0101(РС1.0,3)(РС3.0,3)(Н41=0,3)(А5.0,3)'(10
).0,001''Укладка сигнальной ленты'км*
20 СТ Прайс-лист стр 6(=19)'10'45:Ф1:1,12'Сигнальная лент
а желтого цвета "Опасно-Газ" 'м*
21 Ц13-080201-0201(РС249432)(РС125883)(РС126265)'13''Кабе
ль до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без
покрытий, масса 1 м до 1 кг'м*
22 С123-060901-0102'13.0,001''Провода силовые для электри
ческих установок на напряжение до 450 В с алюминие
вой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
23 П2 Узел выхода сигнального провода на поверхность земл
и через межтрубное пространство#*
24 Ц13-080206-2202(РС249432)'1.10''Затягивание проводов в
проложенные трубы и металлические рукава: провод
первый одножильный или многожильный в общей оплетк
е, суммарное сечение до 6 мм2'м*
25 Е11-090501-0301'1.10''Постановка строительных болтов с
гайками и шайбами'шт*
26 С121-130201-0402'(0,006.2.10+0,029.1.10+0,006.2.10):10
00''Болты сборочные с гайками и шайбами'т*
27 Е11-060701-0301'2,4'' Устройство засыпки песком'м3*
28 П2 Футляр*
29 Е11-220501-0105(РС250404)'4.0,001''Трубопроводы из пол
иэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубо
провода*
30 С123-010502-0611'4.1,01''Труба полиэтиленовая для пода
чи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 160х9
,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
31 Е11-221401-0301'4''Трубы стальные диаметром 100 мм. Пр
отаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
32 Е11-221401-0401'1''Концы футляра диаметром 800 мм. Зад
елка битумом и прядью'футляр*
33 П2Установка фитингов*
34 Е11-220801-0201(РС251461)'2''Фасонные части полиэтилен
овые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установк
а'шт.*
35 СТ Прайс-лист 6 (=19)'2'4000:Ф1:1,12'Муфта газ ПЭ 100
SDR 11, DN 110'шт*
36 П2 НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ*
37 П2Установка задвижек*
38 Е11-220901-0203(РС410386)'1''Задвижки или клапаны обра
тные стальные диаметром 150 мм. Установка'задвижка
или клапан*
39 С123-040201-1504'1''Задвижки стальные фланцевые 30с41н
ж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (редуктор)
, Т 425°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
40 С123-020103-0312'1.2''Фланцы стальные приварные плоски
е из углеродистой и низколегированной стали PN 16,
DN 150 ГОСТ 12816-80'шт.*
41 П2 Линейная часть#*
42 Е11-220301-0205(РС250410)(РС250402)'15,5.0,001''Трубы
водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с
пневматическим испытанием'км трубопровода*
43 С123-010201-0219'15,5.1,004''Трубы стальные электросва
рные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм
ГОСТ 10705-80'м*
44 П2 Установка фитингов#*
45 Е11-220801-0105(РС251470)'(6.6,1):1000''Установка стал
ьных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм'т*
46 С123-020101-0233'6''Отводы крутоизогнутые приварные бе
сшовные из углеродистой и низколегированной стали,
90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4
,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
47 П2 Окраска трубопроводов*
48 Е11-130301-0406'7,6''Огрунтовка металлических поверхно
стей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
49 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'7,6''Поверхнос
ти металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ
-115'м2*
50 П2 Окраска опор*
51 Е11-130301-0406'2,4''Огрунтовка металлических поверхно
стей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*

52 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,4''Поверхнос
ти металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ
-115'м2*
53 Е11-080101-0307'0,2''Гидроизоляция боковая обмазочная
битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутов
ой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
54 П2Опоры на DN 108 h=2,2*
55 Н43=3*
56 Е11-010203-0504'1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение буриль
но-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунто
в 2'яма*
57 Е11-010205-0501'(0,4+0,4+0,2).(0,4+0,4+0,2).0,5''Засып
ка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунта
х 1 группы'м3*
58 Е11-060101-0102(РС100467РС100533)'0,112''Устройство бе
тонных фундаментов общего назначения объемом до 3
м3 под колонны, В15'м3*
59 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,054''Подготовка бе
тонная. Устройство'м3*
60 Е11-110101-1303(РС144679РС144656)'0,12:0,1''Покрытия щ
ебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покры
тия*
61 Е11-080101-0307(РС6237)'0,4.2.0,9+0,6.2.0,9''Гидроизол
яция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по вырав
ненной поверхности бетону стен, фундаментов'м2*
62 Е11-090305-0301(РС248298)'30,546:1000''Монтаж опорных
конструкций для крепления трубопроводов внутри зда
ний и сооружений, массой до 0,1 т'т*
63 С121-060801-0301'30,546.0,001''Отдельные конструктивны
е элементы зданий и сооружений с преобладанием гну
тосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т'
т*
64 Н43=1*
65 П2 Крепление к стене УКГ-2.00-04 *
66 Н43=3+2*
67 Е11-090305-0304(РС248298)'1,16.0,001''Монтаж подвесок
и хомутов для крепления трубопроводов внутри здани
й и сооружений'т*
68 С121-050201-0502'1,16.0,001''Уголок стальной горячекат
аный равнополочный из углеродистой стали обыкновен
ного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщи
ной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
69 С123-021104-0405'0,13''Крепления для трубопроводов /кр
онштейны, планки, хомуты/'кг*
70 Е11-130301-0406'1,16.0,001.29''+ за 1раза*
71 Е11-130301-1406(РС1.2)(РС3.2)(Н41=2)(А5.2)'1,16.0,001.
29''Окраска металлических огрунтованных поверхност
ей эмалью ПФ-115 за 2 раза'м2*
72 Н43=1*
73 К'Степанова Г.В.''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Рабочего проекта "Строительство котельной с устройствам газопровода для здания центральной районной больницы и домов по ул. Спамбетова, г. Зайсан ВКО"

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Сети газоснабжения

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 Сети газоснабжения

ОСНОВАНИЕ: 18/17.02.2017-ГСН.С

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 473,265 тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 67 чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 62,383 тыс.тенге |

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2017 года

| N ПП | Шифр и номер позиции норматива | 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 | Накладные расходы Тенге % | Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины на единицу | Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ | | | | | | | | |
| | | Земляные работы | | | | | | | | |
| 1 | 11-010101-0307 РСНБ РК 2015 | -Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | 2,52 | 71,73 | 66,44 | 181 | 167 | 45 | 0,01 | - |
| | | | | 5,29 | 19,06 | 13 | 48 | 59,1 | 0,02 | - |
| | | м3 грунт | | | | | | | | |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,0177 | 733,82 | | ( 13) | | | Кол.на Ед: 0,007 | |
| 1.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0386 | | 1244,94 | | | 48 | 0,0153 | |
| 131-010201-0103 | | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 маш.-ч | 0,0386 | | 4342,71 | (167) | | | 0,0153 | |
| | | Накладные расходы - | | 17,84 | | 45 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 14,39 | | | | 36 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 3,45 | | | | 9 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 7,17 | | 18 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 244 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | 5,88 | 90,5 | 83,81 | 532 | 493 | 132 | 0,01 | - |
| | | | | 6,68 | 24,05 | 39 | 141 | 59,1 | 0,02 | - |
| | | м3 грунт | | | | | | | | |
| 2.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,0522 | 746,92 | | ( 39) | | | :Кол.на Ед: 0,0089 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 2.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,1135 | | 1242,47 | | | 141 | 0,0193 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 231-010201-0103 | | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | 0,1135 | | 4342,71 | ( 493) | | | 0,0193 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 22,51 | | 132 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 18,16 | | | | 107 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 4,35 | | | | 26 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 9,04 | | 53 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 717 | | | | |
| 3 | 11-010104-0405 РСНБ РК 2015 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | 6 | 14,07 | 14,07 | 84 | 84 | 21 | - | - |
| | | | | - | 4,73 | - | 28 | 59,1 | - | - |
| | | м3 грунт | | | | | | | | |
| 3.1 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0228 | | 1228,07 | | | 28 | 0,0038 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 331-010101-0103 | | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | 0,0228 | | 3702,59 | ( 84) | | | 0,0038 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 3,47 | | 21 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 2,80 | | | | 17 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 0,67 | | | | 4 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1,40 | | 8 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 113 | | | | |
| 4 | 11-010201-0501 РСНБ РК 2015 | -Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | 6 | 128,24 | 53,33 | 769 | 320 | 397 | 0,11 | 1 |
| | | | | 74,92 | 24,38 | 450 | 146 | 59,1 | 0,03 | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 4.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,648 | 694,44 | | ( 450) | | | :Кол.на Ед: 0,108 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 4.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,1575 | | 926,98 | | | 146 | 0,0262 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 431-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 | 0,1575 | | 1985,52 | ( 313) | | | 0,0262 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3/мин | | | | | | | | |
| 434-030402-0101 | | Трамбовки пневматические при работе от компрессора маш.-ч | 0,63 | | 11,48( | 7) | | | 0,105 | |
| | | Накладные расходы - | | 66,16 | | 397 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 58,69 | | | | 352 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 7,48 | | | | 45 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 15,55 | | 93 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1259 | | | | |
| 5 | 11-010102-0601 РСНБ РК 2015 | -Работа на отвале 1 группы грунтов | 2,4 | 13,21 | 11,1 | 32 | 27 | 10 | - | - |
| | | | | 2,05 | 3,75 | 5 | 9 | 59,1 | - | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 5.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,0065 | 765,93 | ( | 5) | | | 0,0027 | |
| 5.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0073 | | 1237,62 | | | 9 | 0,003 | |
| 533-010101-0101 | | Автомобили-самосвалы, 7 т маш.-ч | 0,0002 | | 2046,25( | 0,34) | | | 0,0001 | |
| 531-010101-0103 | | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) маш.-ч | 0,0071 | | 3702,59( | 26) | | | 0,003 | |
| 521-010201-0604 | | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 м3 | 0 | 2773,85 | ( | 0,13) | | | 0 | |
| | | Накладные расходы - | | 4,09 | | 10 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 3,43 | | | | 8 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 0,67 | | | | 2 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1,38 | | 3 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 45 | | | | |
| 6 | 41-020102-1006 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 6 км т | 4,2 | 169,69 | - | 713 | - | 29 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 6,79 | | 29 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 6,79 | | | | 29 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 14,12 | | 59 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 801 | | | | |
| | | Устроиство основания под трубопроводы | | | | | | | | |
| 7 | 11-230101-0101 РСНБ РК 2015 | -Устройство основания под трубопроводы | 0,8 | 926,4 | 122,6 | 741 | 98 | 462 | 1,02 | 1 |
| | | | | 803,8 | 32,51 | 643 | 26 | 62,1 | 0,04 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 7.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,816 | 787,99 | ( | 643) | | | 1,02 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 7.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,028 | | 928,57 | | | 26 | 0,035 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 731-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т | 0,028 | | 3502,77( | 98) | | | 0,035 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 577,18 | | 462 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 519,35 | | | | 415 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 57,83 | | | | 46 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 120,29 | | 96 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1299 | | | | |
| | | Монтаж трубопроводов | | | | | | | | |
| 8 | 11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка | 0,0062 | 236598,16 | 62589,86 | 1467 | 388 | 845 | 194 | 1 |
| | | | | 174008,3 | 22355,33 | 1079 | 139 | 62,1 | 26,83 | - |
| | | км трубо | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 8.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 1,2 | 897,07 | ( | 1079) | | | 194 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 8.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,1663 | | 835,61 | | | 139 | 26,83 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 831-060202-0201 | | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | 0,1525 | | 2393,67( | 365) | | | 24,6 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 831-050104-0101 | | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | 0,002 | | 2979,49( | 6) | | | 0,32 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 831-060101-0101 | | Электростанции передвижные, до 4 кВт | 0,0086 | | 1276,59( | 11) | | | 1,39 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 833-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0032 | | 1880,16( | 6) | | | 0,52 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 136283,41 | | 845 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 121941,82 | | | | 756 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 14341,60 | | | | 89 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 29830,53 | | 185 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 2497 | | | | |
| 9 | 23-010502-0814 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | 10,302 | 2399,72 | - | 24722 | - | 989 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - | | 95,99 | | 989 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 95,99 | | | | 989 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 199,66 | | 2057 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 27768 | | | | |
| | | Укладка сигнальной ленты | | | | | | | | |
| 10 | 13-100904-0101 РСНБ РК 2015 | -Укладка сигнальной ленты | 0,01 | 18813,75 | 12695,38 | 188 | 127 | 48 | 21 | - |
| | | км | | 6118,37 | 2937,52 | 61 | 29 | 42,8 | 2,71 | - |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | - - - |
| 10.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,21 | 290,48 | ( | 61) | | | 21 | |
| 10.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0271 | | 1069,32 | | | 29 | 2,71 | |
| 132-040202-0201 | | Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.) маш.-ч | 0,0132 | | 6128,36 | ( 81) | | | 1,32 | |
| 132-040203-0101 | | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля маш.-ч | 0,0139 | | 2766,65 | ( 39) | | | 1,39 | |
| 132-040203-1401 | | Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т маш.-ч | 0,0139 | | 542,22 | ( 8) | | | 1,39 | |
| | | Накладные расходы - | | 4783,51 | | 48 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 42,8 | | 3875,92 | | | | 39 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 907,59 | | | | 9 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1887,78 | | 19 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 255 | | | | |
| 11 | Т Прайс-лист стр 6 | -Сигнальная лента желтого цвета "Опасно-Газ" | 10 | 37,91 | - | 379 | - | 15 | - | - |
| | | м | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 1,52 | | 15 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1,52 | | | | 15 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 3,15 | | 32 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 426 | | | | |
| 12 | 13-080201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг | 13 | 226,72 | 96,02 | 2947 | 1248 | 912 | 0,11 | 1 |
| | | м | | 102,17 | 34,97 | 1328 | 455 | 42,8 | 0,04 | 1 |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | - - - |
| 12.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 1,43 | 928,67 | ( | 1328) | | | 0,11 | |
| 12.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,52 | | 875 | | | 455 | 0,04 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 131-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т<br>маш.-ч | 0,0507 | | 3467,41( | 176) | | | 0,0039 | |
| | 131-050402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)<br>маш.-ч | 0,4186 | | 2261,99( | 947) | | | 0,0322 | |
| | 131-050401-0103 | Домкраты гидравлические, 63 т<br>маш.-ч | 0,4186 | | 11,34( | 5) | | | 0,0322 | |
| | 133-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т<br>маш.-ч | 0,0507 | | 2383,47( | 121) | | | 0,0039 | |
| | 121-050307-0210 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74<br>кг | 0,0052 | 264,79 | ( | 1) | | | 0,0004 | |
| | 121-050402-0201 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73<br>т | 0,0001 | 281414,94 | ( | 29) | | | 0 | |
| | 121-130809-1301 | Лента К226<br>100 м | 0,0012 | 1671,5 | ( | 2) | | | 0,0001 | |
| | 121-130816-0202 | Бирки маркировочные<br>100 шт. | 0,0053 | 2673,62 | ( | 14) | | | 0,0004 | |
| | 124-040207-3932 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98<br>1000 шт. | 0,0011 | 361,08 | ( | 0,39) | | | 0,0001 | |
| | 122-040501-0803 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003<br>кг | 0,0078 | 995,22 | ( | 8) | | | 0,0006 | |
| | 121-050106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005<br>т | 0,0001 | 259320,03 | ( | 34) | | | 0 | |
| | 121-050201-0502 | 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<br>т | 0,0013 | 216923,21 | ( | 282) | | | 0,0001 | |
| | | Накладные расходы - | | 70,12 | | 912 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 42,8 | | 58,70 | | | | 763 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 11,42 | | | | 148 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 23,75 | | 309 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 4167 | | | | |
| 13 | 23-060901-0102 РСНБ РК 2015 | -Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с | 0,013 | 11574,15 | - | 150 | - | 6 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | в ценах IV квартала 2017 года | алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79 км | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 462,97 | | 6 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 462,97 | | | | 6 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 962,97 | | 13 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 169 | | | | |
| | | Узел выхода сигнального провода на поверхность земли через межтрубное пространство | | | | | | | | |
| 14 | 13-080206-2202 РСНБ РК 2015 | Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 м | 10 | 73,93 | 1,17 | 739 | 12 | 274 | 0,06 | 1 |
| | | | | 54,44 | 0,43 | 544 | 4 | 42,8 | - | - |
| 14.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,6 | 906,67 | | ( 544) | | | 0,06 | |
| 14.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,004 | | 1000 | | | 4 | 0,0004 | |
| 131-050102-0302 | | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т маш.-ч | 0,002 | | 3467,41 | ( 7) | | | 0,0002 | |
| 133-010201-0102 | | Автомобили бортовые, до 8 т маш.-ч | 0,002 | | 2383,47 | ( 5) | | | 0,0002 | |
| 121-130809-0801 | | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм кг | 0,016 | 621,02 | | ( 10) | | | 0,0016 | |
| 121-130816-0202 | | Бирки маркировочные 100 шт. | 0,002 | 2673,62 | | ( 5) | | | 0,0002 | |
| 121-130816-3536 | | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 т | 0,0001 | 71863,08 | | ( 4) | | | 0 | |
| 123-061702-0103 | | Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81 шт. | 0,5 | 32,64 | | ( 16) | | | 0,05 | |
| 124-040207-1008 | | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 шт. | 1,22 | 11,22 | | ( 14) | | | 0,122 | |
| 124-040207-2501 | | Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98 | 0,031 | 4010,64 | | ( 124) | | | 0,0031 | |

:Кол.на Ед:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 100 шт. | | | | | | | | |
| 124-040207-2804 | | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | 0,08 | 115,26 | ( | 9) | | | 0,008 | |
| | | 10 шт. | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 27,38 | | 274 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 42,8 | | 23,49 | | | | 235 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 3,90 | | | | 39 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 8,10 | | 81 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1094 | | | | |
| 15 | 11-090501-0301 РСНБ РК 2015 | -Постановка строительных болтов с гайками и шайбами | 10 | 104,82 | 0,56 | 1048 | 6 | 704 | 0,12 | 1 |
| | | | | 104,26 | 0,28 | 1043 | 3 | 60,9 | - | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| - - -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 131-010101-0102 | | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) маш.-ч | 0,3907 | | 2847,85( | 1113) | | | 0,1628 | |
| 131-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин маш.-ч | 0,2227 | | 1985,52( | 442) | | | 0,0928 | |
| 134-030402-0101 | | Трамбовки пневматические при работе от компрессора маш.-ч | 0,4454 | | 11,48( | 5) | | | 0,1856 | |
| 121-010401-0101 | | Песок природный ГОСТ 8736-2014 м3 | 2,52 | 2248,51 | ( | 5666) | | | 1,05 | |
| | | Накладные расходы - | | 1162,23 | | 2789 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 48,5 | | 925,80 | | | | 2222 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 236,43 | | | | 567 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 491,76 | | 1180 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 15934 | | | | |
| 18 | 11-220501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Футляр -Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка км трубо | 0,004 | 319551,52 | 91024,48 | 1278 | 364 | 699 | 247 | 1 |
| | | | | 218975,38 | 31952,23 | 876 | 128 | 62,1 | 38,24 | - |
| 18.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,988 | 886,64 | ( | 876) | | | 247 | :Кол.на Ед: |
| 18.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,153 | | 836,82 | | | 128 | 38,24 | |
| 131-060202-0201 | | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб маш.-ч | 0,1372 | | 2393,67( | 328) | | | 34,3 | |
| 131-050104-0101 | | Краны на гусеничном ходу, до 16 т маш.-ч | 0,0021 | | 2979,49( | 6) | | | 0,52 | |
| 132-040105-0501 | | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) маш.-ч | 0,08 | | 117,12( | 9) | | | 20 | |
| 131-060101-0101 | | Электростанции передвижные, до 4 кВт маш.-ч | 0,0093 | | 1276,59( | 12) | | | 2,32 | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,0044 | | 1880,16( | 8) | | | 1,1 | |
| 121-100401-1001 | | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 м2 | 0,0018 | 215,22 | ( | 0,38) | | | 0,44 | |
| 121-130703-1404 | | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 м3 | 0,192 | 197,02 | ( | 38) | | | 48 | |
| | | Накладные расходы - | | 174841,15 | | 699 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 155826,05 | | | | 623 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 19015,10 | | | | 76 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 39551,41 | | 158 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 2136 | | | | |
| 19 | 23-010502-0611 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 160x9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 м | 4,04 | 3155,88 | - | 12750 | - | 510 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 126,24 | | 510 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 126,24 | | | | 510 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 262,57 | | 1061 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 14321 | | | | |
| 20 | 11-221401-0301 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр м трубы, | 4 | 940,34 | 13,32 | 3761 | 53 | 2180 | 0,84 | 3 |
| | | | | 783,96 | 1,58 | 3136 | 6 | 62,1 | - | - |
| 20.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 3,38 | 928,91 | ( | 3136) | | | 0,844 | :Кол.на Ед: |
| 20.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0068 | | 882,35 | | | 6 | 0,0017 | |
| 231-050402-0203 | | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т) маш.-ч | 1,04 | | 38,81 | ( 40) | | | 0,2608 | |
| 233-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,0068 | | 1880,16 | ( 13) | | | 0,0017 | |
| 221-050302-0104 | | Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 кг | 0,0022 | 228,11 | ( | 0,49) | | | 0,0005 | |
| 221-130702-1101 | | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 т | 0,0001 | 255862,94 | ( | 38) | | | 0 | |
| 221-130816-2304 | | Резина листовая вулканизованная цветная кг | 0,904 | 590,58 | ( | 534) | | | 0,226 | |
| | | Накладные расходы - | | 544,94 | | 2180 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 487,82 | | | | 1951 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 57,13 | | | | 229 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 118,82 | | 475 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 6416 | | | | |
| 21 | 11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и | Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью футляр | 1 | 23397,43 | 1973,79 | 23397 | 1974 | 5430 | 7,99 | 8 |
| | | | | 6911,67 | 46,44 | 6912 | 46 | 62,1 | 0,05 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| доп. вып. 1 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 21.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 7,99 | 865,08 | ( | 6912) | | | 7,99 | |
| 21.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,05 | | 920 | | | 46 | 0,05 | |
| 231-060201-0201 | | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем маш.-ч | 2,44 | | 449,06 | (1096) | | | 2,44 | |
| 232-010201-0101 | | Котлы битумные передвижные, 400 л маш.-ч | 2,13 | | 368,11 | (784) | | | 2,13 | |
| 233-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,05 | | 1880,16 | (94) | | | 0,05 | |
| 221-070204-0304 | | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 м3 | 0,0005 | 17509,64 | ( | 9) | | | 0,0005 | |
| 221-130104-0103 | | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 т | 0,025 | 117231,74 | ( | 2931) | | | 0,025 | |
| 221-130804-0401 | | Каболка т | 0,00981 | 083802,71 | ( | 10621) | | | 0,0098 | |
| 221-130812-1035 | | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 т | 0,0047 | 200244,36 | ( | 951) | | | 0,0047 | |
| | | Накладные расходы - | | 5429,72 | | 5430 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 4320,99 | | | | 4321 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1108,74 | | | | 1109 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 2306,17 | | 2306 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 31133 | | | | |
| 22 | 11-220801-0201 РСНБ РК 2015 | Установка фитингов -Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка шт. | 2 | 903,76 | 541,04 | 1808 | 1082 | 781 | 0,41 | 1 |
| | | | | 362,72 | 186,29 | 725 | 373 | 62,1 | 0,23 | - |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 22.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,828 | 875,6 | ( | 725) | | | 0,414 | |
| 22.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,452 | | 825,22 | | | 373 | 0,226 | |
| 231-060202-0201 | | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб маш.-ч | 0,448 | | 2393,67 | (1072) | | | 0,224 | |
| 231-050104-0101 | | Краны на гусеничном ходу, до 16 т маш.-ч | 0,002 | | 2979,49 | (6) | | | 0,001 | |
| 233-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,002 | | 1880,16 | (4) | | | 0,001 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 390,72 | | 781 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 340,93 | | | | 682 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 49,79 | | | | 100 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 103,56 | | 207 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 2797 | | | | |
| 23 | Т<br>Прайс-лист 6 | -Муфта газ ПЭ 100 SDR 11, DN 110 | 2 | 3369,47<br>- | -<br>- | 6739<br>- | -<br>- | 270<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | шт | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 134,78 | | 270 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 134,78 | | | | 270 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 280,34 | | 561 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 7569 | | | | |
| | | НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ | | | | | | | | |
| | | Установка задвижек | | | | | | | | |
| 24 | 11-220901-0203 РСНБ РК 2015 | -Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм.<br>Установка | 1 | 3722,01<br>2180,89 | 1036,34<br>357,69 | 3722<br>2181 | 1036<br>358 | 1788<br>62,1 | 2,46<br>0,31 | 2<br>- |
| | | задвижка | | | | | | | | |
| 24.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 2,46 | 886,59 | ( | 2181) | | | 2,46 | :Кол.на Ед: |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 24.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,31 | | 1154,84 | | | 358 | 0,31 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 231-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,03 | | 3281,86( | 98) | | | 0,03 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 232-040102-0101 | | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | 0,19 | | 4045,64( | 769) | | | 0,19 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 233-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,09 | | 1880,16( | 169) | | | 0,09 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 221-130201-0510 | | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87 | 0,0024 | 183805,71 | ( | 441) | | | 0,0024 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 221-130816-2202 | | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | 0,15 | 424,32 | ( | 64) | | | 0,15 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 1788,40 | | 1788 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 1576,46 | | | | 1576 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 211,94 | | | | 212 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 440,83 | | 441 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 5951 | | | | |
| 25 | 23-040201-1504 РСНБ РК 2015 в ценах | -Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (редуктор), Т 425°С, PN 16, | 1 | 87651,38<br>- | -<br>- | 87651<br>- | -<br>- | 3506<br>- | -<br>- | -<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | IV квартала 2017 года | DN 150 мм ГОСТ 9698-86<br>шт. | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 3506,06 | | 3506 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 3506,06 | | | | 3506 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 7292,59 | | 7293 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 98450 | | | | |
| 26 | 23-020103-0312 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80<br>шт. | 2 | 3521,38 | - | 7043 | - | 282 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 140,86 | | 282 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 140,86 | | | | 282 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 292,98 | | 586 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 7911 | | | | |
| | | Линейная часть | | | | | | | | |
| 27 | 11-220301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием<br>км трубо | 0,0155 | 735583,57 | 252987,43 | 11402 | 3921 | 5937 | 442 | 7 |
| | | | | 441827,62 | 105660,79 | 6848 | 1638 | 62,1 | 106,49 | 2 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 6,85 | 999,56 | ( | 6848) | | | 442 | |
| 27.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 1,65 | | 992,37 | | | 1638 | 106,49 | |
| 231-060201-0501 | | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)<br>маш.-ч | 0,3371 | | 3244,43( | 1094) | | | 21,75 | |
| 231-010101-0402 | | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)<br>маш.-ч | 0,0239 | | 3936,32( | 94) | | | 1,54 | |
| 231-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин<br>маш.-ч | 0,899 | | 1985,52( | 1785) | | | 58 | |
| 232-040102-0101 | | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т<br>маш.-ч | 0,1562 | | 4045,64( | 632) | | | 10,08 | |

:Кол.на Ед:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 234-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические<br>маш.-ч | 0,3836 | | 20,22( | 8) | | | 24,75 | |
| | 231-060103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С<br>маш.-ч | 0,0542 | | 115,77( | 6) | | | 3,5 | |
| | 231-060101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт<br>маш.-ч | 0,2289 | | 1276,59( | 292) | | | 14,77 | |
| | 233-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,0054 | | 1880,16( | 10) | | | 0,35 | |
| | 221-050307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70<br>кг | 0,62 | 515,78 | ( | 320) | | | 40 | |
| | 221-070201-0301 | 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<br>м3 | 0,0031 | 20588,88 | ( | 64) | | | 0,2 | |
| | 221-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75<br>т | 0,0012 | 200244,36 | ( | 248) | | | 0,08 | |
| | | Накладные расходы - | | 383013,26 | | 5937 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 339990,30 | | | | 5270 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 43022,96 | | | | 667 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 89487,75 | | 1387 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 18726 | | | | |
| 28 | 23-010201-0219 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80<br>м | 15,562 | 4085,51<br>---<br>- | -<br>---<br>- | 63579<br>---<br>- | -<br>---<br>- | 2543<br>---<br>- | -<br>---<br>- | -<br>---<br>- |
| | | Накладные расходы - | | 163,42 | | 2543 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 163,42 | | | | 2543 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 339,91 | | 5290 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 71412 | | | | |
| | | Установка фитингов | | | | | | | | |
| 29 | 11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. | Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм<br>т | 0,0366 | 655196,7<br>---<br>334488,94 | 302962<br>---<br>100562,43 | 23980<br>---<br>12242 | 11088<br>---<br>3681 | 11243<br>---<br>62,1 | 312,7<br>---<br>94,3 | 11<br>---<br>3 |

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

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 331-040301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | 0,0851 | | 44,16( | 4) | | | 0,0112 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 321-130704-3101 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | 0,0001 | 273897,54 | ( | 31) | | | 0 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 322-040101-0502 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | 0,0007 | 383230,47 | ( | 262) | | | 0,0001 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 19,99 | | 152 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 54,2 | | 16,53 | | | | 126 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 3,46 | | | | 26 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 7,19 | | 55 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 739 | | | | |
| 32 | 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | 7,6 | 135,33 | 1,66 | 1029 | 13 | 203 | 0,04 | - |
| | | | | 37,32 | 0,37 | 284 | 3 | 54,2 | - | - |
| | | м2 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 32.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,3238 | 877,19 | ( | 284) | | | 0,0426 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 32.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,003 | | 986,84 | | | 3 | 0,0004 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| | 331-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | 0,0015 | | 3502,77( | 5) | | | 0,0002 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 331-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | 0,0015 | | 34,08( | 0,05) | | | 0,0002 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 333-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0015 | | 1880,16( | 3) | | | 0,0002 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 331-040301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | 0,0988 | | 44,16( | 4) | | | 0,013 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 322-040601-0501 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | 0,0002 | 420619,6 | ( | 90) | | | 0 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 322-040705-0402 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | 0,0014 | 469856,05 | ( | 643) | | | 0,0002 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 26,66 | | 203 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 54,2 | | 20,43 | | | | 155 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 6,23 | | | | 47 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 12,96 | | 98 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1330 | | | | |
| | | Окраска опор | | | | | | | | |
| 33 | 11-130301-0406 РСНБ | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой | 2,4 | 69,94 | 1,04 | 168 | 2 | 48 | 0,03 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РК 2015 | ГФ-021 за один раз | | 30,31 | 0,19 | 73 | - | 54,2 | - | - |
| | | м2 | | | | | | | | |
| - - -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | т | | | | | | | | |
| | 322-040705-0402 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | 0,0004 | 469856,05 | | ( 203) | | | 0,0002 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 26,66 | | 64 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 54,2 | | 20,43 | | | | 49 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 6,23 | | | | 15 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 12,96 | | 31 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 420 | | | | |
| 35 | 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 0,2 | 745,87 | 10,94 | 149 | 2 | 27 | 0,21 | - |
| | | | | 194,71 | 1,86 | 39 | - | 50,8 | - | - |
| | | м2 | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | :Кол.на Ед: | - |
| 35.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,0424 | 919,81 | | ( 39) | | | 0,212 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 35.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0004 | | - | | | - | 0,002 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| | 332-010201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | 0,0039 | | 368,11 | ( 1) | | | 0,0195 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 333-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0004 | | 1880,16 | ( 0,75) | | | 0,002 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 321-100501-1404 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | 0,48 | 212,16 | | ( 102) | | | 2,4 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| | 321-130104-0103 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | 0 | 117231,74 | | ( 4) | | | 0,0002 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 321-130703-0201 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | 0 | 51147,9 | | ( 2) | | | 0,0002 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 133,69 | | 27 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 50,8 | | 99,86 | | | | 20 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 33,83 | | | | 7 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 70,36 | | 14 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 190 | | | | |
| | | Опоры на DN 108 h=2,2 | | | | | | | | |
| 36 | 11-010203-0504 РСНБ РК 2015 | -Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2 | 3 | 677,41 | 578,81 | 2032 | 1736 | 592 | 0,13 | - |
| | | | | 98,6 | 178,16 | 296 | 534 | 59,1 | 0,14 | - |
| | | яма | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | :Кол.на Ед: | - |
| 36.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,393 | 753,18 | | ( 296) | | | 0,131 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,429 | | 1244,76 | | | 534 | 0,143 | |
| 331-010303-0401 | | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле<br>маш.-ч | 0,429 | | 4047,64( | 1736) | | | 0,143 | |
| | | Накладные расходы - | | 197,20 | | 592 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 163,56 | | | | 491 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 33,64 | | | | 101 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 69,97 | | 210 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 2834 | | | | |
| 37 | 11-010205-0501 РСНБ РК 2015 | -Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы<br>м3 | 1,5 | 650,76<br>650,76 | -<br>- | 976<br>976 | -<br>- | 639<br>59,1 | 0,89<br>- | 1<br>- |
| 37.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 1,33 | 735,22 | ( | 976) | | | 0,885 | :Кол.на Ед: |
| | | Накладные расходы - | | 426,01 | | 639 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 384,60 | | | | 577 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 41,41 | | | | 62 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 86,14 | | 129 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1744 | | | | |
| 38 | 11-060101-0102 РСНБ РК 2015 | -Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, В15<br>м3 | 0,336 | 23988,25<br>3628,2 | 1043,25<br>271,01 | 8060<br>1219 | 351<br>91 | 983<br>48,5 | 4,41<br>0,29 | 1<br>- |
| 38.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 1,48 | 822,67 | ( | 1219) | | | 4,41 | :Кол.на Ед: |
| 38.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,0976 | | 932,3 | | | 91 | 0,2905 | |
| 331-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т<br>маш.-ч | 0,0009 | | 3502,77( | 3) | | | 0,0027 | |
| 331-040101-0101 | | Вибратор глубинный<br>маш.-ч | 0,0884 | | 28,35( | 3) | | | 0,263 | |
| 331-050101-0102 | | Краны башенные, 8 т<br>маш.-ч | 0,0936 | | 3602,5( | 337) | | | 0,2785 | |
| 331-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т<br>маш.-ч | 0,0012 | | 3281,86( | 4) | | | 0,0037 | |
| 334-030102-0201 | | Пилы электрические цепные<br>маш.-ч | 0,0028 | | 43,34( | 0,12) | | | 0,0084 | |
| 333-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,0019 | | 1880,16( | 4) | | | 0,0056 | |
| 321-020101-0601 | | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010<br>м3 | 0,3427 | 17263,69 | ( | 5917) | | | 1,02 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 321-050307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 кг | 0,126 | 66,3 | ( | 8) | | | 0,375 | |
| | 321-070203-0305 | 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 | 0,0023 | 26053,16 | ( | 60) | | | 0,0068 | |
| | 321-130102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 т | 0,0001 | 17714,81 | ( | 2) | | | 0,0003 | |
| | 321-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 кг | 0,08 | 196,57 | ( | 16) | | | 0,238 | |
| | 321-130803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 10 м2 | 0,0514 | 6598,38 | ( | 339) | | | 0,153 | |
| | 321-130703-1405 | Вода техническая м3 | 0,0015 | 25 | ( | 0,04) | | | 0,0044 | |
| | 327-010101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм м2 | 0,2154 | 693,59 | ( | 149) | | | 0,641 | |
| | | Накладные расходы - | | 2926,29 | | 983 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 48,5 | | 1891,11 | | | | 635 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1035,17 | | | | 348 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 2153,16 | | 723 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 9767 | | | | |
| 39 | 11-060101-0101 РСНБ РК 2015 | -Подготовка бетонная. Устройство м3 | 0,162 | 19524,01 | 655,72 | 3163 | 106 | 223 | 1,35 | - |
| | | | | 1016,09 | 168,4 | 165 | 27 | 48,5 | 0,18 | - |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | - - - |
| 39.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,2187 | 754,46 | ( | 165) | | | 1,35 | |
| 39.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0294 | | 919,29 | | | 27 | 0,1813 | |
| | 331-040101-0201 | Вибратор поверхностный маш.-ч | 0,0778 | | 10,05( | 0,78) | | | 0,48 | |
| | 331-050101-0102 | Краны башенные, 8 т маш.-ч | 0,0292 | | 3602,5( | 105) | | | 0,18 | |
| | 333-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,0002 | | 1880,16( | 0,4) | | | 0,0013 | |
| | 321-020101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 м3 | 0,1652 | 15884,86 | ( | 2625) | | | 1,02 | |
| | 321-130803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 10 м2 | 0,0405 | 6598,38 | ( | 267) | | | 0,25 | |
| | 321-130703-1405 | Вода техническая м3 | 0,0003 | 25 | ( | 0,01) | | | 0,002 | |
| | | Накладные расходы - | | 1378,42 | | 223 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 48,5 | | 574,48 | | | | 93 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 803,94 | | | | 130 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1672,19 | | 271 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 3657 | | | | |
| 40 | 11-110101-1303 РСНБ РК 2015 | -Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство м2 покры | 3,6 | 1719,67 | 110,11 | 6191 | 396 | 803 | 0,26 | 1 |
| | | | | 209,08 | 34,52 | 753 | 124 | 60,9 | 0,03 | - |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | - - - |
| 40.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,9468 | 795,31 | ( | 753) | | | 0,263 | |
| 40.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,1188 | | 1043,77 | | | 124 | 0,033 | |
| 431-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т маш.-ч | 0,0277 | | 3502,77 | ( 97) | | | 0,0077 | |
| 431-010101-0103 | | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) маш.-ч | 0,0439 | | 3702,59 | ( 163) | | | 0,0122 | |
| 432-010101-0101 | | Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т маш.-ч | 0,0418 | | 2615,81 | ( 109) | | | 0,0116 | |
| 432-010202-0301 | | Гудронаторы ручные маш.-ч | 0,1836 | | 94,23 | ( 17) | | | 0,051 | |
| 433-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,0054 | | 1880,16 | ( 10) | | | 0,0015 | |
| 421-010201-0601 | | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 м3 | 0,0662 | 3210,75 | ( | 213) | | | 0,0184 | |
| 421-010201-0602 | | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 м3 | 0,0331 | 3210,75 | ( | 106) | | | 0,0092 | |
| 421-010201-0603 | | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 м3 | 0,1073 | 3078,17 | ( | 330) | | | 0,0298 | |
| 421-130104-0503 | | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200 т | 0,0446 | 98398,23 | ( | 4392) | | | 0,0124 | |
| | | Накладные расходы - | | 223,07 | | 803 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,9 | | 148,35 | | | | 534 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 74,72 | | | | 269 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 155,42 | | 560 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 7554 | | | | |
| 41 | 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | -Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов м2 | 5,4 | 745,87 | 10,94 | 4028 | 59 | 722 | 0,21 | 1 |
| | | | | 194,71 | 1,86 | 1051 | 10 | 50,8 | - | - |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | - - - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 1,14 | 918,06 | ( | 1051) | | | 0,212 | |
| 41.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,0108 | | 925,93 | | | 10 | 0,002 | |
| 432-010201-0101 | | Котлы битумные передвижные, 400 л<br>маш.-ч | 0,1053 | | 368,11 | (39) | | | 0,0195 | |
| 433-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,0108 | | 1880,16 | (20) | | | 0,002 | |
| 421-100501-1404 | | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000<br>кг | 12,96 | 212,16 | ( | 2750) | | | 2,4 | |
| 421-130104-0103 | | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10<br>т | 0,0009 | 117231,74 | ( | 101) | | | 0,0002 | |
| 421-130703-0201 | | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2<br>т | 0,0013 | 51147,9 | ( | 66) | | | 0,0002 | |
| | | Накладные расходы - | | 133,69 | | 722 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 50,8 | | 99,86 | | | | 539 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 33,83 | | | | 183 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 70,36 | | 380 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 5130 | | | | |
| 42 | 11-090305-0301 РСНБ РК 2015 | -Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т<br>т | 0,091638 | 75658,62<br>64483,17 | 4555,87<br>285,66 | 6933<br>5909 | 417<br>26 | 4037<br>60,9 | 73,6<br>0,27 | 7<br>- |
| 42.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 6,74 | 876,11 | ( | 5909) | | | 73,6 | :Кол.на Ед: |
| 42.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,0247 | | 1050,83 | | | 26 | 0,27 | |
| 431-060103-0101 | | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А<br>маш.-ч | 1,49 | | 206,8 | (309) | | | 16,3 | |
| 431-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т<br>маш.-ч | 0,0101 | | 3281,86 | (33) | | | 0,11 | |
| 431-050402-0304 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)<br>маш.-ч | 0,3391 | | 93,48 | (32) | | | 3,7 | |
| 431-060103-0701 | | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С<br>маш.-ч | 0,109 | | 115,77 | (13) | | | 1,19 | |
| 433-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,0147 | | 1880,16 | (28) | | | 0,16 | |
| 431-060202-0501 | | Аппарат для газовой сварки и резки | 0,2126 | | 17,05 | (4) | | | 2,32 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 421-050307-1013 | | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | 0,0027 | 66,3 | ( | 0,18) | | | 0,03 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 421-050310-1108 | | 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) | 0,0017 | 2742,3 | ( | 5) | | | 0,0187 | |
| | | 10 м | | | | | | | | |
| 421-070201-0101 | | 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 | 0,0001 | 42630,59 | ( | 4) | | | 0,001 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 421-130201-0901 | | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | 0,0005 | 381819,66 | ( | 175) | | | 0,005 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 421-130209-0401 | | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | 0,0009 | 196,57 | ( | 0,18) | | | 0,01 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 421-130701-0401 | | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | 0,1787 | 219,24 | ( | 39) | | | 1,95 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 421-130701-1002 | | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | 0,0541 | 91,09 | ( | 5) | | | 0,59 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 421-130804-0301 | | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | 0 | 1774323,66 | ( | 16) | | | 0,0001 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 421-130812-1045 | | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | 0,0013 | 208172,82 | ( | 267) | | | 0,014 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 422-040101-0502 | | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | 0 | 383230,47 | ( | 11) | | | 0,0003 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 422-040601-0602 | | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | 0,0001 | 376477,88 | ( | 21) | | | 0,0006 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 421-050204-0703 | | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | 0,0002 | 357495,47 | ( | 64) | | | 0,0019 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 44048,33 | | 4037 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,9 | | 39444,22 | | | | 3615 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 4604,11 | | | | 422 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 9576,56 | | 878 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 11847 | | | | |
| 43 | 21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т<br>т | 0,091638 | 387518,62<br>- | -<br>- | 35511<br>- | -<br>- | 1420<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Накладные расходы - | | 15500,74 | | 1420 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 15500,74 | | | | 1420 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 32241,55 | | 2955 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 39886 | | | | |
| | | Крепление к стене УКГ-2.00-04 | | | | | | | | |
| 44 | 11-090305-0304 РСНБ РК 2015 | -Монтаж подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений<br>т | 0,0058 | 97687,32<br>86417,5 | 1554,98<br>325,99 | 567<br>501 | 9<br>2 | 341<br>60,9 | 99,9<br>0,31 | 1<br>- |
| 44.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 0,5794 | 864,66 | ( | 501) | | | 99,9 | |
| 44.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,0018 | | 1112,35 | | | 2 | 0,31 | |
| 431-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т<br>маш.-ч | 0,0007 | | 3281,86( | 2) | | | 0,12 | |
| 431-050402-0304 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)<br>маш.-ч | 0,0499 | | 93,48( | 5) | | | 8,6 | |
| 433-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,0011 | | 1880,16( | 2) | | | 0,19 | |
| 421-050307-1013 | | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98<br>кг | 0,0002 | 66,3 | ( | 0,01) | | | 0,03 | |
| 421-050310-1108 | | 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)<br>10 м | 0,0001 | 2742,3 | ( | 0,3) | | | 0,0187 | |
| 421-070201-0101 | | 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<br>м3 | 0 | 42630,59 | ( | 0,25) | | | 0,001 | |

:Кол.на Ед:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 421-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87<br>т | 0,0001 | 381819,66 | ( | 49) | | | 0,022 | |
| | 421-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75<br>кг | 0,0001 | 196,57 | ( | 0,01) | | | 0,01 | |
| | 421-130804-0301 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93<br>т | 0 | 1774323,66 | ( | 1) | | | 0,0001 | |
| | 422-040101-0502 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003<br>т | 0 | 383230,47 | ( | 0,69) | | | 0,0003 | |
| | 422-040601-0602 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74<br>т | 0 | 376477,88 | ( | 1) | | | 0,0006 | |
| | 421-050204-0703 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005<br>т | 0 | 357495,47 | ( | 4) | | | 0,0019 | |
| | | Накладные расходы - | | 58847,35 | | 341 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,9 | | 52826,78 | | | | 306 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 6020,56 | | | | 35 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 12522,77 | | 73 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 981 | | | | |
| 45 | 21-050201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -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>т | 0,0058 | 216923,21<br>---<br>- | -<br>---<br>- | 1258<br>---<br>- | -<br>---<br>- | 50<br>---<br>- | -<br>---<br>- | -<br>---<br>- |
| | | Накладные расходы - | | 8676,93 | | 50 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 8676,93 | | | | 50 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 18048,01 | | 105 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1413 | | | | |
| 46 | 23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/<br>кг | 0,65 | 511,02<br>---<br>- | -<br>---<br>- | 332<br>---<br>- | -<br>---<br>- | 13<br>---<br>- | -<br>---<br>- | -<br>---<br>- |
| | | Накладные расходы - | | 20,44 | | 13 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 20,44 | | | | 13 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 42,52 | | 28 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная стоимость | | | | 373 | | | | |
| 47 | 11-130301-0406 РСНБ РК 2015 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 1раза | 0,1682 | 69,94<br>30,31 | 1,04<br>0,19 | 12<br>5 | -<br>- | 3<br>54,2 | 0,03<br>- | -<br>- |
| | | м2 | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 47.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 0,005 | 1007,68 | ( | 5) | | | 0,0295 | |
| 47.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0 | | - | | | - | 0,0002 | |
| 431-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т<br>маш.-ч | 0 | | 3502,77( | 0,06) | | | 0,0001 | |
| 431-050402-0301 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)<br>маш.-ч | 0 | | 34,08( | 0) | | | 0,0001 | |
| 433-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0 | | 1880,16( | 0,03) | | | 0,0001 | |
| 431-040301-0101 | | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт<br>маш.-ч | 0,0019 | | 44,16( | 0,08) | | | 0,0112 | |
| 421-130704-3101 | | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78<br>т | 0 | 273897,54 | ( | 0,69) | | | 0 | |
| 422-040101-0502 | | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003<br>т | 0 | 383230,47 | ( | 6) | | | 0,0001 | |
| | | Накладные расходы - | | 19,99 | | 3 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 54,2 | | 16,53 | | | | 3 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 3,46 | | | | 1 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 7,19 | | 1 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 17 | | | | |
| 48 | 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 | -Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза | 0,1682 | 135,33<br>37,32 | 1,66<br>0,37 | 23<br>6 | -<br>- | 4<br>54,2 | 0,02<br>- | -<br>- |
| | | м2 | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 48.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 0,0036 | 1674,73 | ( | 6) | | | 0,0213 | |
| 48.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,0001 | | - | | | - | 0,0004 | |
| 431-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т<br>маш.-ч | 0 | | 3502,77( | 0,12) | | | 0,0002 | |
| 431-050402-0301 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)<br>маш.-ч | 0 | | 34,08( | 0) | | | 0,0002 | |
| 433-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0 | | 1880,16( | 0,06) | | | 0,0002 | |
| 431-040301-0101 | | Агрегаты окрасочные высокого | 0,0022 | | 44,16( | 0,1) | | | 0,013 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | | | | | | | | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 422-040601-0501 | | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | 0 | 420619,6 | ( | 2) | | | 0 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 422-040705-0402 | | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | 0 | 469856,05 | ( | 14) | | | 0,0002 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 26,66 | | 4 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 54,2 | | 20,43 | | | | 3 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 6,23 | | | | 1 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 12,96 | | 2 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 30 | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | Тенге | 384270 | 28217 | | | 58 |
| | Тенге | 53397 | 8986 | | | 9 |
| Стоимость монтажных работ - | Тенге | 3875 | - | - | | - |
| Материалы - | Тенге | 554 | - | - | | - |
| Всего заработная плата - | Тенге | - | 2422 | - | | - |
| Накладные расходы - | Тенге | 1233 | - | - | | - |
| в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | - | - | 1037 | | - |
| в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | - | - | 196 | | - |
| Сметная прибыль - | Тенге | 409 | - | - | | - |
| ВСЕГО,Стоимость монтажных работ - | Тенге | 5517 | - | - | | - |
| Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | - | - | - | | 3 |
| Сметная заработная плата - | Тенге | - | 2422 | - | | - |
| Стоимость общестроительных работ - | Тенге | 371847 | - | - | | - |
| Материалы - | Тенге | 41397 | - | - | | - |
| Всего заработная плата - | Тенге | - | 52477 | - | | - |
| Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | 259329 | - | - | | - |
| Транспортные расходы - | Тенге | 713 | - | - | | - |
| Накладные расходы - | Тенге | 47624 | - | - | | - |
| в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | - | - | 31491 | | - |
| в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | - | - | 16133 | | - |
| Сметная прибыль - | Тенге | 33558 | - | - | | - |
| ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ - | Тенге | 453029 | - | - | | - |
| Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | - | - | - | | 55 |
| Сметная заработная плата - | Тенге | - | 52477 | - | | - |
| Стоимость металломонтажных работ - | Тенге | 8548 | - | - | | - |
| Материалы - | Тенге | 663 | - | - | | - |
| Всего заработная плата - | Тенге | - | 7484 | - | | - |
| Накладные расходы - | Тенге | 5082 | - | - | | - |
| в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | - | - | 4558 | | - |
| в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | - | - | 524 | | - |
| Сметная прибыль - | Тенге | 1090 | - | - | | - |
| ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ - | Тенге | 14720 | - | - | | - |
| Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | - | - | - | | 9 |
| Сметная заработная плата - | Тенге | - | 7484 | - | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | Тенге | | | 473265 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 67 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 62383 | - | | - |

Составил Степанова Г.В.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ 6-1-1

Составлена в ценах 4 квартала 2017 года

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, Тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), Тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | | |
| 1 | 1 | | -Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 57,9675594 | 921,15 | - | - | 53397 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 2 | 3 | С401-01010 2-0100 | -Затраты труда машинистов | чел-ч | 8,7972328 | 1021,46 | - | - ( | 8986) |
| | | | | | | - | - | - | |
| | ВСЕГО | | | Тенге | | | | - | 53397 |
| | | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| | | | | | | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН | | ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ | |
| 3 | 112С | МС231-0505 01-0101 | -Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,3630377 | 3502,77 | - | 928,86 | 1272 |
| | | | | | | - | - | 337,21 | |
| 4 | 116С | МС231-0602 02-0201 | -Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 0,73772 | 2393,67 | - | 822,72 | 1766 |
| | | | | | | - | - | 606,94 | |
| 5 | 126С | МС231-0602 01-0501 | -Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 3,708351 | 3244,43 | - | 1069,68 | 12031 |
| | | | | | | - | - | 3966,75 | |
| 6 | 128С | МС231-0602 01-0201 | -Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | маш.-ч | 2,44 | 449,06 | - | - | 1096 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 7 | 162С | МС233-0101 01-0101 | -Автомобили-самосвалы, 7 т | маш.-ч | 0,000168 | 2046,25 | - | 928,86 | 0,34 |
| | | | | | | - | - | 0,156 | |
| 8 | 242С | МС232-0402 02-0201 | -Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.) | маш.-ч | 0,0132 | 6128,36 | - | 1245,87 | 81 |
| | | | | | | - | - | 16,45 | |
| 9 | 257С | МС231-0101 01-0102 | -Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,39072 | 2847,85 | - | 1069,68 | 1113 |
| | | | | | | - | - | 417,95 | |
| 10 | 258С | МС231-0101 01-0103 | -Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,073824 | 3702,59 | - | 1245,87 | 273 |
| | | | | | | - | - | 91,98 | |
| 11 | 270С | МС231-0101 01-0402 | -Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 | маш.-ч | 0,02387 | 3936,32 | - | 1245,87 | 94 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | кВт (130 л.с.) | | | - | - | 29,74 | |
| 12 | 376С | МС231-0601 03-0101 | -Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 1,4936994 | 206,8 | - | - | 309 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 13 | 403С | МС231-0401 01-0101 | -Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,088368 | 28,35 | - | - | 3 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 14 | 404С | МС231-0401 01-0201 | -Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,07776 | 10,05 | - | - | 0,78 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 15 | 620С | МС232-0101 01-0101 | -Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т | маш.-ч | 0,04176 | 2615,81 | - | 928,86 | 109 |
| | | | | | | - | - | 38,79 | |
| 16 | 642С | МС232-0402 03-0101 | -Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 0,01392 | 2766,65 | - | 928,86 | 39 |
| | | | | | | - | - | 12,93 | |
| 17 | 660С | МС231-0601 02-0102 | -Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 1,27922 | 1985,52 | - | 928,86 | 2540 |
| | | | | | | - | - | 1188,22 | |
| 18 | 698С | МС231-0501 01-0102 | -Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,122736 | 3602,5 | - | 928,86 | 442 |
| | | | | | | - | - | 114 | |
| 19 | 762С | МС231-0501 02-0102 | -Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0420194 | 3281,86 | - | 1245,87 | 138 |
| | | | | | | - | - | 52,35 | |
| 20 | 766С | МС231-0501 02-0302 | -Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0527 | 3467,41 | - | 1245,87 | 183 |
| | | | | | | - | - | 65,66 | |
| 21 | 783С | МС231-0501 04-0101 | -Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,006064 | 2979,49 | - | 1069,68 | 18 |
| | | | | | | - | - | 6,49 | |
| 22 | 846С | МС232-0401 02-0101 | -Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | 0,34624 | 4045,64 | - | 1245,87 | 1401 |
| | | | | | | - | - | 431,37 | |
| 23 | 983С | МС231-0504 02-0308 | -Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,4186 | 2261,99 | - | 822,72 | 947 |
| | | | | | | - | - | 344,39 | |
| 24 | 1039С | МС231-0504 01-0103 | -Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0,4186 | 11,34 | - | - | 5 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 25 | 1042С | МС231-0504 02-0203 | -Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т) | маш.-ч | 1,0432 | 38,81 | - | - | 40 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 26 | 1044С | МС231-0504 02-0301 | -Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0030505 | 34,08 | - | - | 0,1 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 27 | 1070С | МС231-0103 03-0401 | -Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 0,429 | 4047,64 | - | 1245,87 | 1736 |
| | | | | | | - | - | 534,48 | |
| 28 | 1147С | МС234-0302 02-0101 | -Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,383625 | 20,22 | - | - | 8 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 1198С | МС231-0504<br>02-0304 | -Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,3889406 | 93,48<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 36 |
| 30 | 1238С | МС232-0102<br>01-0101 | -Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 2,2392 | 368,11<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 824 |
| 31 | 1240С | МС232-0102<br>02-0301 | -Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,1836 | 94,23<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 17 |
| 32 | 1794С | МС234-0301<br>02-0201 | -Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0,0028224 | 43,34<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 0,12 |
| 33 | 1866С | МС234-0304<br>02-0101 | -Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 1,07544 | 11,48<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 12 |
| 34 | 1868С | МС232-0402<br>03-1401 | -Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т | маш.-ч | 0,01392 | 542,22<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 8 |
| 35 | 2011С | МС232-0401<br>05-0501 | -Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0,08 | 117,12<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 9 |
| 36 | 2264С | МС231-0102<br>01-0103 | -Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | 0,15204 | 4342,71<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1245,87<br>189,42<br>- | 660 |
| 37 | 2346С | МС231-0601<br>03-0701 | -Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 0,1632992 | 115,77<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 19 |
| 38 | 2349С | МС231-0601<br>01-0101 | -Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0,246833 | 1276,59<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 928,86<br>229,27<br>- | 315 |
| 39 | 2509С | МС233-0102<br>01-0101 | -Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,2825097 | 1880,16<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 928,86<br>262,41<br>- | 531 |
| 40 | 2510С | МС233-0102<br>01-0102 | -Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0527 | 2383,47<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 928,86<br>48,95<br>- | 126 |
| 41 | 2515С | МС231-0403<br>01-0101 | -Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,2460704 | 44,16<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 11 |
| 42 | 2577С | МС231-0602<br>02-0501 | -Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,2126002 | 17,05<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 4 |
| | ВСЕГО | | | Тенге | | | | 8985,89 | 28217 |
| | | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | | | | |
| 43 | 100078С | МС121-0102<br>01-0601 | -Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,06624 | 3210,75<br>-<br>- | 2425<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 213 |
| 44 | 100079С | МС121-0102<br>01-0602 | -Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,03312 | 3210,75<br>-<br>- | 2425<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 106 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 100080С | МС121-0102<br>01-0603 | -Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,10728 | 3078,17<br>-- | 2295,02<br>-- | -<br>- | 330 |
| 46 | 100081С | МС121-0102<br>01-0604 | -Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,000048 | 2773,85<br>-- | 1996,67<br>-- | -<br>- | 0,13 |
| 47 | 100328С | МС121-0104<br>01-0101 | -Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 2,52 | 2248,51<br>-- | 1430<br>-- | -<br>- | 5666 |
| 48 | 100467С | МС121-0201<br>01-0301 | -Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,16524 | 15884,86<br>-- | 12160,95<br>-- | -<br>- | 2625 |
| 49 | 100533С | МС121-0201<br>01-0601 | -Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,34272 | 17263,69<br>-- | 13512,75<br>-- | -<br>- | 5917 |
| 50 | 127730С | МС121-0503<br>02-0104 | -Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 | кг | 0,002152 | 228,11<br>-- | 223<br>-- | -<br>- | 0,49 |
| 51 | 127927С | МС121-0503<br>07-0210 | -Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,0052 | 264,79<br>- | 258,93<br>- | -<br>- | 1 |
| 52 | 127966С | МС121-0503<br>07-0507 | -Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,62 | 515,78<br>- | 505<br>- | -<br>- | 320 |
| 53 | 128070С | МС121-0503<br>07-1013 | -Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,1289231 | 66,3<br>- | 65<br>- | -<br>- | 9 |
| 54 | 128849С | МС121-0503<br>10-1108 | -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 | 0,0018221 | 2742,3<br>- | 2688<br>- | -<br>- | 5 |
| 55 | 129039С | МС121-0504<br>02-0201 | -Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | 0,000104 | 281414,94<br>-- | 275897<br>-- | -<br>- | 29 |
| 56 | 131534С | МС121-0702<br>01-0101 | -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 | 0,0001004 | 42630,59<br>- | 41252,38<br>- | -<br>- | 4 |
| 57 | 131548С | МС121-0702<br>01-0301 | -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 | 0,0031 | 20588,88<br>- | 19642,86<br>- | -<br>- | 64 |
| 58 | 131600С | МС121-0702<br>03-0305 | -Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм | м3 | 0,0022848 | 26053,16<br>-- | 25000<br>-- | -<br>- | 60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | | | - | - | - | |
| 59 | 131643С | МС121-0702 04-0304 | -Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0005 | 17509,64 | 16624 | - | 9 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 60 | 135545С | МС121-1004 01-1001 | -Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 0,00176 | 215,22 | 211 | - | 0,38 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 61 | 135867С | МС121-1005 01-1404 | -Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 13,44 | 212,16 | 208 | - | 2851 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 62 | 144600С | МС121-1301 02-0801 | -Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,0000907 | 17714,81 | 16600 | - | 2 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 63 | 144636С | МС121-1301 04-0103 | -Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,025896 | 117231,74 | 114146 | - | 3036 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 64 | 144656С | МС121-1301 04-0503 | -Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200 | т | 0,04464 | 98398,23 | 95593,6 | - | 4392 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 65 | 144734С | МС121-1302 01-0510 | -Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0024 | 183805,71 | 179446 | - | 441 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 66 | 144746С | МС121-1302 01-0901 | -Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0005858 | 381819,66 | 374333 | - | 224 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 67 | 145983С | МС121-1302 09-0401 | -Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,0809424 | 196,57 | 192 | - | 16 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 68 | 146649С | МС121-1307 01-0401 | -Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,1786941 | 219,24 | 200,32 | - | 39 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 69 | 146664С | МС121-1307 01-1002 | -Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 0,0540664 | 91,09 | 88 | - | 5 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 70 | 146692С | МС121-1307 02-1101 | -Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 0,000148 | 255862,94 | 250000 | - | 38 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 71 | 146741С | МС121-1307 03-0201 | -Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,001344 | 51147,9 | 50145 | - | 69 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 72 | 146883С | МС121-1307 04-3101 | -Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0001525 | 273897,54 | 268527 | - | 42 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 73 | 147049С | МС121-1308 03-1101 | -Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,091908 | 6598,38 | 6469 | - | 606 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 74 | 147074С | МС121-1308 04-0301 | -Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0000097 | 1774323,66 | 1739533 | - | 17 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 75 | 147076С | МС121-1308 04-0401 | -Каболка | т | 0,0098 | 1083802,71 | 1061796 | - | 10621 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | 147172С | МС121-1308 09-0801 | -Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,016 | 621,02 - | 608 - | - - | 10 |
| 77 | 147184С | МС121-1308 09-1301 | -Лента К226 | 100 м | 0,001248 | 1671,5 - | 1637 - | - - | 2 |
| 78 | 147337С | МС121-1308 12-1035 | -Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00599 | 200244,36 - | 196318 - | - - | 1199 |
| 79 | 147347С | МС121-1308 12-1045 | -Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0012829 | 208172,82 - | 204091 - | - - | 267 |
| 80 | 147348С | МС121-1308 12-1046 | -Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,003294 | 197175,18 - | 193309 - | - - | 649 |
| 81 | 147568С | МС121-1308 16-0202 | -Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,00733 | 2673,62 - | 2621 - | - - | 20 |
| 82 | 147667С | МС121-1308 16-2202 | -Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,15 | 424,32 - | 416 - | - - | 64 |
| 83 | 147673С | МС121-1308 16-2304 | -Резина листовая вулканизованная цветная | кг | 0,904 | 590,58 - | 579 - | - - | 534 |
| 84 | 147838С | МС121-1308 16-3536 | -Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,00006 | 71863,08 - | 70454 - | - - | 4 |
| 85 | 149219С | МС122-0401 01-0502 | -Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0009453 | 383230,47 - | 374477,32 - | - - | 362 |
| 86 | 149372С | МС122-0406 01-0501 | -Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0002847 | 420619,6 - | 411133,33 - | - - | 120 |
| 87 | 149375С | МС122-0406 01-0602 | -Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0000585 | 376477,88 - | 367857,14 - | - - | 22 |
| 88 | 149529С | МС122-0407 05-0402 | -Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | т | 0,0018303 | 469856,05 - | 459017,41 - | - - | 860 |
| 89 | 150638С | МС123-0102 01-0219 | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 15,562 | 4085,51 - | 3994,01 - | - - | 63579 |
| 90 | 154568С | МС123-0105 02-0611 | -Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 160х9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 4,04 | 3155,88 - | 3089,29 - | - - | 12750 |
| 91 | 154626С | МС123-0105 02-0814 | -Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 10,302 | 2399,72 - | 2349,21 - | - - | 24722 |
| 92 | 158131С | МС123-0201 01-0233 | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, | шт. | 6 | 3176,27 - | 3109,38 - | - - | 19058 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | | | | | | |
| 93 | 158918С | МС123-0201 03-0312 | -Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80 | шт. | 2 | 3521,38 - | 3446,43 - | - - | 7043 |
| 94 | 187490С | МС123-0211 04-0405 | -Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 0,65 | 511,02 - | 501 - | - - | 332 |
| 95 | 237037С | МС123-0609 01-0102 | -Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79 | км | 0,013 | 11574,15 - | 11328 - | - - | 150 |
| 96 | 238444С | МС123-0617 02-0103 | -Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 0,5 | 32,64 - | 32 - | - - | 16 |
| 97 | 242691С | МС124-0402 07-1008 | -Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1,22 | 11,22 - | 11 - | - - | 14 |
| 98 | 242794С | МС124-0402 07-2501 | -Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,031 | 4010,64 - | 3932 - | - - | 124 |
| 99 | 242809С | МС124-0402 07-2804 | -Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 0,08 | 115,26 - | 113 - | - - | 9 |
| 100 | 242938С | МС124-0402 07-3932 | -Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,0010816 | 361,08 - | 354 - | - - | 0,39 |
| 101 | 249131С | МС121-1307 03-1404 | -Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,192 | 197,02 - | 197,02 - | - - | 38 |
| 102 | 249132С | МС121-1307 03-1405 | -Вода техническая | м3 | 0,0018058 | 25 - | 25 - | - - | 0,05 |
| 103 | 249504С | МС122-0405 01-0803 | -Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0078 | 995,22 - | 974,47 - | - - | 8 |
| 104 | 275940С | МС127-0101 01-0104 | -Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,215376 | 693,59 - | 658,92 - | - - | 149 |
| 105 | 279801С | МС121-0501 06-2403 | -Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00013 | 259320,03 - | 253571 - | - - | 34 |
| 106 | 279805С | МС121-0502 01-0502 | -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 | 0,0071 | 216923,21 - | 212005,5 - | - - | 1540 |
| 107 | 279826С | МС121-0502 | -Швеллер горячекатаный с | т | 0,000189 | 357495,47 | 349821,43 | - | 68 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 04-0703 | внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | | | - | - | - | |
| 108 | | С Прайс-лист стр 6 | -Сигнальная лента желтого цвета "Опасно-Газ" | м | 10 | 37,91<br>- | -<br>- | -<br>- | 379 |
| 109 | | С Прайс-лист 6 | -Муфта газ ПЭ 100 SDR 11, DN 110 | шт | 2 | 3369,47<br>- | -<br>- | -<br>- | 6739 |
| 110 | | С121-060801-0301 в ценах IV квартала 2017 года | -Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т | т | 0,091638 | 387518,62<br>- | 384030<br>- | -<br>- | 35511 |
| 111 | | С121-130201-0402 в ценах IV квартала 2017 года | -Болты сборочные с гайками и шайбами | т | 0,00053 | 296402,82<br>- | 290591<br>- | -<br>- | 157 |
| 112 | | С123-040201-1504 в ценах IV квартала 2017 года | -Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (редуктор), Т 425°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86 | шт. | 1 | 87651,38<br>- | 85867,19<br>- | -<br>- | 87651 |
| | ВСЕГО | | | Тенге | | | | - | 301943 |
| | | | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ | | | | | | |
| 113 | | С341-020102-1006 в ценах IV квартала 2017 года | -Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 6 км | т | 4,2 | 169,69<br>- | -<br>- | 169,69<br>712,7 | 713 |
| | ВСЕГО | | | Тенге | | | | 712,7 | 713 |

Составил Степанова Г.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э10070'А1К9Ж5'Ц6Н2ХМШ1В1+РБ''16'1''''*
2 Ю''Рабочего проекта "Строительство котельной с устройс твам газопровода для здания центральной районной б ольницы и домов по ул. Спамбетова, г. Зайсан ВКО"' зайсан'6-2'Тепловые сети'Рабочий проект'6'6-2-1'Те пловые сети '18/17.02.2017-ТС.С'Туранин А.'в ценах 4 квартала 2017 года*
3 Х1,059938=Ф1*
4 Н82=4*
5 П2 Землянные работы#*
6 Е11-010101-0307'143,2''Грунты 1 группы. Разработка в о твал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
7 Е11-010101-0308'525,14''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
8 Е11-010205-0301'7,89''Грунты 1 группы. Разработка вруч ную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отк осами'м3 грунта*
9 Е11-010205-0302'28,93''Грунты 2 группы. Разработка вру чную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с от косами'м3 грунта*
10 П2 Устроиство основания под трубопроводы*
11 Е11-230101-0101'77,88''Устройство основания под трубо проводы'м3*
12 С121-010401-0101'77,88''Песок природный'м3*
13 Е11-010104-0402'403,16''Засыпка траншей и котлованов б ульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при пере мещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
14 П2 Установка арматуры#*
15 Е11-240108-0306(РС275487)(РС162308)'2''Задвижки (шаров ые краны) стальные предварительно изолированные пе нополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Устано вка'шт.*
16 Е11-240108-0305(РС275487)(РС162308)'2''Задвижки (шаров ые краны) стальные предварительно изолированные пе нополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Устано вка'шт.*
17 Е11-240108-0304(РС275487)(РС162308)'6''Задвижки (шаров ые краны) стальные предварительно изолированные пе нополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Устано вка'шт.*
18 Е11-240108-0302(РС275487)(РС162308)'4''Задвижки (шаров ые краны) стальные предварительно изолированные пе нополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установ ка'шт.*
19 С123-040908-0409'2''Краны шаровые цельносварные полноп роходные под приварку, Тмакс 200°С, PN 25, DN 150, подземной установки, со стандартным удлинением шт ока 350 мм, в 1-ППУ-ПЭ изоляции, управление перено сным редуктором MDS3000, А=762 мм ГОСТ 30732-2006' шт.*
20 С123-040105-0401'2''Удлинительный шток телескопический DN 150, длиной от 0,45 м до 0,70 м'шт.*
21 С123-040908-0408'2''Краны шаровые цельносварные полноп роходные под приварку, Тмакс 200°С, PN 25, DN 125, подземной установки, со стандартным удлинением шт ока 350 мм, в 1-ППУ-ПЭ изоляции, управление Т-обра зным ключом, А=581 мм ГОСТ 30732-2006'шт.*
22 С123-040105-0301'2''Удлинительный шток телескопический от DN 100 до DN 125, длиной от 0,65 м до 1,10 м'ш т.*
23 С123-040908-0407'6''Краны шаровые цельносварные полноп роходные под приварку, Тмакс 200°С, PN 25, DN 100, подземной установки, со стандартным удлинением шт ока 350 мм, в 1-ППУ-ПЭ изоляции, управление Т-обра зным ключом, А=562 мм ГОСТ 30732-2006'шт.*
24 С123-040105-0301'6''Удлинительный шток телескопический от DN 100 до DN 125, длиной от 0,65 м до 1,10 м'ш т.*
25 С123-040908-0406'4''Краны шаровые цельносварные полноп роходные под приварку, Тмакс 200°С, PN 25, DN 80, подземной установки, со стандартным удлинением што ка 350 мм, в 1-ППУ-ПЭ изоляции, управление Т-образ ным ключом, А=549 мм ГОСТ 30732-2006'шт.*
26 С123-040105-0201'4''Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 0,45 м до 0,70 м'шт. *
27 Е11-240108-0301(РС275487)(РС162308)'6''Задвижки (шаров ые краны) стальные предварительно изолированные пе нополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установ ка'шт.*
28 С123-040908-0404'6''Краны шаровые цельносварные полноп роходные под приварку, Тмакс 200°С, PN 25, DN 50, подземной установки, со стандартным удлинением што ка 350 мм, в 1-ППУ-ПЭ изоляции, управление Т-образ ным ключом, А=501 мм ГОСТ 30732-2006'шт.*
29 С123-040105-0103'6''Удлинительный шток телескопический от DN 40 до DN 50, длиной от 1,05 м до 1,75 м'шт. *
30 П2 Трубопровод#*
31 Е11-240108-0106(РС162308)(РС274810)'(24).0,001''Трубоп роводы из стальных труб предварительно изолированн ых пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусажив аемыми муфтами из полиэтилена при условном давлени и 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 150 мм. Прокладка бесканальная'км труб*
32 Е11-240108-0105(РС162308)(РС274810)'(62).0,001''Трубоп роводы из стальных труб предварительно изолированн ых пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусажив аемыми муфтами из полиэтилена при условном давлени

и 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 125 мм. Прокладка бесканальная'км труб*
33 Е11-240108-0104(РС162308)(РС274810)'(832-20).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 100 мм. Прокладка бесканальная'км труб*
34 Е11-240108-0102(РС162308)(РС274810)'(239-28).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 70 мм. Прокладка бесканальная'км труб*
35 Е11-240108-0101(РС162308)(РС274810)'18.0,001''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 50 мм. Прокладка бесканальная'км труб*
36 С123-010402-0109'24''Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 159х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'м*
37 С123-010402-0108'62''Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 133х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'м*
38 С123-010402-0107'832''Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'м*
39 С123-010402-0105'239''Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 76х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'м*
40 С123-010402-0104'18''Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 57х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'м*
41 П2 Футляр#*
42 Е11-240101-0211(РС130740)(РС130741)(РС250402)(РС251461)(РС251472)(РС273306)'28.0,001''Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 400 мм. Прокладка 'км трубопровода*
43 Е11-240101-0213(РС130740)(РС130741)(РС250402)(РС251461)(РС251472)(РС273306)'20.0,001''Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 500 мм. Прокладка 'км трубопровода*
44 Е11-221401-0301'28''Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре *
45 Е11-221401-0302'20''Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре *
46 С123-010401-0128'28''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена'м*
47 С123-010401-0133'20''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена'м*
48 П2 Фитинги#*
49 Е11-240108-0205(РС162308)(РС274901)'2''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка'шт.*
50 Е11-240108-0204(РС162308)(РС274901)'20''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка'шт.*
51 Е11-240108-0202(РС162308)(РС274901)'8''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка'шт.*
52 С123-020201-0108'2''Отвод Ст 133х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
53 С123-020201-0107'20''Отвод Ст 108х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
54 С123-020201-0105'8''Отвод Ст 76х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
55 Е11-240108-0204(РС162308)(РС274901)'2''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка'шт.*
56 Е11-240108-0202(РС162308)(РС274901)'2''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка'шт.*
57 Е11-240108-0206(РС162308)(РС274901)'2''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка'шт.*
58 Е11-240108-0205(РС162308)(РС274901)'2+2''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка'шт.*
59 Е11-240108-0204(РС162308)(РС274901)'2''Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка'шт.*
60 С123-020201-3128'2''Тройниковое ответвление Ст 108-57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
61 С123-020201-3115'2''Тройниковое ответвление Ст 76-57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
62 С123-020201-3145'2''Тройниковое ответвление Ст 159-133

-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
63 С123-020201-3136'2''Тройниковое ответвление Ст 133-108 -1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
64 С123-020201-3136'2''Тройниковое ответвление Ст 133-76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
65 С123-020201-3128'2''Тройниковое ответвление Ст 108-76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
66 Е11-240108-0219(РС162308)(РС274901)'4''Фасонные издели я стальные предварительно изолированные пенополиур етаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтам и из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, те мпературе до 140° диаметром 400 мм. Установка'шт.*
67 Е11-240108-0207(РС162308)(РС274901)'6''Фасонные издели я стальные предварительно изолированные пенополиур етаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтам и из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, те мпературе до 140° диаметром 200 мм. Установка'шт.*
68 С123-020201-2813'4''Тройник с шаровым краном воздушник а Ст 426-32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
69 С123-020201-2810'6''Тройник с шаровым краном воздушник а Ст 219-32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
70 Е11-240108-0206(РС162308)(РС274901)'2''Фасонные издели я стальные предварительно изолированные пенополиур етаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтам и из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, те мпературе до 140° диаметром 150 мм. Установка'шт.*
71 Е11-240108-0205(РС162308)(РС274901)'2''Фасонные издели я стальные предварительно изолированные пенополиур етаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтам и из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, те мпературе до 140° диаметром 125 мм. Установка'шт.*
72 С123-020201-4020'2''Переход Ст 159-108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 3 0732-2006'шт.*
73 С123-020201-4016'2''Переход Ст 133-108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 3 0732-2006'шт.*
74 Е11-240108-0204(РС162308)(РС274901)'2''Фасонные издели я стальные предварительно изолированные пенополиур етаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтам и из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, те мпературе до 140° диаметром 100 мм. Установка'шт.*
75 С123-020201-4307'2''Заглушка Ст 108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 3073 2-2006'шт.*
76 Е11-240108-0405(РС162308)(РС275614)'1''Компенсаторы (П -образные, Z-образные) стальные предварительно изо лированные пенополиуретаном с изоляцией стыков тер моусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 1 25 мм. Установка'шт.*
77 Е11-240108-0404(РС162308)(РС275614)'6''Компенсаторы (П -образные, Z-образные) стальные предварительно изо лированные пенополиуретаном с изоляцией стыков тер моусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 1 00 мм. Установка'шт.*
78 Е11-240108-0402(РС162308)(РС275614)'2''Компенсаторы (П -образные, Z-образные) стальные предварительно изо лированные пенополиуретаном с изоляцией стыков тер моусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 7 0 мм. Установка'шт.*
79 С123-041012-2107'1''Компенсатор сильфонный осевой одно секционный под приварку, с изоляцией ППУ/ПЭ, Т от -260°С до +850°С, PN 16, DN 133 ГОСТ 27036-86'шт.*
80 С123-041012-2106'6''Компенсатор сильфонный осевой одно секционный под приварку, с изоляцией ППУ/ПЭ, Т от -260°С до +850°С, PN 16, DN 100 ГОСТ 27036-86'шт.*
81 С123-041012-2105'2''Компенсатор сильфонный осевой одно секционный под приварку, с изоляцией ППУ/ПЭ, Т от -260°С до +850°С, PN 16, DN 80 ГОСТ 27036-86'шт.*
82 С123-020201-4909'1''Неподвижная опора Ст 159-400х20-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
83 С123-020201-4908'1''Неподвижная опора Ст 133-340х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
84 С123-020201-4907'11''Неподвижная опора Ст 108-315х16-1 -ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
85 С123-020201-4905'6''Неподвижная опора Ст 76-275х16-1-П ПУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
86 С123-020201-6103'10''Муфта термоусаживаемая из полиэти лена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 30732-2006'комплект*
87 С123-020201-6102'16''Муфта термоусаживаемая из полиэти лена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 140 мм ГОСТ 30732-2006'комплект*
88 С123-020201-6101'106''Муфта термоусаживаемая из полиэт илена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006'комплект *
89 С123-020201-6101'46''Муфта термоусаживаемая из полиэти лена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006'комплект*
90 СТ Прайс-лист Перечень № п/п 19 (=19)'10'13600:Ф1:1,12 'Комплект изоляции стыка 159/280 'шт*
91 СТ Прайс-лист Перечень № п/п 19 (=19)'16'10606:Ф1:1,12 'Комплект изоляции стыка 133/250 'шт*
92 СТ Прайс-лист Перечень № п/п 19 (=19)'106'8156:Ф1:1,12 'Комплект изоляции стыка 108/200'шт*
93 СТ Прайс-лист Перечень № п/п 19 (=19)'46'6545:Ф1:1,12' Комплект изоляции стыка 79/160 'шт*
94 П2 Прочее#*
95 Ц13-100904-0101(РС1.0,3)(РС3.0,3)(Н41=0,3)(А5.0,3)'(11 57).0,001''Укладка сигнальной ленты'км*
96 С121-130809-1301'1157''Лента К226'100 м*
97 Е11-460302-0403'4''Пробивка отверстий в бетонных стена х и полах толщиной 100 мм, площадью до 500 см2'отв ерст.*
98 П2 Узел подключения в подвале жилых домов#*
99 Е11-160601-0103(РС251472)(РС404186)'4''Вентили, задвиж ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм . Установка'шт.*
100 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'4''Вентили, задвиж ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*

101 С123-040201-1502'4''Задвижки стальные фланцевые 30с41н ж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, Р N 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
102 С123-040201-1501'4''Задвижки стальные фланцевые 30с41н ж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, Р N 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
103 Е11-160401-0403'4''Трубопроводы стальные диаметром до 80 мм. Установка фланцевых соединений'соединение*
104 Е11-160401-0402'4''Трубопроводы стальные диаметром до 65 мм. Установка фланцевых соединений'соединение*
105 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'4''Вентили, задвиж ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
106 С123-040902-3118'4''Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М" -"М", Т до +185°С, PN 28, DN 32, типа Giacomini ГО СТ 21345-2005'шт.*
107 Е11-160401-0203(РС187490)(РС150583)'72''Трубопроводы о топления и водоснабжения из стальных электросварны х труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода *
108 С123-010201-0158'72''Трубы стальные электросварные пря мошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 1070 5-80'м*
109 Е11-160301-0104(РС187490)(РС404186)(РС157963)'2''Трубо проводы отопления из стальных водогазопроводных не оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м т рубопровода*
110 С123-010101-0204'2''Трубы стальные сварные водогазопро водные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75'м*
111 Е11-220801-0105(РС251472)(РС251470)'(4.1,5+4.8,6).0,00 1''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-2 50 мм. Установка'т фасонных частей*
112 С123-020101-0164'4''Отводы крутоизогнутые приварные бе сшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3, 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
113 С123-020101-0723'4''Тройники приварные бесшовные перех одные из углеродистой и низколегированной стали, н аружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4,5 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2 001)'шт.*
114 П2 Опоры подвесные Ду50серия 5.900 -7 *
115 Е11-090301-0101(РС248298)'20.1,18.0,001''Плиты опорные с обработанной поверхностью массой до 0,1 т. Монт аж'т конструкций*
116 С121-060510-1004'20.1,18.0,001''Опоры подвесные'т*
117 Е11-260101-0901(РС248665)'1,2''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами мине раловатными марки 75'м3 изоляции*
118 С121-110203-0204'1,2''Маты теплоизоляционные из стекло волокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фол ьгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
119 П2 Узел подключения в камерах ТК-1 ТК-2#*
120 Е11-160601-0103(РС251472)(РС404186)'4''Вентили, задвиж ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм . Установка'шт.*
121 С123-040201-1503'4''Задвижки стальные фланцевые 30с41н ж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, Р N 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
122 Е11-160401-0404'4''Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка фланцевых соединений'соединение*
123 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'4''Вентили, задвиж ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
124 С123-040902-3118'4''Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М" -"М", Т до +185°С, PN 28, DN 32, типа Giacomini ГО СТ 21345-2005'шт.*
125 Е11-160401-0205(РС187490)(РС150609)'12''Трубопроводы о топления и водоснабжения из стальных электросварны х труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровод а*
126 С123-010201-0186'12''Трубы стальные электросварные пря мошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 107 05-80'м*
127 Е11-160301-0104(РС187490)(РС404186)(РС157963)'2''Трубо проводы отопления из стальных водогазопроводных не оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м т рубопровода*
128 С123-010101-0204'2''Трубы стальные сварные водогазопро водные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75'м*
129 Е11-220801-0105(РС251472)(РС251470)'(4.1,5+4.2,5).0,00 1''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-2 50 мм. Установка'т фасонных частей*
130 С123-020101-0202'4''Отводы крутоизогнутые приварные бе сшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
131 С123-020101-0620'4''Тройники приварные бесшовные равно проходные из углеродистой и низколегированной стал и, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
132 Е11-260101-0901(РС248665)'0,2''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами мине раловатными марки 75'м3 изоляции*
133 С121-110203-0204'0,2''Маты теплоизоляционные из стекло волокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фол ьгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
134 Е11-260301-0401(РС279796)(РС147835)'5,71''Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом те кстолитовым, стеклопластиком 'м2 поверхности покры тия изоляции*
135 С121-100406-0301'5,71''Стеклопластик рулонный, марка Р СТ-А-Л-В'1000 м2*
136 П2 Антикоррозионная защита внутренних трубопроводов#*
137 Е11-130601-0205'21,25''Поверхности сплошные наружные. Очистка кварцевым песком'м2*
138 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'21,25''Поверхн ости металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 з а один раз'м2*

139 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'21,25''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
140 П2 Колодец дренажный*
141 Н43=3*
142 Е11-221301-0101'3.0,24+1.0,15+1.0,02+0,1''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
143 С121-040301-0106'3''Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9'шт.*
144 С121-040301-0103'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.9'шт.*
145 С121-040301-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6'шт.*
146 С121-040302-9905'0,1''Плиты перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые'м3*
147 С123-030101-0303'1''Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99'комплект*
148 С121-060304-0401'1.1,8.0,001''Лестницы стремянки'т*
149 Е11-130301-0406'(1.1,8.0,001).29''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
150 Е11-130301-1502(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'(1.1,8.0,001).29''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189'м2*
151 Е11-130301-0101(РС249073РС135864)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'23''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастика изол'м2*
152 Е11-260101-0201(РС248680)'3,1''Трубопроводы, диаметр до 350 мм. Изоляция цилиндрами, полуцилиндрами и сегментами из пенопласта'м3 изоляции*
153 С121-110205-9902'3,1''Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003'м3*
154 Е11-130501-0101'113''Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом в 1 слой'м2*
155 Е11-130301-0101(РС249073РС135864)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'41''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастика изол'м2*
156 Н43=1*
157 П2 Контроль стыков(дифектоскопия входит в монтаж сетей)*
158 Ц13-390201-0104'10''Трубопроводы, диаметр до 219 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений'стык*
159 Ц13-390201-0104'16''Трубопроводы, диаметр до 219 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений'стык*
160 Ц13-390201-0103'106''Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений'стык*
161 Ц13-390201-0102'46''Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений'стык*
162 Е11-250126-0301(РС130793)(РС187522)(РС187347)'(24+62+823+239).0,001''Трубопровод диаметром 350 мм. Промывка водой'км трубопровода*
163 П2 Теплотрасса (АС)*
164 Е11-070601-0101(РС125425)'19.1,06+24.0,14+38.0,42+18.0,1''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м3*
165 С121-040303-0134'19.1,06+24.0,14''Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3'м3*
166 С121-040302-9904'38.0,42+18.0,1''Плиты покрытий, перекрытий и днищиз тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные'м3*
167 С121-060510-1003'52.0,38.0,001''Опоры скользящие'т*
168 Е11-110101-0201'25,7''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
169 Е11-080201-0109(РС102634РС102636)'0,5''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка'м3 кладки*
170 П2 Колодец мелкого заложения КН1*
171 Н43=10*
172 Е11-010101-0308'1,1.1,1.(0,52+0,3)''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
173 Е11-010201-0501'1,1.1,1.(0,1)''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
174 Е11-270401-0102(РС100414РС12296)(РС249133РС249132)'1,1.1,1.(0,52+0,3).0,03''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
175 С121-010601-0101'1,1.1,1.(0,52+0,3).0,03''Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014'м3*
176 Е11-221301-0101(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС246941)(РС251501)(РС279845)'0,06+0,05+0,02+0,55''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
177 С121-040302-0101'1''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
178 С121-040301-0101'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
179 С121-040301-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6'шт.*
180 С123-030101-0304'1''Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99'комплект*
181 Е11-270701-0101(РС245634РС102735)(РС144679РС144639)'4.0,7.1,5''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.(отмостка). Устройство'м2 покрытия*
182 Н43=1*
183 П2 Колодец мелкого заложения КН2*
184 Н43=6*
185 Е11-010101-0308'1,1.1,1.(0,52+0,3)''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м

```
        3'м3 грунта*
186 E11-010201-0501'1,1.1,1.(0,1)''Грунт 1, 2 группы. Упло
        тнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного
         грунта*
187 E11-270401-0102(РС100414РС12296)(РС249133РС249132)'1,1
        .1,1.(0,52+0,3).0,03''Слои оснований подстилающие
        и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы
        . Устройство'м3 материала основания в плотном теле
        *
188 С121-010601-0101'1,1.1,1.(0,52+0,3).0,03''Смеси песчан
        о-гравийные природные ГОСТ 23735-2014'м3*
189 E11-221301-0101(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС246941
        )(РС251501)(РС279845)'0,06+0,05+0,02+0,55''Колодцы
         круглые из сборного железобетона. Устройство в гр
        унтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкц
        ий колодца*
190 С121-040302-0101'1''Плиты днищ железобетонные для коло
        дцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
191 С121-040301-0101'1''Кольца стеновые железобетонные для
         колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
192 С121-040301-0201'1''Кольца опорные железобетонные для
        колодцев ГОСТ 8020-90 КО6'шт.*
193 С123-030101-0304'1''Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 36
        34-99'комплект*
194 E11-270701-0101(РС245634РС102735)(РС144679РС144639)'4.
        0,7.1,5''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобето
        нные однослойные из литой мелкозернистой асфальтоб
        етонной смеси толщиной 3 см.(отмостка). Устройство
        'м2 покрытия*
195 Н43=1*
196 E11-090301-0101(РС248298)'4,2.14.0,001''Плиты опорные
        с обработанной поверхностью массой до 0,1 т. Монта
        ж'т конструкций*
197 С121-060510-1004'4,2.14.0,001''Опоры неподвижные'т*
198 К'Степанова Г.В.''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Рабочего проекта "Строительство котельной с устройствам газопровода для здания центральной районной больницы и домов по ул. Спамбетова, г. Зайсан ВКО"

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Тепловые сети

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-2

# Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А  6-2-1
(Локальный сметный расчет)

НА Тепловые сети

ОСНОВАНИЕ: 18/17.02.2017-ТС.С

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 39916,336 тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 2923 чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 2824,721 тыс.тенге |

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2017 года

| N ПП | Шифр и номер позиции норматива | 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 | Накладные расходы Тенге % | Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины на единицу | Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | Земляные работы | | | | | | | | |
| 1 | 11-010101-0307 РСНБ РК 2015 | -Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | 143,2 | 71,73 | 66,44 | 10272 | 9515 | 2554 | 0,01 | 1 |
| | | | | 5,29 | 19,06 | 758 | 2730 | 59,1 | 0,02 | 2 |
| | | м3 грунт | | | | | | | | |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 1,01 | 752,96 | | ( 758) | | | Кол.на Ед: 0,007 | |
| 1.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 2,19 | | 1246,03 | | | 2730 | 0,0153 | |
| 131-010201-0103 | | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 маш.-ч | 2,19 | | 4342,71 | ( 9515) | | | 0,0153 | |
| | | Накладные расходы - | | 17,84 | | 2554 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 14,39 | | | | 2061 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 3,45 | | | | 493 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 7,17 | | 1026 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 13853 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | 525,14 | 90,5 | 83,81 | 47524 | 44014 | 11819 | 0,01 | 5 |
| | | | | 6,68 | 24,05 | 3510 | 12627 | 59,1 | 0,02 | 10 |
| | | м3 грунт | | | | | | | | |
| 2.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 4,66 | 752,7 | ( | 3510) | | | :Кол.на Ед: 0,0089 | |
| 2.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 10,14 | | 1245,86 | | | 12627 | 0,0193 | |
| 231-010201-0103 | | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 маш.-ч | 10,14 | | 4342,71 | (44014) | | | 0,0193 | |
| | | Накладные расходы - | | 22,51 | | 11819 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 18,16 | | | | 9537 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 4,35 | | | | 2282 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 9,04 | | 4747 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 64091 | | | | |
| 3 | 11-010205-0301 РСНБ РК 2015 | -Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | 7,89 | 954,44 | - | 7531 | - | 4930 | 1,18 | 9 |
| | | | | 954,44 | - | 7531 | - | 59,1 | - | - |
| | | м3 грунт | | | | | | | | |
| 3.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 9,31 | 808,9 | ( | 7531) | | | :Кол.на Ед: 1,18 | |
| | | Накладные расходы - | | 624,82 | | 4930 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 564,08 | | | | 4451 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 60,74 | | | | 479 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 126,34 | | 997 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 13458 | | | | |
| 4 | 11-010205-0302 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | 28,93 | 1245,63 | - | 36036 | - | 23591 | 1,54 | 45 |
| | | | | 1245,63 | - | 36036 | - | 59,1 | - | - |
| | | м3 грунт | | | | | | | | |
| 4.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 44,55 | 808,85 | ( | 36036) | | | :Кол.на Ед: 1,54 | |
| | | Накладные расходы - | | 815,44 | | 23591 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 736,17 | | | | 21297 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 79,27 | | | | 2293 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 164,89 | | 4770 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 64397 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Устроиство основания под трубопроводы | | | | | | | | |
| 5 | 11-230101-0101 РСНБ РК 2015 | -Устройство основания под трубопроводы | 77,88 | 3399,76 | 122,6 | 264773 | 9548 | 52656 | 1,02 | 79 |
| | | | | 803,8 | 32,51 | 62600 | 2532 | 62,1 | 0,04 | 3 |
| | | м3 | | | | | | | | |
| - - -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Установка арматуры | | | | | | | | |
| 8 | 11-240108-0306 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 150 мм. Установка | 2 | 19596,23 | 6550,89 | 39192 | 13102 | 20597 | 12,33 | 25 |
| | | | | 12663,44 | 2068,93 | 25327 | 4138 | 62,1 | 1,75 | 4 |

шт.

:Кол.на Ед:

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 24,65 | 1027,36 | ( | 25327) | | | 12,33 |
| 8.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 3,51 | | 1180,06 | | | 4138 | 1,75 |
| 831-060201-0201 | | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем<br>маш.-ч | 1,86 | | 449,06( | 835) | | | 0,93 |
| 831-060203-0501 | | Дефектоскопы переносные магнитные<br>маш.-ч | 0,3268 | | 48,38( | 16) | | | 0,1634 |
| 834-030302-0301 | | Дрели электрические<br>маш.-ч | 0,1336 | | 8,24( | 1) | | | 0,0668 |
| 831-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин<br>маш.-ч | 0,0668 | | 1985,52( | 133) | | | 0,0334 |
| 831-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т<br>маш.-ч | 0,0224 | | 3281,86( | 74) | | | 0,0112 |
| 832-040102-0101 | | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т<br>маш.-ч | 2,76 | | 4045,64( | 11149) | | | 1,38 |
| 834-030202-0101 | | Машины шлифовальные электрические<br>маш.-ч | 0,36 | | 20,22( | 7) | | | 0,18 |
| 831-060101-0101 | | Электростанции передвижные, до 4 кВт<br>маш.-ч | 0,6268 | | 1276,59( | 800) | | | 0,3134 |
| 833-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,0348 | | 1880,16( | 65) | | | 0,0174 |
| 832-040108-0501 | | Горелки газопламенные<br>маш.-ч | 1,13 | | 17,72( | 20) | | | 0,5666 |
| 831-060202-1501 | | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций<br>маш.-ч | 0,1332 | | 11,61( | 2) | | | 0,0666 |
| 821-130803-1001 | | Ветошь<br>кг | 1,24 | 84,66 | ( | 105) | | | 0,62 |
| 821-130812-0801 | | Шкурка шлифовальная двухслойная с | 0,24 | 162,18 | ( | 39) | | | 0,12 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | | | | | | | | |
| | | м2 | | | | | | | | |
| 821-130812-1035 | | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | 0,0025 | 200244,36 | ( | 505) | | | 0,0013 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 822-040601-0101 | | Ацетон технический ГОСТ 2768-84 | 0,0002 | 720370,96 | ( | 115) | | | 0,0001 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 10298,61 | | 20597 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 9148,80 | | | | 18298 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1149,80 | | | | 2300 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 2391,59 | | 4783 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 64572 | | | | |
| 9 | 11-240108-0305 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 125 мм. Установка | 2 | 15036,96 | 4516,41 | 30074 | 9033 | 16335 | 10,11 | 20 |
| | | | | 10245,07 | 1469,7 | 20490 | 2939 | 62,1 | 1,26 | 3 |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 9.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 20,22 | 1013,48 | ( | 20490) | | | :Кол.на Ед: 10,11 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 9.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 2,53 | | 1162,76 | | | 2939 | 1,26 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 931-060201-0201 | | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | 1,22 | | 449,06( | 548) | | | 0,61 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 931-060203-0501 | | Дефектоскопы переносные магнитные | 0,2732 | | 48,38( | 13) | | | 0,1366 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 934-030302-0301 | | Дрели электрические | 0,1336 | | 8,24( | 1) | | | 0,0668 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 931-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | 0,0668 | | 1985,52( | 133) | | | 0,0334 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 931-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,0172 | | 3281,86( | 56) | | | 0,0086 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 932-040102-0101 | | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | 1,85 | | 4045,64( | 7480) | | | 0,9245 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 934-030202-0101 | | Машины шлифовальные электрические | 0,3 | | 20,22( | 6) | | | 0,15 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 931-060101-0101 | | Электростанции передвижные, до 4 кВт | 0,5668 | | 1276,59( | 724) | | | 0,2834 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 933-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0278 | | 1880,16( | 52) | | | 0,0139 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 932-040108-0501 | | Горелки газопламенные | 1 | | 17,72 | (18) | | | 0,5 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 931-060202-1501 | | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций | 0,1332 | | 11,61 | (2) | | | 0,0666 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 921-130803-1001 | | Ветошь | 1,12 | 84,66 | | (95) | | | 0,56 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 921-130812-0801 | | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | 0,24 | 162,18 | | (39) | | | 0,12 | |
| | | м2 | | | | | | | | |
| 921-130812-1035 | | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | 0,0016 | 200244,36 | | (316) | | | 0,0008 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 922-040601-0101 | | Ацетон технический ГОСТ 2768-84 | 0,0001 | 720370,96 | | (101) | | | 0,0001 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 8167,34 | | 16335 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 7274,87 | | | | 14550 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 892,47 | | | | 1785 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1856,34 | | 3713 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 50121 | | | | |
| 10 | 11-240108-0304 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 100 мм. Установка | 6 | 13058,85 | 3685,95 | 78353 | 22116 | 43285 | 9,03 | 54 |
| | | | | 9155,26 | 1206,24 | 54932 | 7237 | 62,1 | 1,04 | 6 |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 10.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 54,2 | 1013,5 | | (54932) | | | 9,03 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 10.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 6,27 | | 1154,56 | | | 7237 | 1,04 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 131-060201-0201 | | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | 3,34 | | 449,06 | (1500) | | | 0,5566 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 131-060203-0501 | | Дефектоскопы переносные магнитные | 0,66 | | 48,38 | (32) | | | 0,11 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 134-030302-0301 | | Дрели электрические | 0,4008 | | 8,24 | (3) | | | 0,0668 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 131-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | 0,2004 | | 1985,52 | (398) | | | 0,0334 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |

:Кол.на Ед:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 131-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т<br>маш.-ч | 0,0366 | | 3281,86( | 120) | | | 0,0061 | |
| 132-040102-0101 | | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т<br>маш.-ч | 4,43 | | 4045,64( | 17912) | | | 0,7379 | |
| 134-030202-0101 | | Машины шлифовальные электрические<br>маш.-ч | 0,7404 | | 20,22( | 15) | | | 0,1234 | |
| 131-060101-0101 | | Электростанции передвижные, до 4 кВт<br>маш.-ч | 1,54 | | 1276,59( | 1967) | | | 0,2568 | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,063 | | 1880,16( | 118) | | | 0,0105 | |
| 132-040108-0501 | | Горелки газопламенные<br>маш.-ч | 2,6 | | 17,72( | 46) | | | 0,4332 | |
| 131-060202-1501 | | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций<br>маш.-ч | 0,3996 | | 11,61( | 5) | | | 0,0666 | |
| 121-130803-1001 | | Ветошь<br>кг | 2,64 | 84,66 | ( | 224) | | | 0,44 | |
| 121-130812-0801 | | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79<br>м2 | 0,6 | 162,18 | ( | 97) | | | 0,1 | |
| 121-130812-1035 | | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75<br>т | 0,0038 | 200244,36 | ( | 769) | | | 0,0006 | |
| 122-040601-0101 | | Ацетон технический ГОСТ 2768-84<br>т | 0,0003 | 720370,96 | ( | 216) | | | 0,0001 | |
| | | Накладные расходы - | | 7214,22 | | 43285 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 6434,49 | | | | 38607 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 779,73 | | | | 4678 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1621,85 | | 9731 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 131369 | | | | |
| 11 | 11-240108-0302 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 70 мм. Установка<br>шт. | 4 | 11211,71 | 3082,97 | 44847 | 12332 | 25055 | 7,86 | 31 |
| | | | | 7968,06 | 1036,05 | 31872 | 4144 | 62,1 | 0,9 | 4 |
| 11.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 31,45 | 1013,48 | ( | 31872) | | | :Кол.на Ед: 7,86 | |
| 11.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 3,59 | | 1153,8 | | | 4144 | 0,8979 | |
| 131-060201-0201 | | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током | 1,19 | | 449,06( | 536) | | | 0,2986 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 250-400 А, с дизельным двигателем | | | | | | | | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 131-060203-0501 | Дефектоскопы переносные магнитные | 0,3064 | | 48,38( | 15) | | | 0,0766 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 134-030302-0301 | Дрели электрические | 0,2672 | | 8,24( | 2) | | | 0,0668 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 131-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | 0,1336 | | 1985,52( | 265) | | | 0,0334 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 131-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,0128 | | 3281,86( | 42) | | | 0,0032 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 132-040102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | 2,54 | | 4045,64( | 10261) | | | 0,6341 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 134-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические | 0,3464 | | 20,22( | 7) | | | 0,0866 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 131-060101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | 0,88 | | 1276,59( | 1123) | | | 0,22 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 133-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0288 | | 1880,16( | 54) | | | 0,0072 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 132-040108-0501 | Горелки газопламенные | 1,25 | | 17,72( | 22) | | | 0,3134 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 131-060202-1501 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций | 0,2664 | | 11,61( | 3) | | | 0,0666 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 121-130803-1001 | Ветошь | 1,36 | 84,66 | ( | 115) | | | 0,34 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| | 121-130812-0801 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | 0,32 | 162,18 | ( | 52) | | | 0,08 | |
| | | м2 | | | | | | | | |
| | 121-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | 0,0018 | 200244,36 | ( | 360) | | | 0,0004 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 122-040601-0101 | Ацетон технический ГОСТ 2768-84 | 0,0002 | 720370,96 | ( | 115) | | | 0 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 6263,68 | | 25055 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 5591,55 | | | | 22366 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 672,13 | | | | 2689 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1398,03 | | 5592 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 75494 | | | | |
| 12 | 23-040908-0409 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Краны шаровые цельносварные полнопроходные под приварку, Тмакс 200°С, PN 25, DN 150, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в 1-ППУ-ПЭ изоляции, управление переносным | 2 | 979634,01 | - | 1959268 | - | 78371 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | редуктором MDS3000, А 762 мм ГОСТ 30732-2006 шт. | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 39185,36 | | 78371 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 39185,36 | | | | 78371 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 81505,55 | | 163011 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 2200650 | | | | |
| 13 | 23-040105-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Удлинительный шток телескопический DN 150, длиной от 0,45 м до 0,70 м шт. | 2 | 11864,29 / - | - / - | 23729 / - | - / - | 949 / - | - / - | - / - |
| | | Накладные расходы - | | 474,57 | | 949 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 474,57 | | | | 949 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 987,11 | | 1974 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 26652 | | | | |
| 14 | 23-040908-0408 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Краны шаровые цельносварные полнопроходные под приварку, Тмакс 200°С, PN 25, DN 125, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в 1-ППУ-ПЭ изоляции, управление Т-образным ключом, А 581 мм ГОСТ 30732-2006 шт. | 2 | 645684,31 / - | - / - | 1291369 / - | - / - | 51655 / - | - / - | - / - |
| | | Накладные расходы - | | 25827,37 | | 51655 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 25827,37 | | | | 51655 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 53720,93 | | 107442 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1450466 | | | | |
| 15 | 23-040105-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Удлинительный шток телескопический от DN 100 до DN 125, длиной от 0,65 м до 1,10 м шт. | 2 | 14266,61 / - | - / - | 28533 / - | - / - | 1141 / - | - / - | - / - |
| | | Накладные расходы - | | 570,66 | | 1141 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 570,66 | | | | 1141 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1186,98 | | 2374 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 32048 | | | | |
| 16 | 23-040908-0407 РСНБ РК 2015 | -Краны шаровые цельносварные полнопроходные под приварку, Тмакс 200°С, PN 25, DN 100, | 6 | 487766,54 / - | - / - | 2926599 / - | - / - | 117064 / - | - / - | - / - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | в ценах IV квартала 2017 года | подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в 1-ППУ-ПЭ изоляции, управление Т-образным ключом, А 562 мм ГОСТ 30732-2006 шт. | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 19510,66 | | 117064 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 19510,66 | | | | 117064 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 40582,18 | | 243493 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 3287156 | | | | |
| 17 | 23-040105-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Удлинительный шток телескопический от DN 100 до DN 125, длиной от 0,65 м до 1,10 м шт. | 6 | 14266,61 | - | 85600 | - | 3424 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 570,66 | | 3424 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 570,66 | | | | 3424 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1186,98 | | 7122 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 96146 | | | | |
| 18 | 23-040908-0406 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -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. | 4 | 402959,06 | - | 1611836 | - | 64473 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 16118,36 | | 64473 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 16118,36 | | | | 64473 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 33526,19 | | 134105 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1810414 | | | | |
| 19 | 23-040105-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 0,45 м до 0,70 м шт. | 4 | 11863,99 | - | 47456 | - | 1898 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 474,56 | | 1898 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 474,56 | | | | 1898 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 987,08 | | 3948 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 53303 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 11-240108-0301 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 50 мм. Установка | 6 | 9501,57 | 2303,31 | 57009 | 13820 | 32692 | 6,97 | 42 |
| | | | | 7064,53 | 783,62 | 42387 | 4702 | 62,1 | 0,69 | 4 |

шт.

:Кол.на Ед:

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 41,82 | 1013,49 | ( | 42387) | | | 6,97 |
| | | чел-ч | | | | | | | |
| 20.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 4,13 | | 1137,56 | | | 4702 | 0,6889 |
| | | чел-ч | | | | | | | |
| 231-060201-0201 | | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | 1,78 | | 449,06( | 799) | | | 0,2966 |
| | | маш.-ч | | | | | | | |
| 231-060203-0501 | | Дефектоскопы переносные магнитные | 0,36 | | 48,38( | 17) | | | 0,06 |
| | | маш.-ч | | | | | | | |
| 234-030302-0301 | | Дрели электрические | 0,4008 | | 8,24( | 3) | | | 0,0668 |
| | | маш.-ч | | | | | | | |
| 231-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | 0,2004 | | 1985,52( | 398) | | | 0,0334 |
| | | маш.-ч | | | | | | | |
| 231-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,0132 | | 3281,86( | 43) | | | 0,0022 |
| | | маш.-ч | | | | | | | |
| 232-040102-0101 | | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | 2,71 | | 4045,64( | 10952) | | | 0,4512 |
| | | маш.-ч | | | | | | | |
| 234-030202-0101 | | Машины шлифовальные электрические | 0,3804 | | 20,22( | 8) | | | 0,0634 |
| | | маш.-ч | | | | | | | |
| 231-060101-0101 | | Электростанции передвижные, до 4 кВт | 1,18 | | 1276,59( | 1507) | | | 0,1968 |
| | | маш.-ч | | | | | | | |
| 233-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0318 | | 1880,16( | 60) | | | 0,0053 |
| | | маш.-ч | | | | | | | |
| 232-040108-0501 | | Горелки газопламенные | 1,52 | | 17,72( | 27) | | | 0,2532 |
| | | маш.-ч | | | | | | | |
| 231-060202-1501 | | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций | 0,3996 | | 11,61( | 5) | | | 0,0666 |
| | | маш.-ч | | | | | | | |
| 221-130803-1001 | | Ветошь | 1,92 | 84,66 | ( | 163) | | | 0,32 |
| | | кг | | | | | | | |
| 221-130812-0801 | | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | 0,36 | 162,18 | ( | 58) | | | 0,06 |
| | | м2 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 221-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 т | 0,002 | 200244,36 | | ( 408) | | | 0,0003 | |
| | 222-040601-0101 | Ацетон технический ГОСТ 2768-84 т | 0,0002 | 720370,96 | | ( 173) | | | 0 | |
| | | Накладные расходы - | | 5448,72 | | 32692 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 4873,70 | | | | 29242 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 575,01 | | | | 3450 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1196,02 | | 7176 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 96877 | | | | |
| 21 | 23-040908-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Краны шаровые цельносварные полнопроходные под приварку, Тмакс 200°С, PN 25, DN 50, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в 1-ППУ-ПЭ изоляции, управление Т-образным ключом, А 501 мм ГОСТ 30732-2006 шт. | 6 | 276040,17 | - | 1656241 | - | 66250 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 11041,61 | | 66250 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 11041,61 | | | | 66250 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 22966,54 | | 137799 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1860290 | | | | |
| 22 | 23-040105-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Удлинительный шток телескопический от DN 40 до DN 50, длиной от 1,05 м до 1,75 м шт. | 6 | 14044,33 | - | 84266 | - | 3371 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 561,77 | | 3371 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 561,77 | | | | 3371 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1168,49 | | 7011 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 94648 | | | | |
| | | Трубопровод | | | | | | | | |
| 23 | 11-240108-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | -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 150 мм. Прокладка бесканальная км труб | 0,024 | 770257,25 | 263120,02 | 18486 | 6315 | 9642 | 491,14 | 12 |
| | | | | 490950,55 | 83423,51 | 11783 | 2002 | 62,1 | 70,97 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 23.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 11,79 | 999,63 | ( | 11783) | | | 491,14 | |
| 23.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 1,7 | | 1175,4 | | | 2002 | 70,97 | |
| 231-060201-0201 | | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем<br>маш.-ч | 0,9428 | | 449,06( | 423) | | | 39,28 | |
| 231-060203-0501 | | Дефектоскопы переносные магнитные<br>маш.-ч | 0,1656 | | 48,38( | 8) | | | 6,9 | |
| 234-030302-0301 | | Дрели электрические<br>маш.-ч | 0,0677 | | 8,24( | 0,56) | | | 2,82 | |
| 231-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин<br>маш.-ч | 0,0339 | | 1985,52( | 67) | | | 1,41 | |
| 231-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т<br>маш.-ч | 0,0203 | | 3281,86( | 67) | | | 0,846 | |
| 232-040102-0101 | | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т<br>маш.-ч | 1,3 | | 4045,64( | 5279) | | | 54,37 | |
| 234-030202-0101 | | Машины шлифовальные электрические<br>маш.-ч | 0,1825 | | 20,22( | 4) | | | 7,6 | |
| 231-060101-0101 | | Электростанции передвижные, до 4 кВт<br>маш.-ч | 0,3177 | | 1276,59( | 406) | | | 13,24 | |
| 233-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,0265 | | 1880,16( | 50) | | | 1,11 | |
| 232-040108-0501 | | Горелки газопламенные<br>маш.-ч | 0,5743 | | 17,72( | 10) | | | 23,93 | |
| 231-060202-1501 | | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций<br>маш.-ч | 0,0675 | | 11,61( | 0,78) | | | 2,81 | |
| 221-130803-1001 | | Ветошь<br>кг | 0,6286 | 84,66 | ( | 53) | | | 26,19 | |
| 221-130812-0801 | | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79<br>м2 | 0,1224 | 162,18 | ( | 20) | | | 5,1 | |
| 221-130812-1035 | | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75<br>т | 0,0013 | 200244,36 | ( | 257) | | | 0,0534 | |
| 222-040601-0101 | | Ацетон технический ГОСТ 2768-84<br>т | 0,0001 | 720370,96 | ( | 59) | | | 0,0034 | |
| | | Накладные расходы - | | 401764,03 | | 9642 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 356686,29 | | | | 8560 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 45077,74 | | | | 1082 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 93761,70 | | 2250 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 30379 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 11-240108-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | -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 125 мм. Прокладка бесканальная | 0,062 | 661063,23 | 216111,2 | 40986 | 13399 | 21802 | 433,55 | 27 |
| | | | | 433385,51 | 70143,53 | 26870 | 4349 | 62,1 | 59,97 | 4 |
| | | км труб | | | | | | | | |
| 24.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 26,88 | 999,61 | ( | 26870) | | | 433,55 | |
| 24.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 3,72 | | 1169,72 | | | 4349 | 59,97 | |
| 231-060201-0201 | | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем маш.-ч | 1,6 | | 449,06( | 716) | | | 25,73 | |
| 231-060203-0501 | | Дефектоскопы переносные магнитные маш.-ч | 0,3577 | | 48,38( | 17) | | | 5,77 | |
| 234-030302-0301 | | Дрели электрические маш.-ч | 0,1749 | | 8,24( | 1) | | | 2,82 | |
| 231-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин маш.-ч | 0,0875 | | 1985,52( | 174) | | | 1,41 | |
| 231-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч | 0,0477 | | 3281,86( | 157) | | | 0,77 | |
| 232-040102-0101 | | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т маш.-ч | 2,78 | | 4045,64( | 11234) | | | 44,79 | |
| 234-030202-0101 | | Машины шлифовальные электрические маш.-ч | 0,3949 | | 20,22( | 8) | | | 6,37 | |
| 231-060101-0101 | | Электростанции передвижные, до 4 кВт маш.-ч | 0,7442 | | 1276,59( | 950) | | | 12 | |
| 233-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,0617 | | 1880,16( | 116) | | | 0,9953 | |
| 232-040108-0501 | | Горелки газопламенные маш.-ч | 1,31 | | 17,72( | 23) | | | 21,12 | |
| 231-060202-1501 | | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций маш.-ч | 0,1744 | | 11,61( | 2) | | | 2,81 | |
| 221-130803-1001 | | Ветошь кг | 1,47 | 84,66 | ( | 124) | | | 23,65 | |
| 221-130812-0801 | | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 м2 | 0,3162 | 162,18 | ( | 51) | | | 5,1 | |
| 221-130812-1035 | | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ | 0,0021 | 200244,36 | ( | 412) | | | 0,0332 | |

:Кол.на Ед: - - -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 9466-75 | | | | | | | | |
| | 222-040601-0101 | Ацетон технический ГОСТ 2768-84 т | 0,0002 т | 720370,96 | ( | 130) | | | 0,0029 | |
| | | Накладные расходы - | | 351641,73 | | 21802 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 312691,54 | | | | 19387 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 38950,19 | | | | 2415 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 81016,40 | | 5023 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 67811 | | | | |
| 25 | 11-240108-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | -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 100 мм. Прокладка бесканальная км труб | 0,812 | 595145,6 | 190957,96 | 483258 | 155058 | 259041 | 395,24 | 321 |
| | | | | 395086,16 | 62008,12 | 320810 | 50351 | 62,1 | 53,09 | 43 |
| 25.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 320,94 | 999,61 | ( | 320810) | | | 395,24 | |
| 25.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 43,11 | | 1168,02 | | | 50351 | 53,09 | |
| | 231-060201-0201 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем маш.-ч | 19,09 | | 449,06 | ( 8573) | | | 23,51 | |
| | 231-060203-0501 | Дефектоскопы переносные магнитные маш.-ч | 3,77 | | 48,38 | ( 183) | | | 4,65 | |
| | 234-030302-0301 | Дрели электрические маш.-ч | 2,29 | | 8,24 | ( 19) | | | 2,82 | |
| | 231-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин маш.-ч | 1,15 | | 1985,52 | ( 2274) | | | 1,41 | |
| | 231-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч | 0,4823 | | 3281,86 | ( 1583) | | | 0,594 | |
| | 232-040102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т маш.-ч | 32,04 | | 4045,64 | ( 129613) | | | 39,46 | |
| | 234-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические маш.-ч | 4,23 | | 20,22 | ( 86) | | | 5,21 | |
| | 231-060101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт маш.-ч | 8,81 | | 1276,59 | ( 11243) | | | 10,85 | |
| | 233-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,6352 | | 1880,16 | ( 1194) | | | 0,7823 | |
| | 232-040108-0501 | Горелки газопламенные маш.-ч | 14,86 | | 17,72 | ( 263) | | | 18,3 | |

:Кол.на Ед:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 231-060202-1501 | | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций<br>маш.-ч | 2,28 | | 11,61( | 27) | | | 2,81 | |
| 221-130803-1001 | | Ветошь<br>кг | 15,09 | 84,66 | ( | 1277) | | | 18,58 | |
| 221-130812-0801 | | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79<br>м2 | 3,41 | 162,18 | ( | 553) | | | 4,2 | |
| 221-130812-1035 | | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75<br>т | 0,0219 | 200244,36 | ( | 4390) | | | 0,027 | |
| 222-040601-0101 | | Ацетон технический ГОСТ 2768-84<br>т | 0,0016 | 720370,96 | ( | 1170) | | | 0,002 | |
| | | Накладные расходы - | | 319015,59 | | 259041 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 283855,55 | | | | 230491 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 35160,05 | | | | 28550 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 73132,90 | | 59384 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 801683 | | | | |
| 26 | 11-240108-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | -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 70 мм. Прокладка бесканальная<br>км труб | 0,211 | 522324,2 | 163934,9 | 110210 | 34590 | 59710 | 351,66 | 74 |
| | | | | 351520,85 | 54296,07 | 74171 | 11456 | 62,1 | 46,43 | 10 |
| 26.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 74,2 | 999,61 | ( | 74171) | | | 351,66 | |
| 26.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 9,8 | | 1169,28 | | | 11456 | 46,43 | |
| 231-060201-0201 | | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем<br>маш.-ч | 2,61 | | 449,06( | 1174) | | | 12,39 | |
| 231-060203-0501 | | Дефектоскопы переносные магнитные<br>маш.-ч | 0,6826 | | 48,38( | 33) | | | 3,24 | |
| 234-030302-0301 | | Дрели электрические<br>маш.-ч | 0,5953 | | 8,24( | 5) | | | 2,82 | |
| 231-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин<br>маш.-ч | 0,2976 | | 1985,52( | 591) | | | 1,41 | |
| 231-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т<br>маш.-ч | 0,0738 | | 3281,86( | 242) | | | 0,35 | |
| 232-040102-0101 | | Трубоукладчики для труб диаметром | 7,36 | | 4045,64( | 29768) | | | 34,87 | |

:Кол.на Ед:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | до 400 мм, 6,3 т | | | | | | | | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 234-030202-0101 | | Машины шлифовальные электрические | 0,7718 | | 20,22( | 16) | | | 3,66 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 231-060101-0101 | | Электростанции передвижные, до 4 кВт | 1,96 | | 1276,59( | 2503) | | | 9,29 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 233-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,1073 | | 1880,16( | 202) | | | 0,5084 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 232-040108-0501 | | Горелки газопламенные | 2,79 | | 17,72( | 49) | | | 13,24 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 231-060202-1501 | | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций | 0,5935 | | 11,61( | 7) | | | 2,81 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 221-130803-1001 | | Ветошь | 3,03 | 84,66 | ( | 257) | | | 14,36 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 221-130812-0801 | | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | 0,7174 | 162,18 | ( | 116) | | | 3,4 | |
| | | м2 | | | | | | | | |
| 221-130812-1035 | | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | 0,004 | 200244,36 | ( | 803) | | | 0,019 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 222-040601-0101 | | Ацетон технический ГОСТ 2768-84 | 0,0004 | 720370,96 | ( | 274) | | | 0,0018 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 282985,77 | | 59710 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 252012,31 | | | | 53175 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 30973,46 | | | | 6535 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 64424,80 | | 13594 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 183514 | | | | |
| 27 | 11-240108-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | -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 50 мм. Прокладка бесканальная | 0,018 | 504541,67 | 162037,91 | 9082 | 2917 | 4902 | 337,09 | 6 |
| | | км труб | | 336959,33 | 53472,8 | 6065 | 963 | 62,1 | 45,62 | 1 |
| 27.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 6,07 | 999,57 | ( | 6065) | | | 337,09 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 27.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,8212 | | 1172,66 | | | 963 | 45,62 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 231-060201-0201 | | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | 0,2167 | | 449,06( | 97) | | | 12,04 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 231-060203-0501 | | Дефектоскопы переносные магнитные | 0,0456 | | 48,38( | 2) | | | 2,53 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 234-030302-0301 | Дрели электрические | 0,0508 | | 8,24( | 0,42) | | | 2,82 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 231-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | 0,0254 | | 1985,52( | 50) | | | 1,41 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 231-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,0049 | | 3281,86( | 16) | | | 0,272 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 232-040102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | 0,6251 | | 4045,64( | 2529) | | | 34,73 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 234-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические | 0,057 | | 20,22( | 1) | | | 3,17 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 231-060101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | 0,1584 | | 1276,59( | 202) | | | 8,8 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 233-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0074 | | 1880,16( | 14) | | | 0,4093 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 232-040108-0501 | Горелки газопламенные | 0,1925 | | 17,72( | 3) | | | 10,69 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 231-060202-1501 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций | 0,0506 | | 11,61( | 0,59) | | | 2,81 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 221-130803-1001 | Ветошь | 0,243 | 84,66 | ( | 21) | | | 13,5 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| | 221-130812-0801 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | 0,045 | 162,18 | ( | 7) | | | 2,5 | |
| | | м2 | | | | | | | | |
| | 221-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | 0,0003 | 200244,36 | ( | 51) | | | 0,0142 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 222-040601-0101 | Ацетон технический ГОСТ 2768-84 | 0 | 720370,96 | ( | 21) | | | 0,0016 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 272338,35 | | 4902 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 242458,35 | | | | 4364 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 29880,00 | | | | 538 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 62150,40 | | 1119 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 15103 | | | | |
| 28 | 23-010402-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 159х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | 24 | 10440,88 | - | 250581 | - | 10023 | - | - |
| | | м | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 417,64 | | 10023 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 417,64 | | | | 10023 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 868,68 | | 20848 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 281453 | | | | |
| 29 | 23-010402-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 133х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 м | 62 | 8645,06 | - | 535994 | - | 21440 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 345,80 | | 21440 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 345,80 | | | | 21440 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 719,27 | | 44595 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 602028 | | | | |
| 30 | 23-010402-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 м | 832 | 6525,45 | - | 5429174 | - | 217167 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 261,02 | | 217167 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 261,02 | | | | 217167 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 542,92 | | 451707 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 6098048 | | | | |
| 31 | 23-010402-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 76х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 м | 239 | 4210,7 | - | 1006357 | - | 40254 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 168,43 | | 40254 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 168,43 | | | | 40254 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 350,33 | | 83729 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1130340 | | | | |
| 32 | 23-010402-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 57х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 м | 18 | 3556,62 | - | 64019 | - | 2561 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - | | 142,26 | | 2561 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 142,26 | | | | 2561 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 295,91 | | 5326 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 71906 | | | | |
| | | Футляр | | | | | | | | |
| 33 | 11-240101-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 | -Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 400 мм. Прокладка | 0,028 | 2210165,05 | 936187,54 | 61885 | 26213 | 27873 | 1150 | 32 |
| | | | | 1149551,5 | 254906,49 | 32187 | 7137 | 62,1 | 218,26 | 6 |
| | | км трубо | | | | | | | | |
| 33.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 32,2 | 999,6 | ( | 32187) | | | 1150 | |
| 33.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 6,11 | | 1167,84 | | | 7137 | 218,26 | |
| 331-060201-0201 | | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем маш.-ч | 11,56 | | 449,06( | 5193) | | | 413 | |
| 331-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин маш.-ч | 0,56 | | 1985,52( | 1112) | | | 20 | |
| 331-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч | 0,0129 | | 3281,86( | 42) | | | 0,46 | |
| 332-040102-0101 | | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т маш.-ч | 3,48 | | 4045,64( | 14083) | | | 124,32 | |
| 334-030202-0101 | | Машины шлифовальные электрические маш.-ч | 1,85 | | 20,22( | 37) | | | 66 | |
| 331-060103-0401 | | Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А маш.-ч | 0,28 | | 254,04( | 71) | | | 10 | |
| 332-040105-0202 | | Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч маш.-ч | 1,11 | | 4001,78( | 4460) | | | 39,8 | |
| 331-060101-0101 | | Электростанции передвижные, до 4 кВт маш.-ч | 0,924 | | 1276,59( | 1180) | | | 33 | |
| 333-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,019 | | 1880,16( | 36) | | | 0,68 | |
| 321-130102-0901 | | Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011 т | 0,0011 | 426632,81 | ( | 478) | | | 0,04 | |
| 321-130812-1035 | | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | 0,0127 | 200244,36 | ( | 2540) | | | 0,453 | |

:Кол.на Ед: - - -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | т | | | | | | | | |
| | 321-130703-1405 | Вода техническая | 18,65 | 25 | ( | 466) | | | 666 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 995461,75 | | 27873 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 872168,41 | | | | 24421 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 123293,34 | | | | 3452 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 256450,14 | | 7181 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 96939 | | | | |
| 34 | 11-240101-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 | -Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 500 мм. Прокладка | 0,02 | 3030849,52 1449434,5 | 1418829,39 336636,15 | 60617 28989 | 28377 6733 | 25495 62,1 | 1450 287,98 | 29 6 |
| | | км трубо | | | | | | | | |
| 34.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 29 | 999,62 | ( | 28989) | | | 1450 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 34.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 5,76 | | 1169 | | | 6733 | 287,98 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| | 331-060201-0201 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | 9,74 | | 449,06( | 4374) | | | 487 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 331-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | 0,55 | | 1985,52( | 1092) | | | 27,5 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 331-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,015 | | 3281,86( | 49) | | | 0,75 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 332-040102-0102 | Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т | 3,32 | | 5292,92( | 17547) | | | 165,76 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 334-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические | 1,65 | | 20,22( | 33) | | | 82,5 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 331-060103-0401 | Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А | 0,22 | | 254,04( | 56) | | | 11 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 332-040105-0202 | Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч | 1,03 | | 4001,78( | 4130) | | | 51,6 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 331-060101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | 0,825 | | 1276,59( | 1053) | | | 41,25 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 333-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0224 | | 1880,16( | 42) | | | 1,12 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 321-130102-0901 | Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011 | 0,0012 | 426632,81 | ( | 529) | | | 0,062 | |
| | | т | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 321-130812-1035 | | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 т | 0,011 | 200244,36 | ( | 2203) | | | 0,55 | |
| 321-130703-1405 | | Вода техническая м3 | 20,8 | 25 | ( | 520) | | | 1040 | |
| | | Накладные расходы - | | 1274749,85 | | 25495 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 1109149,88 | | | | 22183 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 165599,98 | | | | 3312 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 344447,95 | | 6889 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 93001 | | | | |
| 35 | 11-221401-0301 РСНБ РК 2015 | -Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр м трубы, | 28 | 940,34 | 13,32 | 26329 | 373 | 15258 | 0,84 | 24 |
| | | | | 783,96 | 1,58 | 21951 | 44 | 62,1 | - | - |
| 35.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 23,63 | 928,87 | ( | 21951) | | | :Кол.на Ед: 0,844 | |
| 35.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0476 | | 924,37 | | | 44 | 0,0017 | |
| 331-050402-0203 | | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т) маш.-ч | 7,3 | | 38,81 | ( 283) | | | 0,2608 | |
| 333-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,0476 | | 1880,16 | ( 89) | | | 0,0017 | |
| 321-050302-0104 | | Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 кг | 0,0151 | 228,11 | ( | 3) | | | 0,0005 | |
| 321-130702-1101 | | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 т | 0,001 | 255862,94 | ( | 265) | | | 0 | |
| 321-130816-2304 | | Резина листовая вулканизованная цветная кг | 6,33 | 590,58 | ( | 3737) | | | 0,226 | |
| | | Накладные расходы - | | 544,94 | | 15258 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 487,82 | | | | 13659 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 57,13 | | | | 1600 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 118,82 | | 3327 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 44914 | | | | |
| 36 | 11-221401-0302 РСНБ РК 2015 | -Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр м трубы, | 20 | 1042,39 | 13,69 | 20848 | 274 | 11619 | 0,9 | 18 |
| | | | | 833,19 | 1,76 | 16664 | 35 | 62,1 | - | - |
| 36.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 17,94 | 928,87 | ( | 16664) | | | :Кол.на Ед: 0,897 | |
| 36.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,038 | | 921,05 | | | 35 | 0,0019 | |
| 331-050402-0203 | | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т) | 5,22 | | 38,81 | ( 202) | | | 0,2608 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 333-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,038 | | 1880,16 | (71) | | | 0,0019 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 321-050302-0104 | Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 | 0,0128 | 228,11 | | (3) | | | 0,0006 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| | 321-130702-1101 | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | 0,001 | 255862,94 | | (246) | | | 0 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 321-130816-2304 | Резина листовая вулканизованная цветная | 6,2 | 590,58 | | (3662) | | | 0,31 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 580,94 | | 11619 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 518,51 | | | | 10370 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 62,44 | | | | 1249 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 129,87 | | 2597 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 35064 | | | | |
| 37 | 23-010401-0128 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена | 28 | 25491,6 | - | 713765 | - | 28551 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 1019,66 | | 28551 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1019,66 | | | | 28551 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 2120,90 | | 59385 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 801701 | | | | |
| 38 | 23-010401-0133 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена | 20 | 38361,72 | - | 767234 | - | 30689 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 1534,47 | | 30689 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1534,47 | | | | 30689 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 3191,70 | | 63834 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 861757 | | | | |
| | | Фитинги | | | | | | | | |
| 39 | 11-240108-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и | Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми | 2 | 12582,3 | 3089,93 | 25165 | 6180 | 14239 | 9,09 | 18 |
| | | | | 9216,88 | 1027,66 | 18434 | 2055 | 62,1 | 0,91 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | доп. вып. 6 | муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка | | | | | | | | |
| | | шт. | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 39.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 18,19 | 1013,5 | ( | 18434) | | | 9,09 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 39.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 1,82 | | 1131,86 | | | 2055 | 0,9078 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 331-060201-0201 | | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | 1,22 | | 449,06( | 548) | | | 0,61 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 331-060203-0501 | | Дефектоскопы переносные магнитные | 0,2732 | | 48,38( | 13) | | | 0,1366 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 334-030302-0301 | | Дрели электрические | 0,1336 | | 8,24( | 1) | | | 0,0668 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 331-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | 0,0668 | | 1985,52( | 133) | | | 0,0334 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 331-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,0078 | | 3281,86( | 26) | | | 0,0039 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 332-040102-0101 | | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | 1,16 | | 4045,64( | 4676) | | | 0,5779 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 334-030202-0101 | | Машины шлифовальные электрические | 0,3 | | 20,22( | 6) | | | 0,15 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 331-060101-0101 | | Электростанции передвижные, до 4 кВт | 0,5668 | | 1276,59( | 724) | | | 0,2834 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 333-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0184 | | 1880,16( | 35) | | | 0,0092 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 332-040108-0501 | | Горелки газопламенные | 1 | | 17,72( | 18) | | | 0,5 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 331-060202-1501 | | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций | 0,1332 | | 11,61( | 2) | | | 0,0666 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 321-130803-1001 | | Ветошь | 1,12 | 84,66 | ( | 95) | | | 0,56 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 321-130812-0801 | | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | 0,24 | 162,18 | ( | 39) | | | 0,12 | |
| | | м2 | | | | | | | | |
| 321-130812-1035 | | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | 0,0016 | 200244,36 | ( | 316) | | | 0,0008 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 322-040601-0101 | | Ацетон технический ГОСТ 2768-84 | 0,0001 | 720370,96 | ( | 101) | | | 0,0001 | |
| | | т | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - | | 7119,62 | | 14239 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 6361,86 | | | | 12724 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 757,77 | | | | 1516 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1576,15 | | 3152 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 42557 | | | | |
| 40 | 11-240108-0204 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 100 мм. Установка | 20 | 11342,11 | 2685,24 | 226842 | 53705 | 129658 | 8,33 | 167 |
| | | | | 8439,23 | 896,25 | 168785 | 17925 | 62,1 | 0,8 | 16 |

| | | | шт. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 40.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 166,54 | 1013,49 | ( | 168785) | | | 8,33 | |
| | | | чел-ч | | | | | | | |
| 40.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 15,9 | | 1127,22 | | | 17925 | 0,7951 | |
| | | | чел-ч | | | | | | | |
| 431-060201-0201 | | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | 11,13 | | 449,06( | 4999) | | | 0,5566 | |
| | | | маш.-ч | | | | | | | |
| 431-060203-0501 | | Дефектоскопы переносные магнитные | 2,2 | | 48,38( | 106) | | | 0,11 | |
| | | | маш.-ч | | | | | | | |
| 434-030302-0301 | | Дрели электрические | 1,34 | | 8,24( | 11) | | | 0,0668 | |
| | | | маш.-ч | | | | | | | |
| 431-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | 0,668 | | 1985,52( | 1326) | | | 0,0334 | |
| | | | маш.-ч | | | | | | | |
| 431-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,06 | | 3281,86( | 197) | | | 0,003 | |
| | | | маш.-ч | | | | | | | |
| 432-040102-0101 | | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | 9,89 | | 4045,64( | 40011) | | | 0,4945 | |
| | | | маш.-ч | | | | | | | |
| 434-030202-0101 | | Машины шлифовальные электрические | 2,47 | | 20,22( | 50) | | | 0,1234 | |
| | | | маш.-ч | | | | | | | |
| 431-060101-0101 | | Электростанции передвижные, до 4 кВт | 5,14 | | 1276,59( | 6557) | | | 0,2568 | |
| | | | маш.-ч | | | | | | | |
| 433-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,148 | | 1880,16( | 278) | | | 0,0074 | |
| | | | маш.-ч | | | | | | | |
| 432-040108-0501 | | Горелки газопламенные | 8,66 | | 17,72( | 154) | | | 0,4332 | |
| | | | маш.-ч | | | | | | | |
| 431-060202-1501 | | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций | 1,33 | | 11,61( | 15) | | | 0,0666 | |
| | | | маш.-ч | | | | | | | |
| 421-130803-1001 | | Ветошь | 8,8 | 84,66 | ( | 745) | | | 0,44 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | кг | | | | | | | | |
| 421-130812-0801 | | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | 2 | 162,18 | | ( 324) | | | 0,1 | |
| | | м2 | | | | | | | | |
| 421-130812-1035 | | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | 0,0128 | 200244,36 | | ( 2563) | | | 0,0006 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 422-040601-0101 | | Ацетон технический ГОСТ 2768-84 | 0,001 | 720370,96 | | ( 720) | | | 0,0001 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 6482,91 | | 129658 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 5797,33 | | | | 115947 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 685,58 | | | | 13712 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1426,00 | | 28520 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 385020 | | | | |
| 41 | 11-240108-0202 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 70 мм. Установка | 8 | 9507,91 | 2091,55 | 76063 | 16732 | 44302 | 7,16 | 57 |
| | | | | 7255,68 | 729,98 | 58045 | 5840 | 62,1 | 0,65 | 5 |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 41.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 57,27 | 1013,48 | | ( 58045) | | | :Кол.на Ед: 7,16 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 41.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 5,22 | | 1119,8 | | | 5840 | 0,6519 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 431-060201-0201 | | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | 2,39 | | 449,06 | ( 1073) | | | 0,2986 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 431-060203-0501 | | Дефектоскопы переносные магнитные | 0,6128 | | 48,38 | ( 30) | | | 0,0766 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 434-030302-0301 | | Дрели электрические | 0,5344 | | 8,24 | ( 4) | | | 0,0668 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 431-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | 0,2672 | | 1985,52 | ( 531) | | | 0,0334 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 431-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,0152 | | 3281,86 | ( 50) | | | 0,0019 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 432-040102-0101 | | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | 3,13 | | 4045,64 | ( 12645) | | | 0,3907 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 434-030202-0101 | | Машины шлифовальные электрические | 0,6928 | | 20,22 | ( 14) | | | 0,0866 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 431-060101-0101 | | Электростанции передвижные, до 4 кВт | 1,76 | | 1276,59 | ( 2247) | | | 0,22 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 433-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,0472 | | 1880,16( | 89) | | | 0,0059 | |
| 432-040108-0501 | | Горелки газопламенные<br>маш.-ч | 2,51 | | 17,72( | 44) | | | 0,3134 | |
| 431-060202-1501 | | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций<br>маш.-ч | 0,5328 | | 11,61( | 6) | | | 0,0666 | |
| 421-130803-1001 | | Ветошь<br>кг | 2,72 | 84,66 | ( | 230) | | | 0,34 | |
| 421-130812-0801 | | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79<br>м2 | 0,64 | 162,18 | ( | 104) | | | 0,08 | |
| 421-130812-1035 | | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75<br>т | 0,0036 | 200244,36 | ( | 721) | | | 0,0004 | |
| 422-040601-0101 | | Ацетон технический ГОСТ 2768-84<br>т | 0,0003 | 720370,96 | ( | 231) | | | 0 | |
| | | Накладные расходы - | | 5537,77 | | 44302 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 4959,09 | | | | 39673 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 578,68 | | | | 4629 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1203,65 | | 9629 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 129994 | | | | |
| 42 | 23-020201-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Отвод Ст 133х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006<br>шт. | 2 | 34518,53 | - | 69037 | - | 2761 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 1380,74 | | 2761 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1380,74 | | | | 2761 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 2871,94 | | 5744 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 77542 | | | | |
| 43 | 23-020201-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Отвод Ст 108х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006<br>шт. | 20 | 27301,61 | - | 546032 | - | 21841 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 1092,06 | | 21841 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1092,06 | | | | 21841 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 2271,49 | | 45430 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 613303 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | 23-020201-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Отвод Ст 76х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 шт. | 8 | 18359,16 | - | 146873 | - | 5875 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 734,37 | | 5875 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 734,37 | | | | 5875 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1527,48 | | 12220 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 164968 | | | | |
| 45 | 11-240108-0204 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 100 мм. Установка шт. | 2 | 11342,11 | 2685,24 | 22684 | 5370 | 12966 | 8,33 | 17 |
| | | | | 8439,23 | 896,25 | 16878 | 1792 | 62,1 | 0,8 | 2 |

:Кол.на Ед:

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 16,65 | 1013,46 | ( | 16878) | | 8,33 |
| 45.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 1,59 | 1126,9 | | | 1792 | 0,7951 |
| 431-060201-0201 | | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем маш.-ч | 1,11 | 449,06 | ( | 500) | | 0,5566 |
| 431-060203-0501 | | Дефектоскопы переносные магнитные маш.-ч | 0,22 | 48,38 | ( | 11) | | 0,11 |
| 434-030302-0301 | | Дрели электрические маш.-ч | 0,1336 | 8,24 | ( | 1) | | 0,0668 |
| 431-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин маш.-ч | 0,0668 | 1985,52 | ( | 133) | | 0,0334 |
| 431-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч | 0,006 | 3281,86 | ( | 20) | | 0,003 |
| 432-040102-0101 | | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т маш.-ч | 0,989 | 4045,64 | ( | 4001) | | 0,4945 |
| 434-030202-0101 | | Машины шлифовальные электрические маш.-ч | 0,2468 | 20,22 | ( | 5) | | 0,1234 |
| 431-060101-0101 | | Электростанции передвижные, до 4 кВт маш.-ч | 0,5136 | 1276,59 | ( | 656) | | 0,2568 |
| 433-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,0148 | 1880,16 | ( | 28) | | 0,0074 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 432-040108-0501 | | Горелки газопламенные<br>маш.-ч | 0,8664 | | 17,72( | 15) | | | 0,4332 | |
| 431-060202-1501 | | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций<br>маш.-ч | 0,1332 | | 11,61( | 2) | | | 0,0666 | |
| 421-130803-1001 | | Ветошь<br>кг | 0,88 | 84,66 | ( | 75) | | | 0,44 | |
| 421-130812-0801 | | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79<br>м2 | 0,2 | 162,18 | ( | 32) | | | 0,1 | |
| 421-130812-1035 | | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75<br>т | 0,0013 | 200244,36 | ( | 256) | | | 0,0006 | |
| 422-040601-0101 | | Ацетон технический ГОСТ 2768-84<br>т | 0,0001 | 720370,96 | ( | 72) | | | 0,0001 | |
| | | Накладные расходы - | | 6482,91 | | 12966 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 5797,33 | | | | 11595 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 685,58 | | | | 1371 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1426,00 | | 2852 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 38502 | | | | |
| 46 | 11-240108-0202 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 70 мм. Установка<br>шт. | 2 | 9507,91<br>7255,68 | 2091,55<br>729,98 | 19016<br>14511 | 4183<br>1460 | 11076<br>62,1 | 7,16<br>0,65 | 14<br>1 |
| 46.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 14,32 | 1013,47 | ( | 14511) | | | :Кол.на Ед: 7,16 | |
| 46.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 1,3 | | 1119,8 | | | 1460 | 0,6519 | |
| 431-060201-0201 | | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем<br>маш.-ч | 0,5972 | | 449,06( | 268) | | | 0,2986 | |
| 431-060203-0501 | | Дефектоскопы переносные магнитные<br>маш.-ч | 0,1532 | | 48,38( | 7) | | | 0,0766 | |
| 434-030302-0301 | | Дрели электрические<br>маш.-ч | 0,1336 | | 8,24( | 1) | | | 0,0668 | |
| 431-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин<br>маш.-ч | 0,0668 | | 1985,52( | 133) | | | 0,0334 | |
| 431-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т<br>маш.-ч | 0,0038 | | 3281,86( | 12) | | | 0,0019 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 432-040102-0101 | | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т<br>маш.-ч | 0,7814 | | 4045,64( | 3161) | | | 0,3907 | |
| 434-030202-0101 | | Машины шлифовальные электрические<br>маш.-ч | 0,1732 | | 20,22( | 4) | | | 0,0866 | |
| 431-060101-0101 | | Электростанции передвижные, до 4 кВт<br>маш.-ч | 0,44 | | 1276,59( | 562) | | | 0,22 | |
| 433-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,0118 | | 1880,16( | 22) | | | 0,0059 | |
| 432-040108-0501 | | Горелки газопламенные<br>маш.-ч | 0,6268 | | 17,72( | 11) | | | 0,3134 | |
| 431-060202-1501 | | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций<br>маш.-ч | 0,1332 | | 11,61( | 2) | | | 0,0666 | |
| 421-130803-1001 | | Ветошь<br>кг | 0,68 | 84,66 | ( | 58) | | | 0,34 | |
| 421-130812-0801 | | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79<br>м2 | 0,16 | 162,18 | ( | 26) | | | 0,08 | |
| 421-130812-1035 | | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75<br>т | 0,0009 | 200244,36 | ( | 180) | | | 0,0004 | |
| 422-040601-0101 | | Ацетон технический ГОСТ 2768-84<br>т | 0,0001 | 720370,96 | ( | 58) | | | 0 | |
| | | Накладные расходы - | | 5537,77 | | 11076 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 4959,09 | | | | 9918 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 578,68 | | | | 1157 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1203,65 | | 2407 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 32499 | | | | |
| 47 | 11-240108-0206 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 150 мм. Установка<br>шт. | 2 | 15037,05 | 4024,46 | 30074 | 8049 | 16597 | 10,49 | 21 |
| | | | | 10630,7 | 1287,33 | 21261 | 2575 | 62,1 | 1,12 | 2 |
| 47.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 20,98 | 1013,47 | ( | 21261) | | | 10,49 | |
| 47.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 2,25 | | 1145,06 | | | 2575 | 1,12 | |
| 431-060201-0201 | | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем<br>маш.-ч | 1,86 | | 449,06( | 835) | | | 0,93 | |
| 431-060203-0501 | | Дефектоскопы переносные магнитные | 0,3268 | | 48,38( | 16) | | | 0,1634 | |

:Кол.на Ед:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 434-030302-0301 | Дрели электрические | 0,1336 | | 8,24( | 1) | | | 0,0668 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 431-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | 0,0668 | | 1985,52( | 133) | | | 0,0334 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 431-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,0102 | | 3281,86( | 33) | | | 0,0051 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 432-040102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | 1,52 | | 4045,64( | 6159) | | | 0,7612 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 434-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические | 0,36 | | 20,22( | 7) | | | 0,18 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 431-060101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | 0,6268 | | 1276,59( | 800) | | | 0,3134 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 433-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0226 | | 1880,16( | 42) | | | 0,0113 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 432-040108-0501 | Горелки газопламенные | 1,13 | | 17,72( | 20) | | | 0,5666 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 431-060202-1501 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций | 0,1332 | | 11,61( | 2) | | | 0,0666 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 421-130803-1001 | Ветошь | 1,24 | 84,66 | ( | 105) | | | 0,62 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| | 421-130812-0801 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | 0,24 | 162,18 | ( | 39) | | | 0,12 | |
| | | м2 | | | | | | | | |
| | 421-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | 0,0025 | 200244,36 | ( | 505) | | | 0,0013 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 422-040601-0101 | Ацетон технический ГОСТ 2768-84 | 0,0002 | 720370,96 | ( | 115) | | | 0,0001 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 8298,63 | | 16597 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 7401,10 | | | | 14802 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 897,53 | | | | 1795 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1866,85 | | 3734 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 50405 | | | | |
| 48 | 11-240108-0205 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 125 мм. Установка | 4 | 12582,3 | 3089,93 | 50329 | 12360 | 28478 | 9,09 | 36 |
| | | | | 9216,88 | 1027,66 | 36868 | 4111 | 62,1 | 0,91 | 4 |
| | | шт. | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 48.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 36,38 | 1013,5 | ( | 36868) | | | 9,09 | |
| 48.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 3,63 | | 1132,13 | | | 4111 | 0,9078 | |
| 431-060201-0201 | | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем<br>маш.-ч | 2,44 | | 449,06( | 1096) | | | 0,61 | |
| 431-060203-0501 | | Дефектоскопы переносные магнитные<br>маш.-ч | 0,5464 | | 48,38( | 26) | | | 0,1366 | |
| 434-030302-0301 | | Дрели электрические<br>маш.-ч | 0,2672 | | 8,24( | 2) | | | 0,0668 | |
| 431-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин<br>маш.-ч | 0,1336 | | 1985,52( | 265) | | | 0,0334 | |
| 431-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т<br>маш.-ч | 0,0156 | | 3281,86( | 51) | | | 0,0039 | |
| 432-040102-0101 | | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т<br>маш.-ч | 2,31 | | 4045,64( | 9352) | | | 0,5779 | |
| 434-030202-0101 | | Машины шлифовальные электрические<br>маш.-ч | 0,6 | | 20,22( | 12) | | | 0,15 | |
| 431-060101-0101 | | Электростанции передвижные, до 4 кВт<br>маш.-ч | 1,13 | | 1276,59( | 1447) | | | 0,2834 | |
| 433-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,0368 | | 1880,16( | 69) | | | 0,0092 | |
| 432-040108-0501 | | Горелки газопламенные<br>маш.-ч | 2 | | 17,72( | 35) | | | 0,5 | |
| 431-060202-1501 | | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций<br>маш.-ч | 0,2664 | | 11,61( | 3) | | | 0,0666 | |
| 421-130803-1001 | | Ветошь<br>кг | 2,24 | 84,66 | ( | 190) | | | 0,56 | |
| 421-130812-0801 | | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79<br>м2 | 0,48 | 162,18 | ( | 78) | | | 0,12 | |
| 421-130812-1035 | | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75<br>т | 0,0032 | 200244,36 | ( | 633) | | | 0,0008 | |
| 422-040601-0101 | | Ацетон технический ГОСТ 2768-84<br>т | 0,0003 | 720370,96 | ( | 202) | | | 0,0001 | |
| | | Накладные расходы - | | 7119,62 | | 28478 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 6361,86 | | | | 25447 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 757,77 | | | | 3031 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1576,15 | | 6305 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 85112 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 11-240108-0204 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 100 мм. Установка | 2 | 11342,11 | 2685,24 | 22684 | 5370 | 12966 | 8,33 | 17 |
| | | | | 8439,23 | 896,25 | 16878 | 1792 | 62,1 | 0,8 | 2 |
| | | шт. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 49.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 16,65 | 1013,46 | ( | 16878) | | | 8,33 | |
| 49.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 1,59 | | 1126,9 | | | 1792 | 0,7951 | |
| 431-060201-0201 | | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем маш.-ч | 1,11 | | 449,06( | 500) | | | 0,5566 | |
| 431-060203-0501 | | Дефектоскопы переносные магнитные маш.-ч | 0,22 | | 48,38( | 11) | | | 0,11 | |
| 434-030302-0301 | | Дрели электрические маш.-ч | 0,1336 | | 8,24( | 1) | | | 0,0668 | |
| 431-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин маш.-ч | 0,0668 | | 1985,52( | 133) | | | 0,0334 | |
| 431-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч | 0,006 | | 3281,86( | 20) | | | 0,003 | |
| 432-040102-0101 | | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т маш.-ч | 0,989 | | 4045,64( | 4001) | | | 0,4945 | |
| 434-030202-0101 | | Машины шлифовальные электрические маш.-ч | 0,2468 | | 20,22( | 5) | | | 0,1234 | |
| 431-060101-0101 | | Электростанции передвижные, до 4 кВт маш.-ч | 0,5136 | | 1276,59( | 656) | | | 0,2568 | |
| 433-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,0148 | | 1880,16( | 28) | | | 0,0074 | |
| 432-040108-0501 | | Горелки газопламенные маш.-ч | 0,8664 | | 17,72( | 15) | | | 0,4332 | |
| 431-060202-1501 | | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций маш.-ч | 0,1332 | | 11,61( | 2) | | | 0,0666 | |
| 421-130803-1001 | | Ветошь кг | 0,88 | 84,66 | ( | 75) | | | 0,44 | |
| 421-130812-0801 | | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 м2 | 0,2 | 162,18 | ( | 32) | | | 0,1 | |
| 421-130812-1035 | | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | 0,0013 | 200244,36 | ( | 256) | | | 0,0006 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 422-040601-0101 | Ацетон технический ГОСТ 2768-84 т | 0,0001 т | 720370,96 | | ( 72) | | | 0,0001 | |
| | | Накладные расходы - | | 6482,91 | | 12966 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 5797,33 | | | | 11595 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 685,58 | | | | 1371 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1426,00 | | 2852 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 38502 | | | | |
| 50 | 23-020201-3128 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Тройниковое ответвление Ст 108-57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 шт. | 2 | 29550,92 | - | 59102 | - | 2364 | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 1182,04 | | 2364 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1182,04 | | | | 2364 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 2458,64 | | 4917 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 66383 | | | | |
| 51 | 23-020201-3115 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Тройниковое ответвление Ст 76-57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 шт. | 2 | 22012,68 | - | 44025 | - | 1761 | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 880,51 | | 1761 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 880,51 | | | | 1761 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1831,45 | | 3663 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 49449 | | | | |
| 52 | 23-020201-3145 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Тройниковое ответвление Ст 159-133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 шт. | 2 | 46729,43 | - | 93459 | - | 3738 | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 1869,18 | | 3738 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1869,18 | | | | 3738 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 3887,89 | | 7776 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 104973 | | | | |
| 53 | 23-020201-3136 РСНБ | Тройниковое ответвление Ст 133-108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ | 2 | 38527,17 | - | 77054 | - | 3082 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | 30732-2006 шт. | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 1541,09 | | 3082 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1541,09 | | | | 3082 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 3205,46 | | 6411 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 86547 | | | | |
| 54 | 23-020201-3136 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Тройниковое ответвление Ст 133-76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 шт. | 2 | 38527,17 | - | 77054 | - | 3082 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 1541,09 | | 3082 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1541,09 | | | | 3082 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 3205,46 | | 6411 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 86547 | | | | |
| 55 | 23-020201-3128 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Тройниковое ответвление Ст 108-76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 шт. | 2 | 29550,92 | - | 59102 | - | 2364 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 1182,04 | | 2364 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1182,04 | | | | 2364 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 2458,64 | | 4917 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 66383 | | | | |
| 56 | 11-240108-0219 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 400 мм. Установка шт. | 4 | 32408,23 | 11056,02 | 129633 | 44224 | 65959 | 19,41 | 78 |
| | | | | 19946,09 | 3578,83 | 79784 | 14315 | 62,1 | 3,15 | 13 |

:Кол.на Ед: - - -

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 77,66 | 1027,36 | ( | 79784) | | 19,41 |
| 56.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 12,6 | | 1136,15 | | 14315 | 3,15 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 531-060201-0201 | | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | 10,88 | | 449,06( | 4886) | | | 2,72 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 531-060203-0501 | | Дефектоскопы переносные магнитные | 1,75 | | 48,38( | 84) | | | 0,4366 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 534-030302-0301 | | Дрели электрические | 0,2672 | | 8,24( | 2) | | | 0,0668 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 531-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | 0,1336 | | 1985,52( | 265) | | | 0,0334 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 531-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,104 | | 3281,86( | 341) | | | 0,026 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 532-040102-0101 | | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | 8,14 | | 4045,64( | 32914) | | | 2,03 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 534-030202-0101 | | Машины шлифовальные электрические | 2,99 | | 20,22( | 60) | | | 0,7466 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 531-060101-0101 | | Электростанции передвижные, до 4 кВт | 4,05 | | 1276,59( | 5175) | | | 1,01 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 533-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,1728 | | 1880,16( | 325) | | | 0,0432 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 532-040108-0501 | | Горелки газопламенные | 4 | | 17,72( | 71) | | | 1 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 531-060202-1501 | | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций | 0,2664 | | 11,61( | 3) | | | 0,0666 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 531-060202-1601 | | Аппарат для терморезистивной сварки полиэтиленовых муфт, диаметром до 630 мм, работающий от передвижной электростанции | 0,5336 | | 182,36( | 97) | | | 0,1334 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 521-130803-1001 | | Ветошь | 5,88 | 84,66 | ( | 498) | | | 1,47 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 521-130812-0801 | | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | 1,2 | 162,18 | ( | 195) | | | 0,3 | |
| | | м2 | | | | | | | | |
| 521-130812-1035 | | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | 0,022 | 200244,36 | ( | 4413) | | | 0,0055 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 522-040601-0101 | | Ацетон технический ГОСТ 2768-84 | 0,0007 | 720370,96 | ( | 519) | | | 0,0002 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 16489,66 | | 65959 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 14608,97 | | | | 58436 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1880,69 | | | | 7523 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 3911,83 | | 15647 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 211239 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 11-240108-0207 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 | 6 | 19723,17 | 5543,29 | 118339 | 33260 | 63521 | 13,09 | 79 |
| | | | | 13449,17 | 1721,71 | 80695 | 10330 | 62,1 | 1,49 | 9 |
| | | шт. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 57.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 78,55 | 1027,36 | ( | 80695) | | | 13,09 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 57.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 8,95 | | 1154,24 | | | 10330 | 1,49 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 531-060201-0201 | | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | 8,6 | | 449,06( | 3862) | | | 1,43 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 531-060203-0501 | | Дефектоскопы переносные магнитные | 1,34 | | 48,38( | 65) | | | 0,2234 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 534-030302-0301 | | Дрели электрические | 0,4008 | | 8,24( | 3) | | | 0,0668 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 531-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | 0,2004 | | 1985,52( | 398) | | | 0,0334 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 531-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,0504 | | 3281,86( | 165) | | | 0,0084 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 532-040102-0101 | | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | 6,31 | | 4045,64( | 25541) | | | 1,05 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 534-030202-0101 | | Машины шлифовальные электрические | 1,48 | | 20,22( | 30) | | | 0,2466 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 531-060101-0101 | | Электростанции передвижные, до 4 кВт | 2,28 | | 1276,59( | 2911) | | | 0,38 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 533-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,1056 | | 1880,16( | 199) | | | 0,0176 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 532-040108-0501 | | Горелки газопламенные | 4,6 | | 17,72( | 82) | | | 0,7666 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 531-060202-1501 | | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций | 0,3996 | | 11,61( | 5) | | | 0,0666 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 521-130803-1001 | | Ветошь | 4,68 | 84,66 | ( | 396) | | | 0,78 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 521-130812-0801 | | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | 0,96 | 162,18 | ( | 156) | | | 0,16 | |
| | | м2 | | | | | | | | |
| 521-130812-1035 | | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ | 0,017 | 200244,36 | ( | 3400) | | | 0,0028 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 9466-75 | | | | | | | | |
| | 522-040601-0101 | Ацетон технический ГОСТ 2768-84 т | 0,0006 | 720370,96 | | ( 432) | | | 0,0001 | |
| | | Накладные расходы - | | 10586,89 | | 63521 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 9421,12 | | | | 56527 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1165,77 | | | | 6995 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 2424,80 | | 14549 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 196409 | | | | |
| 58 | 23-020201-2813 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Тройник с шаровым краном воздушника Ст 426-32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 шт. | 4 | 131419,51 | - | 525678 | - | 21027 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 5256,78 | | 21027 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 5256,78 | | | | 21027 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 10934,10 | | 43736 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 590442 | | | | |
| 59 | 23-020201-2810 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Тройник с шаровым краном воздушника Ст 219-32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 шт. | 6 | 87634,88 | - | 525809 | - | 21032 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 3505,40 | | 21032 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 3505,40 | | | | 21032 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 7291,22 | | 43747 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 590589 | | | | |
| 60 | 11-240108-0206 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 150 мм. Установка шт. | 2 | 15037,05 | 4024,46 | 30074 | 8049 | 16597 | 10,49 | 21 |
| | | | | 10630,7 | 1287,33 | 21261 | 2575 | 62,1 | 1,12 | 2 |
| 60.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 20,98 | 1013,47 | | ( 21261) | | | 10,49 | |
| 60.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 2,25 | | 1145,06 | | | 2575 | 1,12 | |

:Кол.на Ед:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 631-060201-0201 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем<br>маш.-ч | 1,86 | | 449,06( | 835) | | | 0,93 | |
| | 631-060203-0501 | Дефектоскопы переносные магнитные<br>маш.-ч | 0,3268 | | 48,38( | 16) | | | 0,1634 | |
| | 634-030302-0301 | Дрели электрические<br>маш.-ч | 0,1336 | | 8,24( | 1) | | | 0,0668 | |
| | 631-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин<br>маш.-ч | 0,0668 | | 1985,52( | 133) | | | 0,0334 | |
| | 631-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т<br>маш.-ч | 0,0102 | | 3281,86( | 33) | | | 0,0051 | |
| | 632-040102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т<br>маш.-ч | 1,52 | | 4045,64( | 6159) | | | 0,7612 | |
| | 634-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические<br>маш.-ч | 0,36 | | 20,22( | 7) | | | 0,18 | |
| | 631-060101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт<br>маш.-ч | 0,6268 | | 1276,59( | 800) | | | 0,3134 | |
| | 633-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,0226 | | 1880,16( | 42) | | | 0,0113 | |
| | 632-040108-0501 | Горелки газопламенные<br>маш.-ч | 1,13 | | 17,72( | 20) | | | 0,5666 | |
| | 631-060202-1501 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций<br>маш.-ч | 0,1332 | | 11,61( | 2) | | | 0,0666 | |
| | 621-130803-1001 | Ветошь<br>кг | 1,24 | 84,66 | ( | 105) | | | 0,62 | |
| | 621-130812-0801 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79<br>м2 | 0,24 | 162,18 | ( | 39) | | | 0,12 | |
| | 621-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75<br>т | 0,0025 | 200244,36 | ( | 505) | | | 0,0013 | |
| | 622-040601-0101 | Ацетон технический ГОСТ 2768-84<br>т | 0,0002 | 720370,96 | ( | 115) | | | 0,0001 | |
| | | Накладные расходы - | | 8298,63 | | 16597 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 7401,10 | | | | 14802 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 897,53 | | | | 1795 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1866,85 | | 3734 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 50405 | | | | |
| 61 | 11-240108-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. | Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при | 2 | 12582,3 | 3089,93 | 25165 | 6180 | 14239 | 9,09 | 18 |
| | | | | 9216,88 | 1027,66 | 18434 | 2055 | 62,1 | 0,91 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 6 | условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка | | | | | | | | |
| | | шт. | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 61.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 18,19 | 1013,5 | ( | 18434) | | | 9,09 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 61.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 1,82 | | 1131,86 | | | 2055 | 0,9078 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 631-060201-0201 | | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | 1,22 | | 449,06( | 548) | | | 0,61 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 631-060203-0501 | | Дефектоскопы переносные магнитные | 0,2732 | | 48,38( | 13) | | | 0,1366 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 634-030302-0301 | | Дрели электрические | 0,1336 | | 8,24( | 1) | | | 0,0668 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 631-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | 0,0668 | | 1985,52( | 133) | | | 0,0334 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 631-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,0078 | | 3281,86( | 26) | | | 0,0039 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 632-040102-0101 | | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | 1,16 | | 4045,64( | 4676) | | | 0,5779 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 634-030202-0101 | | Машины шлифовальные электрические | 0,3 | | 20,22( | 6) | | | 0,15 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 631-060101-0101 | | Электростанции передвижные, до 4 кВт | 0,5668 | | 1276,59( | 724) | | | 0,2834 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 633-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0184 | | 1880,16( | 35) | | | 0,0092 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 632-040108-0501 | | Горелки газопламенные | 1 | | 17,72( | 18) | | | 0,5 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 631-060202-1501 | | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций | 0,1332 | | 11,61( | 2) | | | 0,0666 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 621-130803-1001 | | Ветошь | 1,12 | 84,66 | ( | 95) | | | 0,56 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 621-130812-0801 | | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | 0,24 | 162,18 | ( | 39) | | | 0,12 | |
| | | м2 | | | | | | | | |
| 621-130812-1035 | | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | 0,0016 | 200244,36 | ( | 316) | | | 0,0008 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 622-040601-0101 | | Ацетон технический ГОСТ 2768-84 | 0,0001 | 720370,96 | ( | 101) | | | 0,0001 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 7119,62 | | 14239 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 6361,86 | | | | 12724 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 757,77 | | | | 1516 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1576,15 | | 3152 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 42557 | | | | |
| 62 | 23-020201-4020 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Переход Ст 159-108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 шт. | 2 | 25025,88 | - | 50052 | - | 2002 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 1001,04 | | 2002 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1001,04 | | | | 2002 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 2082,15 | | 4164 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 56218 | | | | |
| 63 | 23-020201-4016 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Переход Ст 133-108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 шт. | 2 | 21455,94 | - | 42912 | - | 1716 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 858,24 | | 1716 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 858,24 | | | | 1716 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1785,13 | | 3570 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 48199 | | | | |
| 64 | 11-240108-0204 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 100 мм. Установка шт. | 2 | 11342,11 | 2685,24 | 22684 | 5370 | 12966 | 8,33 | 17 |
| | | | | 8439,23 | 896,25 | 16878 | 1792 | 62,1 | 0,8 | 2 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 16,65 | 1013,46 | ( | 16878) | | | :Кол.на Ед: 8,33 | |
| 64.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 1,59 | | 1126,9 | | | 1792 | 0,7951 | |
| 631-060201-0201 | | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем маш.-ч | 1,11 | | 449,06( | 500) | | | 0,5566 | |
| 631-060203-0501 | | Дефектоскопы переносные магнитные маш.-ч | 0,22 | | 48,38( | 11) | | | 0,11 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 634-030302-0301 | Дрели электрические<br>маш.-ч | 0,1336 | | 8,24( | 1) | | | 0,0668 | |
| | 631-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин<br>маш.-ч | 0,0668 | | 1985,52( | 133) | | | 0,0334 | |
| | 631-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т<br>маш.-ч | 0,006 | | 3281,86( | 20) | | | 0,003 | |
| | 632-040102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т<br>маш.-ч | 0,989 | | 4045,64( | 4001) | | | 0,4945 | |
| | 634-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические<br>маш.-ч | 0,2468 | | 20,22( | 5) | | | 0,1234 | |
| | 631-060101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт<br>маш.-ч | 0,5136 | | 1276,59( | 656) | | | 0,2568 | |
| | 633-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,0148 | | 1880,16( | 28) | | | 0,0074 | |
| | 632-040108-0501 | Горелки газопламенные<br>маш.-ч | 0,8664 | | 17,72( | 15) | | | 0,4332 | |
| | 631-060202-1501 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций<br>маш.-ч | 0,1332 | | 11,61( | 2) | | | 0,0666 | |
| | 621-130803-1001 | Ветошь<br>кг | 0,88 | 84,66 | ( | 75) | | | 0,44 | |
| | 621-130812-0801 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79<br>м2 | 0,2 | 162,18 | ( | 32) | | | 0,1 | |
| | 621-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75<br>т | 0,0013 | 200244,36 | ( | 256) | | | 0,0006 | |
| | 622-040601-0101 | Ацетон технический ГОСТ 2768-84<br>т | 0,0001 | 720370,96 | ( | 72) | | | 0,0001 | |
| | | Накладные расходы - | | 6482,91 | | 12966 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 5797,33 | | | | 11595 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 685,58 | | | | 1371 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1426,00 | | 2852 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 38502 | | | | |
| 65 | 23-020201-4307 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Заглушка Ст 108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006<br>шт. | 2 | 44070,4<br>- | -<br>- | 88141<br>- | -<br>- | 3526<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Накладные расходы - | | 1762,82 | | 3526 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1762,82 | | | | 3526 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 3666,66 | | 7333 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 99000 | | | | |
| 66 | 11-240108-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка | 1 | 14514,56 | 4222,44 | 14515 | 4222 | 7941 | 9,88 | 10 |
| | | | | 10016,63 | 1379,46 | 10017 | 1379 | 62,1 | 1,19 | 1 |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 66.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 9,88 | 1013,53 | ( | 10017) | | | :Кол.на Ед: 9,88 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 66.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 1,19 | | 1157,36 | | | 1379 | 1,19 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 631-060201-0201 | | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | 0,61 | | 449,06( | 274) | | | 0,61 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 631-060203-0501 | | Дефектоскопы переносные магнитные | 0,1366 | | 48,38( | 7) | | | 0,1366 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 634-030302-0301 | | Дрели электрические | 0,0668 | | 8,24( | 0,55) | | | 0,0668 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 631-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | 0,0334 | | 1985,52( | 66) | | | 0,0334 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 631-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,0091 | | 3281,86( | 30) | | | 0,0091 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 632-040102-0101 | | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | 0,8512 | | 4045,64( | 3444) | | | 0,8512 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 634-030202-0101 | | Машины шлифовальные электрические | 0,15 | | 20,22( | 3) | | | 0,15 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 631-060101-0101 | | Электростанции передвижные, до 4 кВт | 0,2834 | | 1276,59( | 362) | | | 0,2834 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 633-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0144 | | 1880,16( | 27) | | | 0,0144 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 632-040108-0501 | | Горелки газопламенные | 0,5 | | 17,72( | 9) | | | 0,5 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 631-060202-1501 | | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций | 0,0666 | | 11,61( | 0,77) | | | 0,0666 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 621-130803-1001 | | Ветошь | 0,56 | 84,66 | ( | 47) | | | 0,56 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 621-130812-0801 | | Шкурка шлифовальная двухслойная с | 0,12 | 162,18 | ( | 19) | | | 0,12 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | | | | | | | | |
| | | м2 | | | | | | | | |
| 621-130812-1035 | | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | 0,0008 | 200244,36 | ( | 158) | | | 0,0008 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 622-040601-0101 | | Ацетон технический ГОСТ 2768-84 | 0,0001 | 720370,96 | ( | 50) | | | 0,0001 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 7940,63 | | 7941 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 7076,97 | | | | 7077 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 863,66 | | | | 864 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1796,42 | | 1796 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 24252 | | | | |
| 67 | 11-240108-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка | 6 | 12729,83 | 3501,15 | 76379 | 21007 | 42429 | 8,89 | 53 |
| | | | | 9011,04 | 1149,79 | 54066 | 6899 | 62,1 | 1 | 6 |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 67.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 53,35 | 1013,49 | ( | 54066) | | | :Кол.на Ед: 8,89 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 67.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 6 | | 1150,29 | | | 6899 | 0,9996 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 631-060201-0201 | | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | 3,34 | | 449,06( | 1500) | | | 0,5566 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 631-060203-0501 | | Дефектоскопы переносные магнитные | 0,66 | | 48,38( | 32) | | | 0,11 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 634-030302-0301 | | Дрели электрические | 0,4008 | | 8,24( | 3) | | | 0,0668 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 631-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | 0,2004 | | 1985,52( | 398) | | | 0,0334 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 631-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,0414 | | 3281,86( | 136) | | | 0,0069 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 632-040102-0101 | | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | 4,15 | | 4045,64( | 16778) | | | 0,6912 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 634-030202-0101 | | Машины шлифовальные электрические | 0,7404 | | 20,22( | 15) | | | 0,1234 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 631-060101-0101 | | Электростанции передвижные, до 4 кВт | 1,54 | | 1276,59( | 1967) | | | 0,2568 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 633-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0678 | | 1880,16( | 127) | | | 0,0113 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 632-040108-0501 | | Горелки газопламенные | 2,6 | | 17,72 | (46) | | | 0,4332 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 631-060202-1501 | | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций | 0,3996 | | 11,61 | (5) | | | 0,0666 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 621-130803-1001 | | Ветошь | 2,64 | 84,66 | | (224) | | | 0,44 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 621-130812-0801 | | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | 0,6 | 162,18 | | (97) | | | 0,1 | |
| | | м2 | | | | | | | | |
| 621-130812-1035 | | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | 0,0038 | 200244,36 | | (769) | | | 0,0006 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 622-040601-0101 | | Ацетон технический ГОСТ 2768-84 | 0,0003 | 720370,96 | | (216) | | | 0,0001 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 7071,47 | | 42429 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 6309,88 | | | | 37859 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 761,59 | | | | 4570 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1584,10 | | 9505 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 128312 | | | | |
| 68 | 11-240108-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка | 2 | 10883,92 | 2899,2 | 21768 | 5798 | 12243 | 7,72 | 15 |
| | | | | 7824,04 | 980,05 | 15648 | 1960 | 62,1 | 0,85 | 2 |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 68.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 15,44 | 1013,48 | | (15648) | | | :Кол.на Ед: 7,72 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 68.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 1,71 | | 1148,62 | | | 1960 | 0,8532 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 631-060201-0201 | | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | 0,5972 | | 449,06 | (268) | | | 0,2986 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 631-060203-0501 | | Дефектоскопы переносные магнитные | 0,1532 | | 48,38 | (7) | | | 0,0766 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 634-030302-0301 | | Дрели электрические | 0,1336 | | 8,24 | (1) | | | 0,0668 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 631-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | 0,0668 | | 1985,52 | (133) | | | 0,0334 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 631-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т<br>маш.-ч | 0,0084 | | 3281,86( | 28) | | | 0,0042 | |
| | 632-040102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т<br>маш.-ч | 1,17 | | 4045,64( | 4753) | | | 0,5874 | |
| | 634-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические<br>маш.-ч | 0,1732 | | 20,22( | 4) | | | 0,0866 | |
| | 631-060101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт<br>маш.-ч | 0,44 | | 1276,59( | 562) | | | 0,22 | |
| | 633-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,0164 | | 1880,16( | 31) | | | 0,0082 | |
| | 632-040108-0501 | Горелки газопламенные<br>маш.-ч | 0,6268 | | 17,72( | 11) | | | 0,3134 | |
| | 631-060202-1501 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций<br>маш.-ч | 0,1332 | | 11,61( | 2) | | | 0,0666 | |
| | 621-130803-1001 | Ветошь<br>кг | 0,68 | 84,66 | ( | 58) | | | 0,34 | |
| | 621-130812-0801 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79<br>м2 | 0,16 | 162,18 | ( | 26) | | | 0,08 | |
| | 621-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75<br>т | 0,0009 | 200244,36 | ( | 180) | | | 0,0004 | |
| | 622-040601-0101 | Ацетон технический ГОСТ 2768-84<br>т | 0,0001 | 720370,96 | ( | 58) | | | 0 | |
| | | Накладные расходы - | | 6121,39 | | 12243 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 5467,34 | | | | 10935 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 654,05 | | | | 1308 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1360,43 | | 2721 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 36732 | | | | |
| 69 | 23-041012-2107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, с изоляцией ППУ/ПЭ, Т от -260°С до +850°С, PN 16, DN 133 ГОСТ 27036-86<br>шт. | 1 | 165527,47<br>---<br>- | -<br>---<br>- | 165527<br>---<br>- | -<br>---<br>- | 6621<br>---<br>- | -<br>---<br>- | -<br>---<br>- |
| | | Накладные расходы - | | 6621,10 | | 6621 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 6621,10 | | | | 6621 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 13771,89 | | 13772 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 185920 | | | | |
| 70 | 23-041012-2106 РСНБ РК 2015 в ценах | -Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, с изоляцией ППУ/ПЭ, Т от -260°С до +850°С, PN 16, DN | 6 | 121164,35<br>---<br>- | -<br>---<br>- | 726986<br>---<br>- | -<br>---<br>- | 29079<br>---<br>- | -<br>---<br>- | -<br>---<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | IV квартала 2017 года | 100 ГОСТ 27036-86 шт. | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 4846,57 | | 29079 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 4846,57 | | | | 29079 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 10080,87 | | 60485 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 816551 | | | | |
| 71 | 23-041012-2105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, с изоляцией ППУ/ПЭ, Т от -260°С до +850°С, PN 16, DN 80 ГОСТ 27036-86 шт. | 2 | 100936,76 | - | 201874 | - | 8075 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 4037,47 | | 8075 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 4037,47 | | | | 8075 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 8397,94 | | 16796 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 226745 | | | | |
| 72 | 23-020201-4909 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Неподвижная опора Ст 159-400х20-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 шт. | 1 | 62958,99 | - | 62959 | - | 2518 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 2518,36 | | 2518 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 2518,36 | | | | 2518 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 5238,19 | | 5238 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 70716 | | | | |
| 73 | 23-020201-4908 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Неподвижная опора Ст 133-340х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 шт. | 1 | 47249,25 | - | 47249 | - | 1890 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 1889,97 | | 1890 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1889,97 | | | | 1890 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 3931,14 | | 3931 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 53070 | | | | |
| 74 | 23-020201-4907 РСНБ | -Неподвижная опора Ст 108-315х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ | 11 | 35600,32 | - | 391604 | - | 15664 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | 30732-2006 шт. | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 1424,01 | | 15664 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1424,01 | | | | 15664 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 2961,95 | | 32581 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 439850 | | | | |
| 75 | 23-020201-4905 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Неподвижная опора Ст 76-275х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 шт. | 6 | 27928,56 | - | 167571 | - | 6703 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 1117,14 | | 6703 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1117,14 | | | | 6703 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 2323,66 | | 13942 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 188216 | | | | |
| 76 | 23-020201-6103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 30732-2006 комплект | 10 | 5431,85 | - | 54319 | - | 2173 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 217,27 | | 2173 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 217,27 | | | | 2173 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 451,93 | | 4519 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 61011 | | | | |
| 77 | 23-020201-6102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 140 мм ГОСТ 30732-2006 комплект | 16 | 4832,37 | - | 77318 | - | 3093 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 193,29 | | 3093 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 193,29 | | | | 3093 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 402,05 | | 6433 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 86844 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | 23-020201-6101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006 комплект | 106 | 4071,39 | - | 431567 | - | 17263 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 162,86 | | 17263 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 162,86 | | | | 17263 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 338,74 | | 35906 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 484736 | | | | |
| 79 | 23-020201-6101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006 комплект | 46 | 4071,39 | - | 187284 | - | 7491 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 162,86 | | 7491 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 162,86 | | | | 7491 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 338,74 | | 15582 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 210357 | | | | |
| 80 | Т Прайс-лист Перечень № п/п 19 | -Комплект изоляции стыка 159/280 шт | 10 | 11456,2 | - | 114562 | - | 4582 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 458,25 | | 4582 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 458,25 | | | | 4582 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 953,16 | | 9532 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 128676 | | | | |
| 81 | Т Прайс-лист Перечень № п/п 19 | -Комплект изоляции стыка 133/250 шт | 16 | 8934,15 | - | 142946 | - | 5718 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 357,37 | | 5718 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 357,37 | | | | 5718 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 743,32 | | 11893 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 160557 | | | | |
| 82 | Т Прайс-лист Перечень № п/п 19 | -Комплект изоляции стыка 108/200 шт | 106 | 6870,35 | - | 728257 | - | 29130 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 274,81 | | 29130 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 274,81 | | | | 29130 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 571,61 | | 60591 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 817978 | | | | |
| 83 | Т Прайс-лист Перечень № п/п 19 | -Комплект изоляции стыка 79/160 шт | 46 | 5513,29 | - | 253612 | - | 10144 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 220,53 | | 10144 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 220,53 | | | | 10144 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 458,71 | | 21100 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 284857 | | | | |
| | | Прочее | | | | | | | | |
| 84 | 13-100904-0101 РСНБ РК 2015 | -Укладка сигнальной ленты км | 1,157 | 18813,75 | 12695,38 | 21768 | 14689 | 5535 | 21 | 24 |
| | | | | 6118,37 | 2937,52 | 7079 | 3399 | 42,8 | 2,71 | 3 |
| 84.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 24,3 | 291,35 | ( | 7079) | | | 21 | :Кол.на Ед: |
| 84.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 3,14 | | 1083,25 | | | 3399 | 2,71 | |
| 832-040202-0201 | | Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.) маш.-ч | 1,53 | | 6128,36( | 9359) | | | 1,32 | |
| 832-040203-0101 | | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля маш.-ч | 1,61 | | 2766,65( | 4456) | | | 1,39 | |
| 832-040203-1401 | | Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т маш.-ч | 1,61 | | 542,22( | 873) | | | 1,39 | |
| | | Накладные расходы - | | 4783,51 | | 5535 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 42,8 | | 3875,92 | | | | 4484 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 907,59 | | | | 1050 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1887,78 | | 2184 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 29487 | | | | |
| 85 | 21-130809-1301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Лента К226 100 м | 11,57 | 1671,5 | - | 19339 | - | 774 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 66,86 | | 774 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 66,86 | | | | 774 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 139,07 | | 1609 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 21722 | | | | |
| 86 | 11-460302-0403 РСНБ РК 2015 | -Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 500 см2 | 4 | 1493,26 | 617,24 | 5973 | 2469 | 2690 | 0,95 | 4 |
| | | | | 876,02 | 283,95 | 3504 | 1136 | 50,8 | 0,31 | 1 |
| | | отверст. | | | | | | | | |
| 86.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 3,82 | 918,43 | ( | 3504) | | | :Кол.на Ед: 0,9538 | |
| 86.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 1,22 | | 929,02 | | | 1136 | 0,3057 | |
| 831-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин маш.-ч | 1,22 | | 1985,52 | ( 2428) | | | 0,3057 | |
| 834-030401-0301 | | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций маш.-ч | 2,45 | | 16,8 | ( 41) | | | 0,6114 | |
| | | Накладные расходы - | | 672,57 | | 2690 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 50,8 | | 589,26 | | | | 2357 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 83,30 | | | | 333 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 173,27 | | 693 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 9356 | | | | |
| | | Узел подключения в подвале жилых домов | | | | | | | | |
| 87 | 11-160601-0103 РСНБ РК 2015 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка | 4 | 2964,19 | 189,78 | 11857 | 759 | 6299 | 2,6 | 10 |
| | | | | 2277,94 | 40,32 | 9112 | 161 | 60,4 | 0,04 | - |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 87.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 10,4 | 876,15 | ( | 9112) | | | :Кол.на Ед: 2,6 | |
| 87.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,16 | | 1006,25 | | | 161 | 0,04 | |
| 831-050101-0102 | | Краны башенные, 8 т маш.-ч | 0,04 | | 3602,5 | ( 144) | | | 0,01 | |
| 831-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч | 0,04 | | 3281,86 | ( 131) | | | 0,01 | |
| 831-060103-0501 | | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки маш.-ч | 2,52 | | 132,27 | ( 333) | | | 0,63 | |
| 833-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,08 | | 1880,16 | ( 150) | | | 0,02 | |
| 821-130201-0508 | | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ | 0,0083 | 179522,73 | ( | 1486) | | | 0,0021 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 | | | | | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 821-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | 0,0013 | 195385,08 | | ( 258) | | | 0,0003 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 823-021101-1303 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 0,008 | 30195,06 | | ( 242) | | | 0,002 | |
| | | 1000 шт. | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 1574,81 | | 6299 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,4 | | 1400,23 | | | | 5601 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 174,58 | | | | 698 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 363,12 | | 1452 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 19609 | | | | |
| 88 | 11-160601-0102 РСНБ РК 2015 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | 4 | 1655,39 | 83,9 | 6622 | 336 | 3548 | 1,47 | 6 |
| | | | | 1287,91 | 18,58 | 5152 | 74 | 60,4 | 0,02 | - |
| | | шт. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 88.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 5,88 | 876,19 | | ( 5152) | | | 1,47 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 88.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,08 | | 925 | | | 74 | 0,02 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| | 831-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | 1,4 | | 132,27 | ( 185) | | | 0,35 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 833-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,08 | | 1880,16 | ( 150) | | | 0,02 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 821-130201-0506 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87 | 0,0044 | 178032,51 | | ( 783) | | | 0,0011 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 821-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | 0,0006 | 195385,08 | | ( 109) | | | 0,0001 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 823-021101-1303 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 0,008 | 30195,06 | | ( 242) | | | 0,002 | |
| | | 1000 шт. | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 886,90 | | 3548 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,4 | | 789,12 | | | | 3156 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 97,78 | | | | 391 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 203,38 | | 814 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 10983 | | | | |
| 89 | 23-040201-1502 РСНБ РК 2015 | -Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, | 4 | 34577,31 | - | 138309 | - | 5532 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | в ценах IV квартала 2017 года | PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86<br>шт. | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 1383,09 | | 5532 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1383,09 | | | | 5532 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 2876,83 | | 11507 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 155349 | | | | |
| 90 | 23-040201-1501 РСНБ РК 2015 | -Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, | 4 | 22194,88 | - | 88780 | - | 3551 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | в ценах IV квартала 2017 года | PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86<br>шт. | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 887,80 | | 3551 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 887,80 | | | | 3551 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1846,61 | | 7386 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 99718 | | | | |
| 91 | 11-160401-0403 РСНБ РК 2015 | -Трубопроводы стальные диаметром до 80 мм. Установка фланцевых соединений | 4 | 4413,49 | 118 | 17654 | 472 | 4241 | 1,46 | 6 |
| | | | | 1397,66 | 9,29 | 5591 | 37 | 60,4 | 0,01 | - |
| | | соединен | | | | | | | | |
| 91.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 5,84 | 957,36 | ( | 5591) | | | 1,46 | :Кол.на Ед: |
| 91.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,04 | | 925 | | | 37 | 0,01 | |
| 931-060103-0501 | | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки<br>маш.-ч | 3 | | 132,27( | 397) | | | 0,75 | |
| 933-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,04 | | 1880,16( | 75) | | | 0,01 | |
| 921-130201-0508 | | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87<br>т | 0,0025 | 179522,73 | ( | 445) | | | 0,0006 | |
| 921-130812-1039 | | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75<br>т | 0,0013 | 195385,08 | ( | 258) | | | 0,0003 | |
| 923-020103-0209 | | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80<br>шт. | 8 | 1332,1 | ( | 10657) | | | 2 | |
| 923-021101-1304 | | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ | 0,004 | 57847,26 | ( | 231) | | | 0,001 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 15180-86<br>1000 шт. | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 1060,33 | | 4241 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,4 | | 849,80 | | | | 3399 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 210,53 | | | | 842 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 437,91 | | 1752 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 23647 | | | | |
| 92 | 11-160401-0402 РСНБ РК 2015 | -Трубопроводы стальные диаметром до 65 мм. Установка фланцевых соединений | 4 | 4085,05<br>1397,66 | 118<br>9,29 | 16340<br>5591 | 472<br>37 | 4189<br>60,4 | 1,46<br>0,01 | 6<br>- |
| | | соединен | | | | | | | | |
| - - -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 93.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 5,88 | 876,19 | ( | 5152) | | | 1,47 | |
| 93.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,08 | | 925 | | | 74 | 0,02 | |
| 931-060103-0501 | | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки<br>маш.-ч | 1,4 | | 132,27 | ( 185) | | | 0,35 | |
| 933-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,08 | | 1880,16 | ( 150) | | | 0,02 | |
| 921-130201-0506 | | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87<br>т | 0,0044 | 178032,51 | ( | 783) | | | 0,0011 | |
| 921-130812-1039 | | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75<br>т | 0,0006 | 195385,08 | ( | 109) | | | 0,0001 | |
| 923-021101-1303 | | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86<br>1000 шт. | 0,008 | 30195,06 | ( | 242) | | | 0,002 | |
| | | Накладные расходы - | | 886,90 | | 3548 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,4 | | 789,12 | | | | 3156 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 97,78 | | | | 391 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 203,38 | | 814 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 10983 | | | | |
| 94 | 23-040902-3118 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +185°С, PN 28, DN 32, типа Giacomini ГОСТ 21345-2005<br>шт. | 4 | 3689,85<br>---<br>- | -<br>---<br>- | 14759<br>---<br>- | -<br>---<br>- | 590<br>---<br>- | -<br>---<br>- | -<br>---<br>- |
| | | Накладные расходы - | | 147,59 | | 590 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 147,59 | | | | 590 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 307,00 | | 1228 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 16577 | | | | |
| 95 | 11-160401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка<br>м трубоп | 72 | 683,09<br>---<br>618,43 | 31,27<br>---<br>11,77 | 49183<br>---<br>44527 | 2252<br>---<br>848 | 30470<br>---<br>60,4 | 0,66<br>---<br>0,01 | 47<br>---<br>1 |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 95.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 47,23 | 942,73 | ( | 44527) | | | 0,656 | |
| 95.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,8928 | | 949,82 | | | 848 | 0,0124 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 931-050101-0102 | Краны башенные, 8 т<br>маш.-ч | 0,108 | | 3602,5( | 389) | | | 0,0015 | |
| | 931-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т<br>маш.-ч | 0,0576 | | 3281,86( | 189) | | | 0,0008 | |
| | 933-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,7272 | | 1880,16( | 1367) | | | 0,0101 | |
| | 931-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки<br>маш.-ч | 17,96 | | 17,05( | 306) | | | 0,2494 | |
| | 921-020401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98<br>м3 | 0,0086 | 16518,93 | ( | 143) | | | 0,0001 | |
| | 921-050307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70<br>кг | 0,216 | 515,78 | ( | 111) | | | 0,003 | |
| | 921-130701-0201 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75<br>м3 | 0,2952 | 4812,75 | ( | 1421) | | | 0,0041 | |
| | 921-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78<br>м3 | 0,324 | 219,24 | ( | 71) | | | 0,0045 | |
| | 921-130703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82<br>м3 | 3,34 | 197,02 | ( | 658) | | | 0,0464 | |
| | | Накладные расходы - | | 423,19 | | 30470 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,4 | | 380,64 | | | | 27406 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 42,55 | | | | 3064 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 88,50 | | 6372 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 86025 | | | | |
| 96 | 23-010201-0158 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80<br>м | 72 | 1203,62<br>---<br>- | -<br>---<br>- | 86661<br>---<br>- | -<br>---<br>- | 3466<br>---<br>- | -<br>---<br>- | -<br>---<br>- |
| | | Накладные расходы - | | 48,14 | | 3466 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 48,14 | | | | 3466 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 100,14 | | 7210 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 97338 | | | | |
| 97 | 11-160301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка<br>м трубоп | 2 | 295,56<br>---<br>275,87 | 11,96<br>---<br>4,87 | 591<br>---<br>552 | 24<br>---<br>10 | 376<br>---<br>60,4 | 0,3<br>---<br>0,01 | 1<br>---<br>- |

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

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 61,25 | | 122 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1653 | | | | |
| 99 | 11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | -Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. | 0,0404 | 655196,7 | 302962 | 26470 | 12240 | 12410 | 312,7 | 13 |
| | | Установка | | 334488,94 | 100562,43 | 13513 | 4063 | 62,1 | 94,3 | 4 |
| | | т фасонн | | | | | | | | |
| 99.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 12,63 | 1069,65 | ( | 13513) | | | 312,7 | |
| 99.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 3,81 | | 1066,48 | | | 4063 | 94,3 | |
| 931-060201-0501 | | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) маш.-ч | 3,72 | | 3244,43 | (12073) | | | 92,11 | |
| 933-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,0885 | | 1880,16 | (166) | | | 2,19 | |
| 921-130812-1046 | | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 т | 0,0036 | 197175,18 | ( | 717) | | | 0,09 | |
| | | Накладные расходы - | | 307181,44 | | 12410 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 270166,90 | | | | 10915 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 37014,54 | | | | 1495 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 76990,25 | | 3110 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 41991 | | | | |
| 100 | 23-020101-0164 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) шт. | 4 | 595,92 | - | 2384 | - | 95 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 23,84 | | 95 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 23,84 | | | | 95 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 49,58 | | 198 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 2678 | | | | |
| 101 | 23-020101-0723 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4,5 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) шт. | 4 | 1248,56 | - | 4994 | - | 200 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - | | 49,94 | | 200 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 49,94 | | | | 200 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 103,88 | | 416 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 5609 | | | | |
| | | Опоры подвесные Ду50серия 5.900 -7 | | | | | | | | |
| 102 | 11-090301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | -Плиты опорные с обработанной поверхностью массой до 0,1 т. | 0,0236 | 61081,3 | 30823,79 | 1442 | 727 | 464 | 20,5 | - |
| | | Монтаж | | 19041,63 | 8148,8 | 449 | 192 | 60,9 | 7,59 | - |
| | | т констр | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 102.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,4838 | 928,07 | ( | 449) | | | 20,5 | |
| 102.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,1791 | | 1072,02 | | | 192 | 7,59 | |
| 131-060103-0101 | | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А маш.-ч | 0,0371 | | 206,8( | 8) | | | 1,57 | |
| 131-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч | 0,0047 | | 3281,86( | 15) | | | 0,2 | |
| 131-050104-0102 | | Краны на гусеничном ходу, 25 т маш.-ч | 0,1652 | | 4096,91( | 677) | | | 7 | |
| 131-050102-0105 | | Краны на автомобильном ходу, 25 т маш.-ч | 0,0023 | | 5632,27( | 13) | | | 0,099 | |
| 134-030202-0101 | | Машины шлифовальные электрические маш.-ч | 0,005 | | 20,22( | 0,1) | | | 0,21 | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,0068 | | 1880,16( | 13) | | | 0,29 | |
| 131-060202-0501 | | Аппарат для газовой сварки и резки маш.-ч | 0,0793 | | 17,05( | 1) | | | 3,36 | |
| 121-050302-0101 | | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 т | 0,0005 | 205870,68 | ( | 102) | | | 0,021 | |
| 121-050307-1013 | | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 кг | 0,0007 | 66,3 | ( | 0,05) | | | 0,03 | |
| 121-050310-1108 | | 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 | 0,0004 | 2742,3 | ( | 1) | | | 0,0187 | |
| 121-070201-0101 | | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от | 0 | 42630,59 | ( | 1) | | | 0,001 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 | | | | | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | 121-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | 0,0002 | 381819,66 | ( | 81) | | | 0,009 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 121-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | 0,0002 | 196,57 | ( | 0,05) | | | 0,01 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| | 121-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | 0,0708 | 219,24 | ( | 16) | | | 3 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | 121-130701-1002 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | 0,0212 | 91,09 | ( | 2) | | | 0,9 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| | 121-130804-0301 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | 0 | 1774323,66 | ( | 4) | | | 0,0001 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 121-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | 0,0002 | 200244,36 | ( | 33) | | | 0,007 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 122-040101-0502 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | 0 | 383230,47 | ( | 3) | | | 0,0003 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 122-040601-0602 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | 0 | 376477,88 | ( | 5) | | | 0,0006 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 121-050204-0703 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | 0 | 357495,47 | ( | 16) | | | 0,0019 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 19664,59 | | 464 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,9 | | 16558,97 | | | | 391 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 3105,61 | | | | 73 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 6459,67 | | 152 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 2059 | | | | |
| 103 | 21-060510-1004 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Опоры подвесные | 0,0236 | 242202,87 | - | 5716 | - | 229 | - | - |
| | | т | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 9688,11 | | 229 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 9688,11 | | | | 229 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 20151,28 | | 476 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 6420 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104 | 11-260101-0901 РСНБ РК 2015 | -Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 м3 изоля | 1,2 | 29139,59<br>17770,46 | 1208,37<br>594,47 | 34968<br>21325 | 1450<br>713 | 14073<br>55,3 | 18,85<br>0,64 | 23<br>1 |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 104.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 22,62 | 942,75 | ( | 21325) | | | 18,85 | |
| 104.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,768 | | 928,39 | | | 713 | 0,64 | |
| 132-040106-0401 | | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек маш.-ч | 0,756 | | 8,04 | ( 6) | | | 0,63 | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,768 | | 1880,16 | ( 1444) | | | 0,64 | |
| 121-050107-0701 | | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 т | 0,0127 | 125962,04 | ( | 1602) | | | 0,0106 | |
| 121-050112-0603 | | Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76 кг | 0,936 | 670,79 | ( | 628) | | | 0,78 | |
| 121-050307-1002 | | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 кг | 0,636 | 150,96 | ( | 96) | | | 0,53 | |
| 121-050307-1003 | | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 кг | 1,21 | 125,46 | ( | 152) | | | 1,01 | |
| 121-100406-0301 | | Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В 1000 м2 | 0,0026 | 314126,31 | ( | 831) | | | 0,0022 | |
| 121-130211-0301 | | Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87 т | 0 | 1215531,96 | ( | 58) | | | 0 | |
| 121-050104-0303 | | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 т | 0,0318 | 277534,75 | ( | 8826) | | | 0,0265 | |
| | | Накладные расходы - | | 11727,62 | | 14073 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 55,3 | | 10155,81 | | | | 12187 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1571,82 | | | | 1886 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 3269,38 | | 3923 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 52964 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105 | 21-110203-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 м3 | 1,2 | 15091,92 | - | 18110 | - | 724 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 603,68 | | 724 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 603,68 | | | | 724 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1255,65 | | 1507 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 20341 | | | | |
| | | Узел подключения в камерах ТК-1 ТК-2 | | | | | | | | |
| 106 | 11-160601-0103 РСНБ РК 2015 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка шт. | 4 | 2964,19 | 189,78 | 11857 | 759 | 6299 | 2,6 | 10 |
| | | | | 2277,94 | 40,32 | 9112 | 161 | 60,4 | 0,04 | - |
| 106.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 10,4 | 876,15 | ( | 9112) | | | 2,6 | |
| 106.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,16 | | 1006,25 | | | 161 | 0,04 | |
| 131-050101-0102 | | Краны башенные, 8 т маш.-ч | 0,04 | | 3602,5( | 144) | | | 0,01 | |
| 131-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч | 0,04 | | 3281,86( | 131) | | | 0,01 | |
| 131-060103-0501 | | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки маш.-ч | 2,52 | | 132,27( | 333) | | | 0,63 | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,08 | | 1880,16( | 150) | | | 0,02 | |
| 121-130201-0508 | | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 т | 0,0083 | 179522,73 | ( | 1486) | | | 0,0021 | |
| 121-130812-1039 | | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 т | 0,0013 | 195385,08 | ( | 258) | | | 0,0003 | |
| 123-021101-1303 | | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 1000 шт. | 0,008 | 30195,06 | ( | 242) | | | 0,002 | |
| | | Накладные расходы - | | 1574,81 | | 6299 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,4 | | 1400,23 | | | | 5601 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 174,58 | | | | 698 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 363,12 | | 1452 | | | | |

:Кол.на Ед: - - -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная стоимость | | | | 19609 | | | | |
| 107 | 23-040201-1503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86 шт. | 4 | 46082,6 | - | 184330 | - | 7373 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 1843,30 | | 7373 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1843,30 | | | | 7373 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 3834,07 | | 15336 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 207040 | | | | |
| 108 | 11-160401-0404 РСНБ РК 2015 | -Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. соединен | 4 | 5314,31 | 118 | 21257 | 472 | 4385 | 1,46 | 6 |
| | | Установка фланцевых соединений | | 1397,66 | 9,29 | 5591 | 37 | 60,4 | 0,01 | - |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | - - - |
| 108.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 5,84 | 957,36 | ( | 5591) | | | 1,46 | |
| 108.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,04 | | 925 | | | 37 | 0,01 | |
| 131-060103-0501 | | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки маш.-ч | 3 | | 132,27 | ( 397) | | | 0,75 | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,04 | | 1880,16 | ( 75) | | | 0,01 | |
| 121-130201-0508 | | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 т | 0,0055 | 179522,73 | ( | 984) | | | 0,0014 | |
| 121-130812-1039 | | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 т | 0,0013 | 195385,08 | ( | 258) | | | 0,0003 | |
| 123-020103-0210 | | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 шт. | 8 | 1715,19 | ( | 13722) | | | 2 | |
| 123-021101-1304 | | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86 1000 шт. | 0,004 | 57847,26 | ( | 231) | | | 0,001 | |
| | | Накладные расходы - | | 1096,36 | | 4385 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,4 | | 849,80 | | | | 3399 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 246,56 | | | | 986 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 512,85 | | 2051 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 27694 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 109 | 11-160601-0102 РСНБ РК 2015 | -Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка<br>шт. | 4 | 1655,39<br>1287,91 | 83,9<br>18,58 | 6622<br>5152 | 336<br>74 | 3548<br>60,4 | 1,47<br>0,02 | 6<br>- |
| 109.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 5,88 | 876,19 | ( | 5152) | | :Кол.на Ед: | 1,47 | |
| 109.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,08 | | 925 | | | 74 | 0,02 | |
| 131-060103-0501 | | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки<br>маш.-ч | 1,4 | | 132,27( | 185) | | | 0,35 | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,08 | | 1880,16( | 150) | | | 0,02 | |
| 121-130201-0506 | | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87<br>т | 0,0044 | 178032,51 | ( | 783) | | | 0,0011 | |
| 121-130812-1039 | | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75<br>т | 0,0006 | 195385,08 | ( | 109) | | | 0,0001 | |
| 123-021101-1303 | | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86<br>1000 шт. | 0,008 | 30195,06 | ( | 242) | | | 0,002 | |
| | | Накладные расходы - | | 886,90 | | 3548 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,4 | | 789,12 | | | | 3156 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 97,78 | | | | 391 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 203,38 | | 814 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 10983 | | | | |
| 110 | 23-040902-3118 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +185°С, PN 28, DN 32, типа Giacomini ГОСТ 21345-2005<br>шт. | 4 | 3689,85<br>- | -<br>- | 14759<br>- | -<br>- | 590<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Накладные расходы - | | 147,59 | | 590 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 147,59 | | | | 590 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 307,00 | | 1228 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 16577 | | | | |
| 111 | 11-160401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и | -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка | 12 | 787,29<br>683,48 | 45,28<br>16,76 | 9447<br>8202 | 543<br>201 | 5656<br>60,4 | 0,73<br>0,02 | 9<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | доп. вып. 6 | м трубоп | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 111.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 8,7 | 942,76 | ( | 8202) | | | 0,725 | |
| 111.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,2124 | | 946,33 | | | 201 | 0,0177 | |
| 131-050101-0102 | | Краны башенные, 8 т<br>маш.-ч | 0,0324 | | 3602,5 | ( 117) | | | 0,0027 | |
| 131-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т<br>маш.-ч | 0,012 | | 3281,86 | ( 39) | | | 0,001 | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,168 | | 1880,16 | ( 316) | | | 0,014 | |
| 131-060202-0501 | | Аппарат для газовой сварки и резки<br>маш.-ч | 4,19 | | 17,05 | ( 71) | | | 0,3492 | |
| 121-020401-2804 | | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98<br>м3 | 0,0025 | 16518,93 | | ( 42) | | | 0,0002 | |
| 121-050307-0507 | | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70<br>кг | 0,06 | 515,78 | | ( 31) | | | 0,005 | |
| 121-130701-0201 | | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75<br>м3 | 0,0732 | 4812,75 | | ( 352) | | | 0,0061 | |
| 121-130701-0401 | | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78<br>м3 | 0,0804 | 219,24 | | ( 18) | | | 0,0067 | |
| 121-130703-1404 | | Вода питьевая ГОСТ 2874-82<br>м3 | 1,32 | 197,02 | | ( 260) | | | 0,1099 | |
| | | Накладные расходы - | | 471,35 | | 5656 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,4 | | 422,94 | | | | 5075 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 48,41 | | | | 581 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 100,69 | | 1208 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 16312 | | | | |
| 112 | 23-010201-0186 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80<br>м | 12 | 2436,38 | - | 29237 | - | 1169 | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 97,46 | | 1169 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 97,46 | | | | 1169 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 202,71 | | 2432 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 32839 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 113 | 11-160301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка<br>м трубоп | 2 | 295,56<br>275,87 | 11,96<br>4,87 | 591<br>552 | 24<br>10 | 376<br>60,4 | 0,3<br>0,01 | 1<br>- |
| 113.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 0,594 | 929,29 | ( | 552) | | | 0,297 | |
| 113.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,01 | | 1000 | | | 10 | 0,005 | |
| 131-050101-0102 | | Краны башенные, 8 т<br>маш.-ч | 0,0016 | | 3602,5 | ( 6) | | | 0,0008 | |
| 131-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т<br>маш.-ч | 0,0014 | | 3281,86 | ( 5) | | | 0,0007 | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,007 | | 1880,16 | ( 13) | | | 0,0035 | |
| 131-060202-0501 | | Аппарат для газовой сварки и резки<br>маш.-ч | 0,023 | | 17,05 | ( 0,39) | | | 0,0115 | |
| 121-050307-0507 | | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70<br>кг | 0,0034 | 515,78 | ( | 2) | | | 0,0017 | |
| 121-130701-0102 | | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75<br>т | 0 | 592786,15 | ( | 2) | | | 0 | |
| 121-130701-0401 | | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78<br>м3 | 0,0056 | 219,24 | ( | 1) | | | 0,0028 | |
| 121-130803-0901 | | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009<br>кг | 0,0012 | 304,82 | ( | 0,37) | | | 0,0006 | |
| 122-040603-0102 | | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013<br>кг | 0,0106 | 371,52 | ( | 4) | | | 0,0053 | |
| 121-130703-1404 | | Вода питьевая ГОСТ 2874-82<br>м3 | 0,0226 | 197,02 | ( | 4) | | | 0,0113 | |
| 122-040201-0702 | | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71<br>кг | 0,0088 | 247,08 | ( | 2) | | | 0,0044 | |
| | | Накладные расходы - | | 188,17 | | 376 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,4 | | 169,57 | | | | 339 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 18,60 | | | | 37 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 38,70 | | 77 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1045 | | | | |
| 114 | 23-010101-0204 РСНБ РК 2015 | -Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, | 2 | 736,15<br>- | -<br>- | 1472<br>- | -<br>- | 59<br>- | -<br>- | -<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | в ценах IV квартала 2017 года | DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 м | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 29,45 | | 59 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 29,45 | | | | 59 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 61,25 | | 122 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1653 | | | | |
| 115 | 11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | -Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка т фасонн | 0,016 | 655196,7 / 334488,94 | 302962 / 100562,43 | 10483 / 5352 | 4847 / 1609 | 4915 / 62,1 | 312,7 / 94,3 | 5 / 2 |
| 115.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 5 | 1069,72 | ( | 5352) | | | 312,7 | |
| 115.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 1,51 | | 1066,41 | | | 1609 | 94,3 | |
| 131-060201-0501 | | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) маш.-ч | 1,47 | | 3244,43 | ( 4782) | | | 92,11 | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,035 | | 1880,16 | ( 66) | | | 2,19 | |
| 121-130812-1046 | | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 т | 0,0014 | 197175,18 | ( | 284) | | | 0,09 | |
| | | Накладные расходы - | | 307181,44 | | 4915 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 270166,90 | | | | 4323 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 37014,54 | | | | 592 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 76990,25 | | 1232 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 16630 | | | | |
| 116 | 23-020101-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) шт. | 4 | 1112,99 / - | - / - | 4452 / - | - / - | 178 / - | - / - | - / - |
| | | Накладные расходы - | | 44,52 | | 178 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 44,52 | | | | 178 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 92,60 | | 370 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 5000 | | | | |
| 117 | 23-020101- | -Тройники приварные бесшовные | 4 | 2014,13 | - | 8057 | - | 322 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0620 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт. | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 80,57 | | 322 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 80,57 | | | | 322 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 167,58 | | 670 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 9050 | | | | |
| 118 | 11-260101-0901 РСНБ РК 2015 | -Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 | 0,2 | 29139,59 / 17770,46 | 1208,37 / 594,47 | 5828 / 3554 | 242 / 119 | 2346 / 55,3 | 18,85 / 0,64 | 4 / - |
| | | м3 изоля | | | | | | | | |
| 118.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 3,77 | 942,71 | ( | 3554) | | | 18,85 | :Кол.на Ед: |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 118.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,128 | | 929,69 | | | 119 | 0,64 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 132-040106-0401 | | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | 0,126 | | 8,04 | ( 1) | | | 0,63 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,128 | | 1880,16 | ( 241) | | | 0,64 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 121-050107-0701 | | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | 0,0021 | 125962,04 | ( | 267) | | | 0,0106 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 121-050112-0603 | | Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76 | 0,156 | 670,79 | ( | 105) | | | 0,78 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 121-050307-1002 | | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | 0,106 | 150,96 | ( | 16) | | | 0,53 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 121-050307-1003 | | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | 0,202 | 125,46 | ( | 25) | | | 1,01 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 121-100406-0301 | | Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В | 0,0004 | 314126,31 | ( | 138) | | | 0,0022 | |
| | | 1000 м2 | | | | | | | | |
| 121-130211-0301 | | Винты самонарезающие | 0 | 1215531,96 | ( | 10) | | | 0 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87 т | | | | | | | | |
| | 121-050104-0303 | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 т | 0,0053 | 277534,75 | ( | 1471) | | | 0,0265 | |
| | | Накладные расходы - | | 11727,62 | | 2346 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 55,3 | | 10155,81 | | | | 2031 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1571,82 | | | | 314 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 3269,38 | | 654 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 8827 | | | | |
| 119 | 21-110203-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 м3 | 0,2 | 15091,92 | - | 3018 | - | 121 | - | - |
| | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 603,68 | | 121 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 603,68 | | | | 121 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1255,65 | | 251 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 3390 | | | | |
| 120 | 11-260301-0401 РСНБ РК 2015 | -Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком м2 повер | 5,71 | 2484,78 | 17,56 | 14188 | 100 | 6834 | 1,9 | 11 |
| | | | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | | | | 1900,26 | 8,08 | 10850 | 46 | 55,3 | 0,01 | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | :Кол.на Ед: | - |
| 120.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 10,85 | 999,57 | ( | 10850) | | | 1,9 | |
| 120.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0497 | | 925,98 | | | 46 | 0,0087 | |
| | 134-030302-0301 | Дрели электрические маш.-ч | 0,4756 | | 8,24 | (4) | | | 0,0833 | |
| | 132-040106-0401 | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек маш.-ч | 0,3649 | | 8,04 | (3) | | | 0,0639 | |
| | 133-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,0497 | | 1880,16 | (93) | | | 0,0087 | |
| | 121-050107-0701 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 т | 0,0021 | 125962,04 | ( | 259) | | | 0,0004 | |
| | 121-130211-0301 | Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87 т | 0,00011 | 215531,96 | ( | 118) | | | 0 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 121-050104-0303 | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 т | 0,0103 | 277534,75 | ( | 2860) | | | 0,0018 | |
| | | Накладные расходы - | | 1196,92 | | 6834 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 55,3 | | 1055,31 | | | | 6026 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 141,60 | | | | 809 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 294,54 | | 1682 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 22704 | | | | |
| 121 | 21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В 1000 м2 | 0,00571 | 314126,31 | - | 1794 | - | 72 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 12565,05 | | 72 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 12565,05 | | | | 72 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 26135,31 | | 149 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 2015 | | | | |
| | | Антикоррозионная защита внутренних трубопроводов | | | | | | | | |
| 122 | 11-130601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 | -Поверхности сплошные наружные. Очистка кварцевым песком м2 | 21,25 | 1101,91 | 864,32 | 23416 | 18367 | 8109 | 0,26 | 6 |
| | | | | 213,91 | 384,92 | 4546 | 8180 | 54,2 | 0,41 | 9 |
| 122.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 5,53 | 822,81 | ( | 4546) | | | 0,26 | |
| 122.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 8,81 | | 928,91 | | | 8180 | 0,4144 | |
| | 131-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т маш.-ч | 0,425 | | 3502,77 | ( 1489) | | | 0,02 | |
| | 134-020102-0101 | Аппарат пескоструйный маш.-ч | 4,67 | | 146,45 | ( 685) | | | 0,22 | |
| | 131-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин маш.-ч | 5,74 | | 1985,52 | ( 11392) | | | 0,27 | |
| | 131-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) маш.-ч | 0,2125 | | 34,08 | ( 7) | | | 0,01 | |
| | 133-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 2,55 | | 1880,16 | ( 4794) | | | 0,12 | |
| | 121-010405-0101 | Песок кварцевый | 0,68 | 739,89 | ( | 503) | | | 0,032 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 381,62 | | 8109 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 54,2 | | 324,56 | | | | 6897 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 57,06 | | | | 1213 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 118,68 | | 2522 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 34048 | | | | |
| 123 | 11-130301-0406 РСНБ РК 2015 К=2 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | 21,25 | 139,89 | 2,07 | 2973 | 44 | 849 | 0,06 | 1 |
| | | | | 60,61 | 0,37 | 1288 | 8 | 54,2 | - | - |
| | | м2 | | | | | | | | |
| - - -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 131-050402-0301 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) маш.-ч | 0,0043 | | 34,08( | 0,14) | | | 0,0002 | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,0043 | | 1880,16( | 8) | | | 0,0002 | |
| 131-040301-0101 | | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт маш.-ч | 0,2762 | | 44,16( | 12) | | | 0,013 | |
| 122-040601-0501 | | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 т | 0,0006 | 420619,6 | ( | 250) | | | 0 | |
| 122-040705-0402 | | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 т | 0,0038 | 469856,05 | ( | 1797) | | | 0,0002 | |
| | | Накладные расходы - | | 26,66 | | 567 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 54,2 | | 20,43 | | | | 434 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 6,23 | | | | 132 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 12,96 | | 275 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 3718 | | | | |
| 125 | 11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Колодец дренажный -Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих м3 желез | 2,97 | 29912,29 | 6167,93 | 88840 | 18319 | 22704 | 8,86 | 26 |
| | | | | 7479,88 | 2504,03 | 22215 | 7437 | 62,1 | 2,22 | 7 |
| 125.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 26,31 | 844,22 | ( | 22215) | | | 8,86 | |
| 125.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 6,59 | | 1128,96 | | | 7437 | 2,22 | |
| 131-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т маш.-ч | 0,0742 | | 3502,77( | 260) | | | 0,025 | |
| 131-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч | 4,16 | | 3281,86( | 13646) | | | 1,4 | |
| 131-010105-0601 | | Трамбовки электрические маш.-ч | 0,095 | | 138,91( | 13) | | | 0,032 | |
| 131-060101-0101 | | Электростанции передвижные, до 4 кВт маш.-ч | 0,0475 | | 1276,59( | 61) | | | 0,016 | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 2,31 | | 1880,16( | 4339) | | | 0,777 | |
| 121-010201-0303 | | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 м3 | 0,6712 | 2456,61 | ( | 1649) | | | 0,226 | |
| 121-020101-0301 | | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 м3 | 0,395 | 15884,86 | ( | 6275) | | | 0,133 | |
| 121-020401-2804 | | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ | 0,0297 | 16518,93 | ( | 491) | | | 0,01 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 28013-98 | | | | | | | | |
| | 121-070201-0301 | 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 | 0,0119 | 20588,88 | ( | 245) | | | 0,004 | |
| | 121-130102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 м3 | 0,0003 | 17714,81 | ( | 6) | | | 0,0001 | |
| | 121-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 т | 0,2376 | 196,57 | ( | 47) | | | 0,08 | |
| | 121-130703-1405 | Вода техническая кг | 0,0009 | 25 | ( | 0,02) | | | 0,0003 | |
| | 127-010101-0105 | Щиты из досок, толщина 40 мм м3 | 0,3564 | 840,56 | ( | 300) | | | 0,12 | |
| | 121-050301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 м2 | 0,1901 | 206726,71 | ( | 39295) | | | 0,064 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 7644,50 | | 22704 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 6200,00 | | | | 18414 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1444,49 | | | | 4290 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 3004,54 | | 8923 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 120468 | | | | |
| 126 | 21-040301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9 шт. | 9 | 10001,68 | - | 90015 | - | 3601 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 400,07 | | 3601 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 400,07 | | | | 3601 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 832,14 | | 7489 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 101105 | | | | |
| 127 | 21-040301-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.9 шт. | 3 | 7326,68 | - | 21980 | - | 879 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 293,07 | | 879 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 293,07 | | | | 879 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 609,58 | | 1829 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 24688 | | | | |
| 128 | 21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6 шт. | 3 | 2492,8 | - | 7478 | - | 299 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 99,71 | | 299 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 99,71 | | | | 299 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 207,40 | | 622 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 8399 | | | | |
| 129 | 21-040302-9905 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Плиты перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые м3 | 0,3 | 69627,4 | - | 20888 | - | 836 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 2785,10 | | 836 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 2785,10 | | | | 836 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 5793,00 | | 1738 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 23461 | | | | |
| 130 | 23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99 комплект | 3 | 10022,14 | - | 30066 | - | 1203 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 400,89 | | 1203 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 400,89 | | | | 1203 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 833,84 | | 2502 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 33770 | | | | |
| 131 | 21-060304-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Лестницы стремянки т | 0,0054 | 339154,59 | - | 1831 | - | 73 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - | | 13566,18 | | 73 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 13566,18 | | | | 73 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 28217,66 | | 152 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 2057 | | | | |
| 132 | 11-130301-0406 РСНБ РК 2015 | -Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | 0,1566 | 69,94 | 1,04 | 11 | - | 3 | 0,03 | - |
| | | | | 30,31 | 0,19 | 5 | - | 54,2 | - | - |
| | | м2 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | - - - |
| 132.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,0046 | 1082,32 | ( | 5) | | | 0,0295 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 132.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0 | | - | | | - | 0,0002 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 131-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т | 0 | | 3502,77( | 0,05) | | | 0,0001 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 131-050402-0301 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | 0 | | 34,08( | 0) | | | 0,0001 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0 | | 1880,16( | 0,03) | | | 0,0001 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 131-040301-0101 | | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | 0,0018 | | 44,16( | 0,08) | | | 0,0112 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 121-130704-3101 | | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | 0 | 273897,54 | ( | 0,64) | | | 0 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 122-040101-0502 | | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | 0 | 383230,47 | ( | 5) | | | 0,0001 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 19,99 | | 3 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 54,2 | | 16,53 | | | | 3 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 3,46 | | | | 1 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 7,19 | | 1 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 15 | | | | |
| 133 | 11-130301-1502 РСНБ РК 2015 К=2 | -Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189 | 0,1566 | 205,55 | 1,66 | 32 | - | 5 | 0,04 | - |
| | | | | 37,32 | 0,37 | 6 | - | 54,2 | - | - |
| | | м2 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | - - - |
| 133.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,0067 | 899,39 | ( | 6) | | | 0,0426 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 133.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0001 | | - | | | - | 0,0004 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 131-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т | 0 | | 3502,77( | 0,11) | | | 0,0002 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 131-050402-0301 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | 0 | | 34,08( | 0) | | | 0,0002 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 133-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0 | | 1880,16( | 0,06) | | | 0,0002 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 131-040301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | 0,002 | | 44,16( | 0,09) | | | 0,013 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 121-130703-2002 | Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79 | 0 | 108178,14 | ( | 1) | | | 0,0001 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 122-040705-1002 | Эмаль пентафталевая ПФ-1126 светло-дымчатая, слоновая кость СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 | 0 | 727608,33 | ( | 25) | | | 0,0002 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 29,47 | | 5 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 54,2 | | 20,43 | | | | 3 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 9,04 | | | | 1 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 18,80 | | 3 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 40 | | | | |
| 134 | 11-130301-0101 РСНБ РК 2015 К=2 | -Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастика изол | 69 | 224,61 | 2,07 | 15498 | 143 | 3890 | 0,08 | 6 |
| | | | | 83,71 | 0,37 | 5776 | 26 | 54,2 | - | - |
| | | м2 | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | :Кол.на Ед: | - |
| 134.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 5,7 | 1013,44 | ( | 5776) | | | 0,0826 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 134.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0276 | | 942,03 | | | 26 | 0,0004 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| | 131-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | 0,0138 | | 3502,77( | 48) | | | 0,0002 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 131-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | 0,0138 | | 34,08( | 0,47) | | | 0,0002 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 133-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0138 | | 1880,16( | 26) | | | 0,0002 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 131-040301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | 1,55 | | 44,16( | 68) | | | 0,0224 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 121-100501-1401 | Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83 | 0,0076 | 201,96 | ( | 2) | | | 0,0001 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| | 122-040601-0501 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | 0,0228 | 420619,6 | ( | 9578) | | | 0,0003 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 56,38 | | 3890 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 54,2 | | 45,57 | | | | 3145 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 10,81 | | | | 746 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 22,48 | | 1551 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 20939 | | | | |
| 135 | 11-260101- | -Трубопроводы, диаметр до 350 | 9,3 | 43618,29 | 815,62 | 405650 | 7585 | 121539 | 22,3 | 207 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0201 РСНБ РК 2015 | мм. Изоляция цилиндрами, полуцилиндрами и сегментами из пенопласта м3 изоля | | 19290,39 | 399,41 | 179401 | 3715 | 55,3 | 0,43 | 4 |
| 135.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 207,39 | 865,04 | ( | 179401) | | | 22,3 | |
| 135.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 4 | | 928,98 | | | 3715 | 0,43 | |
| 132-040106-0401 | | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек маш.-ч | 8,28 | | 8,04 | (67) | | | 0,89 | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 4 | | 1880,16 | (7519) | | | 0,43 | |
| 121-050107-0701 | | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 т | 0,0697 | 125962,04 | ( | 8786) | | | 0,0075 | |
| 121-050112-0603 | | Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76 кг | 2,05 | 670,79 | ( | 1372) | | | 0,22 | |
| 121-100502-1812 | | Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74 т | 0,0977 | 1120908,6 | ( | 109457) | | | 0,0105 | |
| 121-130211-0301 | | Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87 т | 0,00041 | 215531,96 | ( | 452) | | | 0 | |
| 121-050104-0303 | | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 т | 0,3553 | 277534,75 | ( | 98597) | | | 0,0382 | |
| | | Накладные расходы - | | 13068,73 | | 121539 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 55,3 | | 10888,46 | | | | 101263 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 2180,27 | | | | 20277 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 4534,96 | | 42175 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 569364 | | | | |
| 136 | 21-110205-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003 м3 | 9,3 | 32734,86 | - | 304434 | - | 12177 | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 1309,39 | | 12177 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1309,39 | | | | 12177 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 2723,54 | | 25329 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 341940 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 137 | 11-130501-0101 РСНБ РК 2015 | -Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом в 1 слой | 339 | 1928,13 | 62,9 | 653636 | 21322 | 205711 | 0,94 | 319 |
| | | | | 912,9 | 26,8 | 309473 | 9087 | 54,2 | 0,03 | 10 |
| | | м2 | | | | | | | | |
| - - -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 131-050402-0301 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | 0,0246 | | 34,08( | 0,84) | | | 0,0002 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0246 | | 1880,16( | 46) | | | 0,0002 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 131-040301-0101 | | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | 2,76 | | 44,16( | 122) | | | 0,0224 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 121-100501-1401 | | Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83 | 0,0135 | 201,96 | ( | 3) | | | 0,0001 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 122-040601-0501 | | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | 0,0406 | 420619,6 | ( | 17073) | | | 0,0003 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 56,38 | | 6935 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 54,2 | | 45,57 | | | | 5606 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 10,81 | | | | 1329 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 22,48 | | 2765 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 37327 | | | | |
| | | Контроль стыков(дифектоскопия входит в монтаж сетей) | | | | | | | | |
| 139 | 13-390201-0104 РСНБ РК 2015 | -Трубопроводы, диаметр до 219 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений | 10 | 213,94 | - | 2139 | - | 989 | 0,2 | 2 |
| | | | | 213,94 | - | 2139 | - | 40,6 | - | - |
| | | стык | | | | | | | | |
| - - -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 141 | 13-390201-0103 РСНБ РК 2015 | -Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений | 106 | 106,97 | - | 11339 | - | 5241 | 0,1 | 11 |
| | | | | 106,97 | - | 11339 | - | 40,6 | - | - |
| | | стык | | | | | | | | |
| 141.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 10,6 | 1069,72 | ( | 11339) | | | 0,1 | |
| | | Накладные расходы - | | 49,44 | | 5241 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 40,6 | | 43,43 | | | | 4603 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 6,02 | | | | 638 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 12,51 | | 1326 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 17907 | | | | |
| 142 | 13-390201-0102 РСНБ РК 2015 | -Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений | 46 | 106,97 | - | 4921 | - | 2274 | 0,1 | 5 |
| | | | | 106,97 | - | 4921 | - | 40,6 | - | - |
| | | стык | | | | | | | | |
| 142.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 4,6 | 1069,78 | ( | 4921) | | | 0,1 | |
| | | Накладные расходы - | | 49,44 | | 2274 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 40,6 | | 43,43 | | | | 1998 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 6,02 | | | | 277 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 12,51 | | 576 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 7771 | | | | |
| 143 | 11-250126-0301 РСНБ РК 2015 | -Трубопровод диаметром 350 мм. Промывка водой | 1,148 | 105205,56 | 76328,25 | 120776 | 87625 | 30204 | 16,9 | 19 |
| | | | | 18077,59 | 18127,14 | 20753 | 20810 | 58,7 | 15,04 | 17 |
| | | км трубо | | | | | | | | |
| 143.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 19,4 | 1069,68 | ( | 20753) | | | 16,9 | |
| 143.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 17,27 | | 1205,26 | | | 20810 | 15,04 | |
| 131-060201-0501 | | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) маш.-ч | 3,9 | | 3244,43 | ( 12664) | | | 3,4 | |
| 131-010101-0402 | | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) маш.-ч | 1,15 | | 3936,32 | ( 4519) | | | 1 | |
| 132-040102-0101 | | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т маш.-ч | 4,82 | | 4045,64 | ( 19506) | | | 4,2 | |
| 132-040105-0204 | | Агрегаты | 4,25 | | 9534,47 | ( 40499) | | | 3,7 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | наполнительно-опрессовочные, до 500 м3/ч | | | | | | | | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 132-050103-0301 | | Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч | 1,15 | | 2794( | 3208) | | | 1 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 131-010201-0404 | | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3 | 1,15 | | 4895,53( | 5620) | | | 1 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,8495 | | 1880,16( | 1597) | | | 0,74 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 131-060202-0501 | | Аппарат для газовой сварки и резки | 0,7267 | | 17,05( | 12) | | | 0,633 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 121-130701-0401 | | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | 0,2296 | 219,24 | ( | 50) | | | 0,2 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 121-130701-1002 | | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | 0,1527 | 91,09 | ( | 14) | | | 0,133 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 121-130812-1042 | | Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75 | 0,0009 | 466725,48 | ( | 429) | | | 0,0008 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 123-010202-0707 | | Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 | 1,15 | 2444,61 | ( | 2806) | | | 1 | |
| | | м | | | | | | | | |
| 123-010202-0764 | | Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 | 0,2526 | 12574,89 | ( | 3176) | | | 0,22 | |
| | | м | | | | | | | | |
| 123-021104-1201 | | Заглушки инвентарные металлические | 0,0011 | 226338 | ( | 260) | | | 0,001 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 121-130703-1405 | | Вода техническая | 222,71 | 25 | ( | 5568) | | | 194 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 123-051501-0102 | | Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 | 0,0459 | 2073,66 | ( | 95) | | | 0,04 | |
| | | комплект | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 26310,49 | | 30204 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 58,7 | | 21252,18 | | | | 24397 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 5058,31 | | | | 5807 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 10521,28 | | 12078 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 163059 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Теплотрасса (АС) | | | | | | | | |
| 144 | 11-070601-0101 РСНБ РК 2015 | -Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты м3 | 41,26 | 7335,02<br>2952,18 | 1898,27<br>592,71 | 302643<br>121807 | 78323<br>24455 | 106568<br>62,1 | 3,33<br>0,55 | 137<br>23 |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 144.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 137,4 | 886,54 | ( | 121807) | | | 3,33 | |
| 144.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 22,87 | | 1069,35 | | | 24455 | 0,5543 | |
| 131-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч | 1,3 | | 3281,86( | 4279) | | | 0,0316 | |
| 131-050104-0101 | | Краны на гусеничном ходу, до 16 т маш.-ч | 19,39 | | 2979,49( | 57779) | | | 0,47 | |
| 132-010201-0102 | | Котлы битумные передвижные, 800 л маш.-ч | 21,72 | | 579,57( | 12588) | | | 0,5264 | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 1,96 | | 1880,16( | 3677) | | | 0,0474 | |
| 121-070203-0304 | | 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 | 0,1073 | 26053,16 | ( | 2795) | | | 0,0026 | |
| 121-130209-0401 | | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 кг | 20,63 | 196,57 | ( | 4055) | | | 0,5 | |
| 121-130703-0901 | | Топливо дизельное из малосернистых нефтей т | 0,0701 | 161883,18 | ( | 11355) | | | 0,0017 | |
| 121-130104-9906 | | Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ т | 1,4 | 60098,4 | ( | 84308) | | | 0,034 | |
| | | Накладные расходы - | | 2582,83 | | 106568 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 2201,37 | | | | 90829 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 381,46 | | | | 15739 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 793,43 | | 32737 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 441947 | | | | |
| 145 | 21-040303-0134 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 м3 | 23,5 | 61475,44<br>- | -<br>- | 1444673<br>- | -<br>- | 57787<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Накладные расходы - | | 2459,02 | | 57787 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 2459,02 | | | | 57787 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 5114,76 | | 120197 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная стоимость | | | | 1622657 | | | | |
| 146 | 21-040302-9904 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Плиты покрытий, перекрытий и днищиз тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные м3 | 17,76 | 65647,56 | - | 1165901 | - | 46636 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 2625,90 | | 46636 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 2625,90 | | | | 46636 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 5461,88 | | 97003 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1309540 | | | | |
| 147 | 21-060510-1003 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Опоры скользящие т | 0,01976 | 242202,87 | - | 4786 | - | 191 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 9688,11 | | 191 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 9688,11 | | | | 191 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 20151,28 | | 398 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 5376 | | | | |
| 148 | 11-110101-0201 РСНБ РК 2015 | -Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками м3 подст | 25,7 | 5600,41 | 722,09 | 143930 | 18558 | 48646 | 2,99 | 77 |
| | | | | 2356,24 | 278,66 | 60555 | 7162 | 60,9 | 0,3 | 8 |

| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 148.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 76,84 | 788,04 | ( | 60555) | | | 2,99 |
| 148.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 7,71 | | 928,92 | | | 7162 | 0,3 |
| 131-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т маш.-ч | 2,06 | | 3502,77 | ( 7202) | | | 0,08 |
| 131-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин маш.-ч | 5,65 | | 1985,52 | ( 11226) | | | 0,22 |
| 134-030402-0101 | | Трамбовки пневматические при работе от компрессора маш.-ч | 11,31 | | 11,48 | ( 130) | | | 0,44 |
| 121-010401-0101 | | Песок природный ГОСТ 8736-2014 м3 | 28,78 | 2248,51 | ( | 64721) | | | 1,12 |
| 121-130703-1405 | | Вода техническая м3 | 3,85 | 25 | ( | 96) | | | 0,15 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - | | 1892,86 | | 48646 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,9 | | 1604,65 | | | | 41240 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 288,20 | | | | 7407 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 599,46 | | 15406 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 207983 | | | | |
| 149 | 11-080201-0109 РСНБ РК 2015 | -Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка | 0,5 | 27127,44 | 1296,9 | 13564 | 648 | 1891 | 5,95 | 3 |
| | Изм. и доп. вып. 9 | м3 кладк | | 4771,36 | 334,39 | 2386 | 167 | 50,8 | 0,36 | - |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 149.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 2,98 | 802,02 | ( | 2386) | | | 5,95 | |
| 149.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,18 | | 927,78 | | | 167 | 0,36 | |
| 131-050101-0102 | | Краны башенные, 8 т маш.-ч | 0,18 | | 3602,5 | (648) | | | 0,36 | |
| 121-020401-2804 | | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 м3 | 0,12 | 16518,93 | ( | 1982) | | | 0,24 | |
| 121-030101-0103 | | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 1000 шт. | 0,2 | 41549,96 | ( | 8310) | | | 0,4 | |
| 121-050302-0101 | | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 т | 0,0011 | 205870,68 | ( | 237) | | | 0,0023 | |
| 121-130703-1405 | | Вода техническая м3 | 0,023 | 25 | ( | 0,57) | | | 0,046 | |
| | | Накладные расходы - | | 3782,57 | | 1891 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 50,8 | | 2593,72 | | | | 1297 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1188,85 | | | | 594 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 2472,80 | | 1236 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 16692 | | | | |
| | | Колодец мелкого заложения КН1 | | | | | | | | |
| 150 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | 9,922 | 90,5 | 83,81 | 898 | 832 | 223 | 0,01 | - |
| | | м3 грунт | | 6,68 | 24,05 | 66 | 239 | 59,1 | 0,02 | - |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 150.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,0881 | 749,09 | ( | 66) | | | 0,0089 | |
| 150.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,1915 | | 1248,08 | | | 239 | 0,0193 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 131-010201-0103 | | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | 0,1915 | | 4342,71 | (832) | | | 0,0193 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 22,51 | | 223 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 18,16 | | | | 180 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 4,35 | | | | 43 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 9,04 | | 90 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1211 | | | | |
| 151 | 11-010201-0501 РСНБ РК 2015 | -Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | 1,21 | 128,24 | 53,33 | 155 | 65 | 80 | 0,11 | - |
| | | | | 74,92 | 24,38 | 91 | 30 | 59,1 | 0,03 | - |
| | | м3 уплот | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | :Кол.на Ед: | - |
| 151.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,1307 | 696,36 | | ( 91) | | | 0,108 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 151.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0318 | | 944,51 | | | 30 | 0,0262 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 131-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | 0,0318 | | 1985,52 | (63) | | | 0,0262 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 134-030402-0101 | | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | 0,127 | | 11,48 | (1) | | | 0,105 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 66,16 | | 80 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 58,69 | | | | 71 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 7,48 | | | | 9 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 15,55 | | 19 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 254 | | | | |
| 152 | 11-270401-0102 РСНБ РК 2015 | -Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство | 0,29766 | 941,84 | 828,71 | 280 | 247 | 62 | 0,14 | - |
| | | | | 111,38 | 160,18 | 33 | 48 | 60,3 | 0,14 | - |
| | | м3 матер | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | :Кол.на Ед: | - |
| 152.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,0429 | 769,89 | | ( 33) | | | 0,144 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 152.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0426 | | 1127,68 | | | 48 | 0,143 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 131-010103-0201 | | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | 0,0046 | | 6327,68 | (29) | | | 0,0155 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 131-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т | 0,0142 | | 3502,77 | (50) | | | 0,0476 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 132-010101-0202 | | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | 0,0211 | | 7520,76 | (158) | | | 0,0708 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 132-010211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | 0,0027 | | 3453,99 | (9) | | | 0,0091 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 121-130703-1405 | Вода техническая | 0,0208 | 25 | | (0,52) | | | 0,07 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 207,98 | | 62 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,3 | | 163,75 | | | | 49 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 44,22 | | | | 13 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 91,99 | | 27 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 369 | | | | |
| 153 | 21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | 0,29766 | 2037,89 | - | 607 | - | 24 | - | - |
| | | м3 | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 81,52 | | 24 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 81,52 | | | | 24 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 169,55 | | 50 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 682 | | | | |
| 154 | 11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих | 6,8 | 16681,78 | 6167,93 | 113436 | 41942 | 48384 | 8,86 | 60 |
| | | м3 желез | | 7479,88 | 2504,03 | 50863 | 17027 | 62,1 | 2,22 | 15 |
| - - - | - - - | - - -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 7473-2010 | | | | | | | | |
| | 121-020401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 м3 | 0,068 | 16518,93 | ( | 1123) | | | 0,01 | |
| | 121-070201-0301 | 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 | 0,0272 | 20588,88 | ( | 560) | | | 0,004 | |
| | 121-130102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 т | 0,0007 | 17714,81 | ( | 13) | | | 0,0001 | |
| | 121-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 кг | 0,544 | 196,57 | ( | 107) | | | 0,08 | |
| | 121-130703-1405 | Вода техническая м3 | 0,0021 | 25 | ( | 0,05) | | | 0,0003 | |
| | 127-010101-0105 | Щиты из досок, толщина 40 мм м2 | 0,816 | 840,56 | ( | 686) | | | 0,12 | |
| | | Накладные расходы - | | 7115,28 | | 48384 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 6200,00 | | | | 42160 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 915,27 | | | | 6224 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1903,76 | | 12946 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 174765 | | | | |
| 155 | 21-040302-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 шт. | 10 | 11685,63 | - | 116856 | - | 4674 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 467,43 | | 4674 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 467,43 | | | | 4674 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 972,24 | | 9722 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 131253 | | | | |
| 156 | 21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 шт. | 10 | 3075,78 | - | 30758 | - | 1230 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 123,03 | | 1230 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 123,03 | | | | 1230 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 255,90 | | 2559 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 34547 | | | | |
| 157 | 21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6 шт. | 10 | 2492,8 | - | 24928 | - | 997 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 99,71 | | 997 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 99,71 | | | | 997 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 207,40 | | 2074 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 27999 | | | | |
| 158 | 23-030101-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 комплект | 10 | 15694,64 | - | 156946 | - | 6278 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 627,79 | | 6278 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 627,79 | | | | 6278 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1305,79 | | 13058 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 176282 | | | | |
| 159 | 11-270701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 | -Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.(отмостка). Устройство м2 покры | 42 | 1558,96 | 2,08 | 65476 | 87 | 6040 | 0,14 | 6 |
| | | | | 129,16 | 0,71 | 5425 | 30 | 60,3 | - | - |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 159.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 6,05 | 896,99 | ( | 5425) | | | 0,144 |
| 159.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0294 | | 1020,41 | | | 30 | 0,0007 |
| 131-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т маш.-ч | 0,0126 | | 3502,77 | ( | 44) | | 0,0003 |
| 131-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч | 0,0084 | | 3281,86 | ( | 28) | | 0,0002 |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,0084 | | 1880,16 | ( | 16) | | 0,0002 |
| 121-010401-0101 | | Песок природный ГОСТ 8736-2014 м3 | 0,21 | 2248,51 | | ( | 472) | | 0,005 |
| 121-020501-0302 | | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, | 3 | 18923,03 | | ( | 56746) | | 0,0714 |

:Кол.на Ед:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | марки II СТ РК 1225-2013 | | | | | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 121-130104-0201 | | Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 40/60 | 0,0252 | 108954,67 | ( | 2746) | | | 0,0006 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 143,81 | | 6040 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,3 | | 78,31 | | | | 3289 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 65,49 | | | | 2751 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 136,22 | | 5721 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 77237 | | | | |
| | | Колодец мелкого заложения КН2 | | | | | | | | |
| 160 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | 5,9532 | 90,5 | 83,81 | 539 | 499 | 134 | 0,01 | - |
| | | | | 6,68 | 24,05 | 40 | 143 | 59,1 | 0,02 | - |
| | | м3 грунт | | | | | | | | |
| 160.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,0529 | 756,65 | ( | 40) | | | 0,0089 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 160.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,1149 | | 1244,6 | | | 143 | 0,0193 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 131-010201-0103 | | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | 0,1149 | | 4342,71 | ( 499) | | | 0,0193 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 22,51 | | 134 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 18,16 | | | | 108 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 4,35 | | | | 26 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 9,04 | | 54 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 727 | | | | |
| 161 | 11-010201-0501 РСНБ РК 2015 | -Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | 0,726 | 128,24 | 53,33 | 93 | 39 | 48 | 0,11 | - |
| | | | | 74,92 | 24,38 | 54 | 18 | 59,1 | 0,03 | - |
| | | м3 уплот | | | | | | | | |
| 161.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,0784 | 688,71 | ( | 54) | | | 0,108 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 161.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0191 | | 944,51 | | | 18 | 0,0263 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 131-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | 0,0191 | | 1985,52 | ( 38) | | | 0,0263 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 134-030402-0101 | | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | 0,0762 | | 11,48 | ( 0,88) | | | 0,105 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - | | 66,16 | | 48 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 58,69 | | | | 43 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 7,48 | | | | 5 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 15,55 | | 11 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 152 | | | | |
| 162 | 11-270401-0102 РСНБ РК 2015 | -Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство | 0,178596 | 941,84 | 828,71 | 168 | 148 | 37 | 0,14 | - |
| | | | | 111,38 | 160,18 | 20 | 29 | 60,3 | 0,14 | - |
| | | м3 матер | | | | | | | | |
| 162.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,0257 | 777,67 | ( | 20) | | | 0,144 | :Кол.на Ед: |
| 162.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0255 | | 1135,51 | | | 29 | 0,143 | |
| 131-010103-0201 | | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) маш.-ч | 0,0028 | | 6327,68 | ( 18) | | | 0,0155 | |
| 131-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т маш.-ч | 0,0085 | | 3502,77 | ( 30) | | | 0,0476 | |
| 132-010101-0202 | | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т маш.-ч | 0,0126 | | 7520,76 | ( 95) | | | 0,0708 | |
| 132-010211-0201 | | Машины поливомоечные, 6000 л маш.-ч | 0,0016 | | 3453,99 | ( 6) | | | 0,0091 | |
| 121-130703-1405 | | Вода техническая м3 | 0,0125 | 25 | ( | 0,31) | | | 0,07 | |
| | | Накладные расходы - | | 207,98 | | 37 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,3 | | 163,75 | | | | 29 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 44,22 | | | | 8 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 91,99 | | 16 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 222 | | | | |
| 163 | 21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 м3 | 0,178596 | 2037,89 | - | 364 | - | 15 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 81,52 | | 15 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 81,52 | | | | 15 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 169,55 | | 30 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 409 | | | | |
| 164 | 11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и | -Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих | 4,08 | 16681,78 | 6167,93 | 68062 | 25165 | 29030 | 8,86 | 36 |
| | | | | 7479,88 | 2504,03 | 30518 | 10216 | 62,1 | 2,22 | 9 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | доп. вып. 6 | м3 желез | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 164.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 36,15 | 844,23 | | ( 30518) | | | 8,86 | |
| 164.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 9,05 | | 1128,91 | | | 10216 | 2,22 | |
| 131-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т маш.-ч | 0,102 | | 3502,77 | ( 357) | | | 0,025 | |
| 131-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч | 5,71 | | 3281,86 | ( 18746) | | | 1,4 | |
| 131-010105-0601 | | Трамбовки электрические маш.-ч | 0,1306 | | 138,91 | ( 18) | | | 0,032 | |
| 131-060101-0101 | | Электростанции передвижные, до 4 кВт маш.-ч | 0,0653 | | 1276,59 | ( 83) | | | 0,016 | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 3,17 | | 1880,16 | ( 5960) | | | 0,777 | |
| 121-010201-0303 | | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 м3 | 0,9221 | 2456,61 | | ( 2265) | | | 0,226 | |
| 121-020101-0301 | | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 м3 | 0,5426 | 15884,86 | | ( 8620) | | | 0,133 | |
| 121-020401-2804 | | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 м3 | 0,0408 | 16518,93 | | ( 674) | | | 0,01 | |
| 121-070201-0301 | | 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 | 0,0163 | 20588,88 | | ( 336) | | | 0,004 | |
| 121-130102-0801 | | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 т | 0,0004 | 17714,81 | | ( 8) | | | 0,0001 | |
| 121-130209-0401 | | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 кг | 0,3264 | 196,57 | | ( 64) | | | 0,08 | |
| 121-130703-1405 | | Вода техническая м3 | 0,0013 | 25 | | ( 0,03) | | | 0,0003 | |
| 127-010101-0105 | | Щиты из досок, толщина 40 мм м2 | 0,4896 | 840,56 | | ( 412) | | | 0,12 | |
| | | Накладные расходы - | | 7115,28 | | 29030 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 6200,00 | | | | 25296 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 915,27 | | | | 3734 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1903,76 | | 7767 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 104860 | | | | |
| 165 | 21-040302- | -Плиты днищ железобетонные для | 6 | 11685,63 | - | 70114 | - | 2805 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 шт. | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 467,43 | | 2805 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 467,43 | | | | 2805 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 972,24 | | 5833 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 78752 | | | | |
| 166 | 21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 шт. | 6 | 3075,78 | - | 18455 | - | 738 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 123,03 | | 738 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 123,03 | | | | 738 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 255,90 | | 1535 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 20729 | | | | |
| 167 | 21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6 шт. | 6 | 2492,8 | - | 14957 | - | 598 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 99,71 | | 598 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 99,71 | | | | 598 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 207,40 | | 1244 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 16800 | | | | |
| 168 | 23-030101-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 комплект | 6 | 15694,64 | - | 94168 | - | 3767 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 627,79 | | 3767 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 627,79 | | | | 3767 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1305,79 | | 7835 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 105769 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 169 | 11-270701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 | -Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.(отмостка). Устройство | 25,2 | 1558,96 | 2,08 | 39286 | 52 | 3624 | 0,14 | 4 |
| | | | | 129,16 | 0,71 | 3255 | 18 | 60,3 | - | - |
| | | м2 покры | | | | | | | | |
| 169.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 3,63 | 896,99 | ( | 3255) | | | :Кол.на Ед: 0,144 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 169.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0176 | | 1020,41 | | | 18 | 0,0007 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 131-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т | 0,0076 | | 3502,77 | (26) | | | 0,0003 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 131-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,005 | | 3281,86 | (17) | | | 0,0002 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,005 | | 1880,16 | (9) | | | 0,0002 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 121-010401-0101 | | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | 0,126 | 2248,51 | ( | 283) | | | 0,005 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 121-020501-0302 | | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013 | 1,8 | 18923,03 | ( | 34048) | | | 0,0714 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 121-130104-0201 | | Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 40/60 | 0,0151 | 108954,67 | ( | 1647) | | | 0,0006 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 143,81 | | 3624 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,3 | | 78,31 | | | | 1974 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 65,49 | | | | 1650 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 136,22 | | 3433 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 46343 | | | | |
| 170 | 11-090301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | -Плиты опорные с обработанной поверхностью массой до 0,1 т. Монтаж | 0,0588 | 61081,3 | 30823,79 | 3592 | 1812 | 1156 | 20,5 | 1 |
| | | | | 19041,63 | 8148,8 | 1120 | 479 | 60,9 | 7,59 | - |
| | | т констр | | | | | | | | |
| 170.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 1,21 | 929,15 | ( | 1120) | | | :Кол.на Ед: 20,5 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 170.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,4462 | | 1073,43 | | | 479 | 7,59 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 131-060103-0101 | | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | 0,0923 | | 206,8 | (19) | | | 1,57 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 131-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,0118 | | 3281,86 | (39) | | | 0,2 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 131-050104-0102 | | Краны на гусеничном ходу, 25 т<br>маш.-ч | 0,4116 | | 4096,91 | (1686) | | | 7 | |
| 131-050102-0105 | | Краны на автомобильном ходу, 25 т<br>маш.-ч | 0,0058 | | 5632,27 | (33) | | | 0,099 | |
| 134-030202-0101 | | Машины шлифовальные электрические<br>маш.-ч | 0,0123 | | 20,22 | (0,25) | | | 0,21 | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,0171 | | 1880,16 | (32) | | | 0,29 | |
| 131-060202-0501 | | Аппарат для газовой сварки и резки<br>маш.-ч | 0,1976 | | 17,05 | (3) | | | 3,36 | |
| 121-050302-0101 | | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70<br>т | 0,0012 | 205870,68 | | (254) | | | 0,021 | |
| 121-050307-1013 | | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98<br>кг | 0,0018 | 66,3 | | (0,12) | | | 0,03 | |
| 121-050310-1108 | | 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)<br>10 м | 0,0011 | 2742,3 | | (3) | | | 0,0187 | |
| 121-070201-0101 | | 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<br>м3 | 0,0001 | 42630,59 | | (3) | | | 0,001 | |
| 121-130201-0901 | | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87<br>т | 0,0005 | 381819,66 | | (202) | | | 0,009 | |
| 121-130209-0401 | | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75<br>кг | 0,0006 | 196,57 | | (0,12) | | | 0,01 | |
| 121-130701-0401 | | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78<br>м3 | 0,1764 | 219,24 | | (39) | | | 3 | |
| 121-130701-1002 | | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003<br>кг | 0,0529 | 91,09 | | (5) | | | 0,9 | |
| 121-130804-0301 | | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93<br>т | 0 | 1774323,66 | | (10) | | | 0,0001 | |
| 121-130812-1035 | | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75<br>т | 0,0004 | 200244,36 | | (82) | | | 0,007 | |
| 122-040101-0502 | | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003<br>т | 0 | 383230,47 | | (7) | | | 0,0003 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 122-040601-0602 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74<br>т | 0 | 376477,88 | ( | 13) | | | 0,0006 | |
| | 121-050204-0703 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005<br>т | 0,0001 | 357495,47 | ( | 41) | | | 0,0019 | |
| | | Накладные расходы - | | 19664,59 | | 1156 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,9 | | 16558,97 | | | | 974 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 3105,61 | | | | 183 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 6459,67 | | 380 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 5128 | | | | |
| 171 | 21-060510-1004 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Опоры неподвижные<br>т | 0,0588 | 242202,87<br>- | -<br>- | 14242<br>- | -<br>- | 570<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Накладные расходы - | | 9688,11 | | 570 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 9688,11 | | | | 570 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 20151,28 | | 1185 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 15997 | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | Тенге | 33840212 | 1015968 | | 2629 |
| | Тенге | 2495892 | 328829 | | 294 |
| Стоимость монтажных работ - | Тенге | 43589 | - | - | - |
| Всего заработная плата - | Тенге | - | 32299 | - | - |
| Накладные расходы - | Тенге | 15621 | - | - | - |
| в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | - | - | 13344 | - |
| в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | - | - | 2277 | - |
| Сметная прибыль - | Тенге | 4737 | - | - | - |
| ВСЕГО,Стоимость монтажных работ - | Тенге | 63947 | - | - | - |
| Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | - | - | - | 48 |
| Сметная заработная плата - | Тенге | - | 32299 | - | - |
| Стоимость общестроительных работ - | Тенге | 33632948 | - | - | - |
| Материалы - | Тенге | 1202660 | - | - | - |
| Всего заработная плата - | Тенге | - | 2684174 | - | - |
| Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | 29077192 | - | - | - |
| Накладные расходы - | Тенге | 3029181 | - | - | - |
| в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | - | - | 1619099 | - |
| в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | - | - | 1410082 | - |
| Сметная прибыль - | Тенге | 2932970 | - | - | - |
| ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ - | Тенге | 39595099 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 2758 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 2684174 | - | | - |
| | | Стоимость металломонтажных работ - | Тенге | | | 5033 | - | - | | - |
| | | Материалы - | Тенге | | | 924 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | - | 2240 | - | | - |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 1620 | - | - | | - |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | - | - | 1364 | | - |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | - | - | 256 | | - |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 532 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ - | Тенге | | | 7186 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 2 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 2240 | - | | - |
| | | Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | 158642 | - | - | | - |
| | | Материалы - | Тенге | | | 47576 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | - | 106008 | - | | - |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 72935 | - | - | | - |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | - | - | 64029 | | - |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | - | - | 8906 | | - |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 18526 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | 250104 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 115 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 106008 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | Тенге | | | 39916336 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 2923 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 2824721 | - | | - |

Составил Степанова Г.В.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ 6-2-1

Составлена в ценах 4 квартала 2017 года

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, Тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), Тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | | |
| 1 | 1 | | -Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 2628,8179523 | 949,44 | - | - | 2495892 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 2 | 3 | С401-01010 2-0100 | -Затраты труда машинистов | чел-ч | 294,1703361 | 1117,82 | - | - | ( 328829) |
| | | | | | | - | - | - | |
| | ВСЕГО | | | Тенге | | | | - | 2495892 |
| | | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| | | | | | | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН | | ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ | |
| 3 | 107С 03-0201 | МС231-0101 | -Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,007382 | 6327,68 | - | 1245,87 | 47 |
| | | | | | | - | - | 9,2 | |
| 4 | 112С 01-0101 | МС231-0505 | -Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 9,0328268 | 3502,77 | - | 928,86 | 31640 |
| | | | | | | - | - | 8390,23 | |
| 5 | 126С 01-0501 | МС231-0602 | -Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 9,098204 | 3244,43 | - | 1069,68 | 29518 |
| | | | | | | - | - | 9732,17 | |
| 6 | 128С 01-0201 | МС231-0602 | -Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | маш.-ч | 105,243044 | 449,06 | - | - | 47260 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 7 | 153С 02-0101 | МС234-0201 | -Аппарат пескоструйный | маш.-ч | 4,675 | 146,45 | - | 18,58 | 685 |
| | | | | | | - | - | 86,86 | |
| 8 | 242С 02-0201 | МС232-0402 | -Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.) | маш.-ч | 1,52724 | 6128,36 | - | 1245,87 | 9359 |
| | | | | | | - | - | 1902,74 | |
| 9 | 257С 01-0102 | МС231-0101 | -Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 3,2494696 | 2847,85 | - | 1069,68 | 9254 |
| | | | | | | - | - | 3475,89 | |
| 10 | 270С 01-0402 | МС231-0101 | -Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 1,148 | 3936,32 | - | 1245,87 | 4519 |
| | | | | | | - | - | 1430,26 | |
| 11 | 376С 03-0101 | МС231-0601 | -Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным | маш.-ч | 0,129368 | 206,8 | - | - | 27 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | сварочным током 315-500 А | | | - | - | - | |
| 12 | 500С | МС231-0602 03-0501 | -Дефектоскопы переносные магнитные | маш.-ч | 16,3594372 | 48,38 | - | - | 791 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 13 | 521С | МС234-0303 02-0301 | -Дрели электрические | маш.-ч | 9,4667354 | 8,24 | - | - | 78 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 14 | 626С | МС232-0101 01-0202 | -Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 0,0337189 | 7520,76 | - | 1245,87 | 254 |
| | | | | | | - | - | 42,01 | |
| 15 | 642С | МС232-0402 03-0101 | -Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 1,610544 | 2766,65 | - | 928,86 | 4456 |
| | | | | | | - | - | 1495,97 | |
| 16 | 660С | МС231-0601 02-0102 | -Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 18,2706662 | 1985,52 | - | 928,86 | 36277 |
| | | | | | | - | - | 16970,89 | |
| 17 | 698С | МС231-0501 01-0102 | -Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,4036 | 3602,5 | - | 928,86 | 1454 |
| | | | | | | - | - | 374,89 | |
| 18 | 762С | МС231-0501 02-0102 | -Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 21,997234 | 3281,86 | - | 1245,87 | 72192 |
| | | | | | | - | - | 27405,69 | |
| 19 | 783С | МС231-0501 04-0101 | -Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 19,3922 | 2979,49 | - | 1069,68 | 57779 |
| | | | | | | - | - | 20743,45 | |
| 20 | 786С | МС231-0501 04-0102 | -Краны на гусеничном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,5768 | 4096,91 | - | 1069,68 | 2363 |
| | | | | | | - | - | 616,99 | |
| 21 | 846С | МС232-0401 02-0101 | -Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | 111,7350268 | 4045,64 | - | 1245,87 | 452040 |
| | | | | | | - | - | 139207,32 | |
| 22 | 847С | МС232-0401 02-0102 | -Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т | маш.-ч | 3,3152 | 5292,92 | - | 1245,87 | 17547 |
| | | | | | | - | - | 4130,31 | |
| 23 | 871С | МС232-0102 01-0102 | -Котлы битумные передвижные, 800 л | маш.-ч | 21,719264 | 579,57 | - | 12,46 | 12588 |
| | | | | | | - | - | 270,62 | |
| 24 | 1005С | МС231-0101 05-0601 | -Трамбовки электрические | маш.-ч | 0,4432 | 138,91 | - | - | 62 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 25 | 1007С | МС231-0301 01-0601 | -Растворосмесители передвижные, 65 л | маш.-ч | 3,39 | 872,68 | - | 822,72 | 2958 |
| | | | | | | - | - | 2789,02 | |
| 26 | 1023С | МС231-0501 02-0105 | -Краны на автомобильном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,0081576 | 5632,27 | - | 1439,41 | 46 |
| | | | | | | - | - | 11,74 | |
| 27 | 1042С | МС231-0504 02-0203 | -Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т) | маш.-ч | 12,5184 | 38,81 | - | - | 486 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 28 | 1044С | МС231-0504 02-0301 | -Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 3,649447 | 34,08 | - | - | 124 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 29 | 1135С | МС232-0102 | -Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0043339 | 3453,99 | - | 928,86 | 15 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 11-0201 | | | | - | - | 4,03 | |
| 30 | 1147С | МС234-0302 02-0101 | -Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 22,8052392 | 20,22 | - | - | 461 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 31 | 1159С | МС234-0304 01-0301 | -Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 2,4456 | 16,8 | - | - | 41 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 32 | 1444С | МС232-0401 06-0401 | -Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 9,523869 | 8,04 | - | - | 77 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 33 | 1513С | МС231-0601 03-0401 | -Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,5 | 254,04 | - | - | 127 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 34 | 1684С | МС232-0401 05-0202 | -Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч | маш.-ч | 2,1464 | 4001,78 | - | 1245,87 | 8589 |
| | | | | | | - | - | 2674,14 | |
| 35 | 1686С | МС232-0401 05-0204 | -Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 500 м3/ч | маш.-ч | 4,2476 | 9534,47 | - | 1439,41 | 40499 |
| | | | | | | - | - | 6114,04 | |
| 36 | 1866С | МС234-0304 02-0101 | -Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 11,51128 | 11,48 | - | - | 132 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 37 | 1868С | МС232-0402 03-1401 | -Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т | маш.-ч | 1,610544 | 542,22 | - | - | 873 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 38 | 1957С | МС232-0501 03-0301 | -Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч | маш.-ч | 1,148 | 2794 | - | 752,66 | 3208 |
| | | | | | | - | - | 864,05 | |
| 39 | 2016С | МС231-0601 03-0501 | -Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 18,24 | 132,27 | - | - | 2413 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 40 | 2264С | МС231-0102 01-0103 | -Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | 12,6325534 | 4342,71 | - | 1245,87 | 54860 |
| | | | | | | - | - | 15738,52 | |
| 41 | 2270С | МС231-0102 01-0404 | -Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3 | маш.-ч | 1,148 | 4895,53 | - | 1245,87 | 5620 |
| | | | | | | - | - | 1430,26 | |
| 42 | 2349С | МС231-0601 01-0101 | -Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 39,7495659 | 1276,59 | - | 928,86 | 50744 |
| | | | | | | - | - | 36921,78 | |
| 43 | 2509С | МС233-0102 01-0101 | -Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 27,9869204 | 1880,16 | - | 928,86 | 52620 |
| | | | | | | - | - | 25995,93 | |
| 44 | 2515С | МС231-0403 01-0101 | -Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 5,0568397 | 44,16 | - | - | 223 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 45 | 2558С | МС232-0401 08-0501 | -Горелки газопламенные | маш.-ч | 60,2199826 | 17,72 | - | - | 1067 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 46 | 2577С | МС231-0602 02-0501 | -Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 23,196748 | 17,05 | - | - | 396 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | 3376С | МС231-0602 02-1501 | -Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций | маш.-ч | 8,9643383 | 11,61 - | - - | - - | 104 |
| 48 | 3377С | МС231-0602 02-1601 | -Аппарат для терморезистивной сварки полиэтиленовых муфт, диаметром до 630 мм, работающий от передвижной электростанции | маш.-ч | 0,5336 | 182,36 - | - - | - - | 97 |
| ВСЕГО | | | | Тенге | | | | 328829 | 1015968 |
| | | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | | | | |
| 49 | 100055С | МС121-0102 01-0303 | -Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 3,1301 | 2456,61 - | 1685,65 - | - - | 7689 |
| 50 | 100328С | МС121-0104 01-0101 | -Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 114,788 | 2248,51 - | 1430 - | - - | 258102 |
| 51 | 100393С | МС121-0104 05-0101 | -Песок кварцевый | т | 2,036 | 739,89 - | 260 - | - - | 1506 |
| 52 | 100414С | МС121-0106 01-0101 | -Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | м3 | 0,476256 | 2037,89 - | 1171,89 - | - - | 971 |
| 53 | 100467С | МС121-0201 01-0301 | -Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,84205 | 15884,86 - | 12160,95 - | - - | 29261 |
| 54 | 102636С | МС121-0204 01-2804 | -Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,26966 | 16518,93 - | 13066,96 - | - - | 4454 |
| 55 | 102735С | МС121-0205 01-0302 | -Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013 | т | 4,79808 | 18923,03 - | 18035,71 - | - - | 90794 |
| 56 | 102867С | МС121-0301 01-0103 | -Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 0,2 | 41549,96 - | 38244,05 - | - - | 8310 |
| 57 | 115599С | МС121-0403 01-0101 | -Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 16 | 3075,78 - | 2929,11 - | - - | 49212 |
| 58 | 115669С | МС121-0403 02-0101 | -Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 16 | 11685,63 - | 11164,2 - | - - | 186970 |
| 59 | 125919С | МС121-0501 07-0701 | -Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | т | 0,0866456 | 125962,04 - | 122855 - | - - | 10914 |
| 60 | 126235С | МС121-0501 12-0603 | -Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76 | кг | 3,138 | 670,79 - | 657 - | - - | 2105 |
| 61 | 127727С | МС121-0503 02-0101 | -Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,0028804 | 205870,68 - | 201834 - | - - | 593 |
| 62 | 127730С | МС121-0503 02-0104 | -Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) | кг | 0,027884 | 228,11 - | 223 - | - - | 6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 | | | - | - | - | |
| 63 | 127966С | МС121-0503 07-0507 | -Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,2828 | 515,78 - | 505 - | - - | 146 |
| 64 | 128059С | МС121-0503 07-1002 | -Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,742 | 150,96 - | 148 - | - - | 112 |
| 65 | 128060С | МС121-0503 07-1003 | -Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 1,414 | 125,46 - | 123 - | - - | 177 |
| 66 | 128070С | МС121-0503 07-1013 | -Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,002472 | 66,3 - | 65 - | - - | 0,16 |
| 67 | 128849С | МС121-0503 10-1108 | -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 | 0,0015409 | 2742,3 - | 2688 - | - - | 4 |
| 68 | 130740С | МС121-0605 10-1003 | -Опоры скользящие | т | 0,01976 | 242202,87 - | 239796 - | - - | 4786 |
| 69 | 130741С | МС121-0605 10-1004 | -Опоры неподвижные | т | 0,0588 | 242202,87 - | 239796 - | - - | 14242 |
| 70 | 131534С | МС121-0702 01-0101 | -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 | 0,0000849 | 42630,59 - | 41252,38 - | - - | 4 |
| 71 | 131548С | МС121-0702 01-0301 | -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 | 0,0554 | 20588,88 - | 19642,86 - | - - | 1141 |
| 72 | 131599С | МС121-0702 03-0304 | -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 | 0,107276 | 26053,16 - | 25000 - | - - | 2795 |
| 73 | 135531С | МС121-1004 01-0501 | -Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93 | м2 | 386,46 | 186,66 - | 183 - | - - | 72137 |
| 74 | 135811С | МС121-1004 06-0301 | -Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В | 1000 м2 | 0,0087956 | 314126,31 - | 307738 - | - - | 2763 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | 135864С | МС121-1005 01-1401 | -Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83 | кг | 0,02112 | 201,96 | 198 | - | 4 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 76 | 135947С | МС121-1005 02-1812 | -Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74 | т | 0,09765 | 1120908,6 | 1098930 | - | 109457 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 77 | 136272С | МС121-1102 03-0204 | -Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 | м3 | 1,4 | 15091,92 | 14754,01 | - | 21129 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 78 | 139579С | МС121-1102 05-9902 | -Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003 | м3 | 9,3 | 32734,86 | 32093 | - | 304434 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 79 | 144600С | МС121-1301 02-0801 | -Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,0015235 | 17714,81 | 16600 | - | 27 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 80 | 144603С | МС121-1301 02-0901 | -Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011 | т | 0,00236 | 426632,81 | 417500 | - | 1007 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 81 | 144639С | МС121-1301 04-0201 | -Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 40/60 | т | 0,04032 | 108954,67 | 105943,05 | - | 4393 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 82 | 144730С | МС121-1302 01-0506 | -Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0132 | 178032,51 | 173786 | - | 2350 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 83 | 144732С | МС121-1302 01-0508 | -Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,027 | 179522,73 | 175247 | - | 4847 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 84 | 144746С | МС121-1302 01-0901 | -Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0007416 | 381819,66 | 374333 | - | 283 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 85 | 145983С | МС121-1302 09-0401 | -Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 21,738824 | 196,57 | 192 | - | 4273 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 86 | 146016С | МС121-1302 11-0301 | -Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0005251 | 1215531,96 | 1191698 | - | 638 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 87 | 146097С | МС121-1304 01-0333 | -Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45 | т | 0,0678 | 45265,56 | 44378 | - | 3069 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 88 | 146643С | МС121-1307 01-0102 | -Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,0000052 | 592786,15 | 579984 | - | 3 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 89 | 146645С | МС121-1307 01-0201 | -Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,3684 | 4812,75 | 4717 | - | 1773 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 90 | 146649С | МС121-1307 01-0401 | -Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,89244 | 219,24 | 200,32 | - | 196 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 91 | 146664С | МС121-1307 01-1002 | -Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 0,226844 | 91,09 | 88 | - | 21 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 92 | 146692С | МС121-1307 | -Смазка солидол жировой Ж ГОСТ | т | 0,001996 | 255862,94 | 250000 | - | 511 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 02-1101 | 1033-79 | | | - | - | - | |
| 93 | 146755С | МС121-1307 03-0901 | -Топливо дизельное из малосернистых нефтей | т | 0,070142 | 161883,18 | 158709 | - | 11355 |
| 94 | 146798С | МС121-1307 03-2002 | -Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79 | т | 0,0000094 | 108178,14 | 106057 | - | 1 |
| 95 | 146883С | МС121-1307 04-3101 | -Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0006398 | 273897,54 | 268527 | - | 175 |
| 96 | 147045С | МС121-1308 03-0901 | -Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0024 | 304,82 | 298 | - | 0,73 |
| 97 | 147047С | МС121-1308 03-1001 | -Ветошь | кг | 64,97478 | 84,66 | 83 | - | 5501 |
| 98 | 147074С | МС121-1308 04-0301 | -Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0000082 | 1774323,66 | 1739533 | - | 15 |
| 99 | 147184С | МС121-1308 09-1301 | -Лента К226 | 100 м | 11,57 | 1671,5 | 1637 | - | 19339 |
| 100 | 147307С | МС121-1308 12-0801 | -Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | м2 | 14,2514 | 162,18 | 159 | - | 2311 |
| 101 | 147337С | МС121-1308 12-1035 | -Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,1426194 | 200244,36 | 196318 | - | 28559 |
| 102 | 147341С | МС121-1308 12-1039 | -Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00828 | 195385,08 | 191554 | - | 1618 |
| 103 | 147344С | МС121-1308 12-1042 | -Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75 | т | 0,0009184 | 466725,48 | 457574 | - | 429 |
| 104 | 147348С | МС121-1308 12-1046 | -Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,005076 | 197175,18 | 193309 | - | 1001 |
| 105 | 147626С | МС121-1308 16-1501 | -Мука андезитовая кислотоупорная, марка А | т | 1,09497 | 20254,14 | 19857 | - | 22178 |
| 106 | 147673С | МС121-1308 16-2304 | -Резина листовая вулканизованная цветная | кг | 12,528 | 590,58 | 579 | - | 7399 |
| 107 | 149219С | МС122-0401 01-0502 | -Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0038646 | 383230,47 | 374477,32 | - | 1481 |
| 108 | 149363С | МС122-0406 01-0101 | -Ацетон технический ГОСТ 2768-84 | т | 0,007644 | 720370,96 | 705357 | - | 5507 |
| 109 | 149365С | МС122-0406 01-0201 | -Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,01017 | 54217,08 | 53154 | - | 551 |
| 110 | 149372С | МС122-0406 | -Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,063955 | 420619,6 | 411133,33 | - | 26901 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 01-0501 | | | | - | - | - | |
| 111 | 149375С | МС122-0406 01-0602 | -Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0000494 | 376477,88 - | 367857,14 - | - - | 19 |
| 112 | 149389С | МС122-0406 03-0102 | -Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0212 | 371,52 - | 363 - | - - | 8 |
| 113 | 149529С | МС122-0407 05-0402 | -Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | т | 0,003825 | 469856,05 - | 459017,41 - | - - | 1797 |
| 114 | 149545С | МС122-0407 05-1002 | -Эмаль пентафталевая ПФ-1126 светло-дымчатая, слоновая кость СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 | т | 0,0000345 | 727608,33 - | 711715,73 - | - - | 25 |
| 115 | 150378С | МС123-0101 01-0204 | -Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 | м | 4 | 736,15 - | 719,67 - | - - | 2945 |
| 116 | 150581С | МС123-0102 01-0158 | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 72 | 1203,62 - | 1176,43 - | - - | 86661 |
| 117 | 150609С | МС123-0102 01-0186 | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 12 | 2436,38 - | 2381,79 - | - - | 29237 |
| 118 | 151368С | МС123-0102 02-0707 | -Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 | м | 1,148 | 2444,61 - | 2383 - | - - | 2806 |
| 119 | 151425С | МС123-0102 02-0764 | -Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 | м | 0,25256 | 12574,89 - | 12279 - | - - | 3176 |
| 120 | 152244С | МС123-0104 01-0128 | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена | м | 28 | 25491,6 - | 24941,96 - | - - | 713765 |
| 121 | 152249С | МС123-0104 01-0133 | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена | м | 20 | 38361,72 - | 37547,32 - | - - | 767234 |
| 122 | 153574С | МС123-0104 02-0104 | -Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 57х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | м | 18 | 3556,62 - | 3483,03 - | - - | 64019 |
| 123 | 153575С | МС123-0104 02-0105 | -Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой | м | 239 | 4210,7 | 4123,22 | - | 1006357 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оболочке Ст 76х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | | | - | - | - | |
| 124 | 153577С | МС123-0104 02-0107 | -Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | м | 832 | 6525,45 | 6388,84 | - | 5429174 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 125 | 153578С | МС123-0104 02-0108 | -Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 133х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | м | 62 | 8645,06 | 8464,29 | - | 535994 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 126 | 153579С | МС123-0104 02-0109 | -Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 159х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | м | 24 | 10440,88 | 10221,43 | - | 250581 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 127 | 158071С | МС123-0201 01-0164 | -Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 4 | 595,92 | 583,48 | - | 2384 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 128 | 158885С | МС123-0201 03-0208 | -Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80 | шт. | 8 | 1167,88 | 1142,86 | - | 9343 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 129 | 158886С | МС123-0201 03-0209 | -Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80 | шт. | 8 | 1332,1 | 1303,57 | - | 10657 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 130 | 158887С | МС123-0201 03-0210 | -Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 | шт. | 8 | 1715,19 | 1678,57 | - | 13722 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 131 | 159696С | МС123-0202 01-0105 | -Отвод Ст 76х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 8 | 18359,16 | 17984,82 | - | 146873 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 132 | 159698С | МС123-0202 01-0107 | -Отвод Ст 108х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 20 | 27301,61 | 26742,86 | - | 546032 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 133 | 159699С | МС123-0202 01-0108 | -Отвод Ст 133х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 2 | 34518,53 | 33810,71 | - | 69037 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 134 | 161154С | МС123-0202 01-2810 | -Тройник с шаровым краном воздушника Ст 219-32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 6 | 87634,88 | 85880 | - | 525809 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 135 | 161157С | МС123-0202 01-2813 | -Тройник с шаровым краном воздушника Ст 426-32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 4 | 131419,51 | 128752 | - | 525678 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 136 | 161730С | МС123-0202 01-4016 | -Переход Ст 133-108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 2 | 21455,94 | 21016,96 | - | 42912 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 137 | 162070С | МС123-0202 01-4905 | -Неподвижная опора Ст 76-275х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 6 | 27928,56 | 27350,89 | - | 167571 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 138 | 162072С | МС123-0202 | -Неподвижная опора Ст | шт. | 11 | 35600,32 | 34855,36 | - | 391604 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 01-4907 | 108-315х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | | | - | - | - | |
| 139 | 162073С | МС123-0202 01-4908 | -Неподвижная опора Ст 133-340х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 1 | 47249,25 - | 46255,36 - | - - | 47249 |
| 140 | 162074С | МС123-0202 01-4909 | -Неподвижная опора Ст 159-400х20-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 1 | 62958,99 - | 61632,14 - | - - | 62959 |
| 141 | 162309С | МС123-0202 01-6101 | -Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006 | комплект | 152 | 4071,39 - | 3989,29 - | - - | 618851 |
| 142 | 162310С | МС123-0202 01-6102 | -Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 140 мм ГОСТ 30732-2006 | комплект | 16 | 4832,37 - | 4734,82 - | - - | 77318 |
| 143 | 162311С | МС123-0202 01-6103 | -Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 30732-2006 | комплект | 10 | 5431,85 - | 5322,32 - | - - | 54319 |
| 144 | 187338С | МС123-0211 01-1303 | -Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,04 | 30195,06 - | 29603 - | - - | 1208 |
| 145 | 187339С | МС123-0211 01-1304 | -Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,012 | 57847,26 - | 56713 - | - - | 694 |
| 146 | 187508С | МС123-0211 04-1201 | -Заглушки инвентарные металлические | т | 0,001148 | 226338 - | 221900 - | - - | 260 |
| 147 | 187621С | МС123-0301 01-0304 | -Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 | комплект | 16 | 15694,64 - | 15300 - | - - | 251114 |
| 148 | 249073С | МС121-1301 04-9903 | -Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН | т | 2,373 | 94354,55 - | 91737 - | - - | 223903 |
| 149 | 249076С | МС121-1301 04-9906 | -Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ | т | 1,40284 | 60098,4 - | 58920 - | - - | 84308 |
| 150 | 249131С | МС121-1307 03-1404 | -Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 4,7048 | 197,02 - | 197,02 - | - - | 927 |
| 151 | 249132С | МС121-1307 03-1405 | -Вода техническая | м3 | 266,0756314 | 25 - | 25 - | - - | 6652 |
| 152 | 249409С | МС122-0402 01-0702 | -Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0176 | 247,08 - | 241 - | - - | 4 |
| 153 | 252112С | МС123-0401 05-0103 | -Удлинительный шток телескопический от DN 40 до DN 50, длиной от 1,05 м до 1,75 м | шт. | 6 | 14044,33 - | 13766 - | - - | 84266 |
| 154 | 252117С | МС123-0401 | -Удлинительный шток | шт. | 4 | 11863,99 | 11630 | - | 47456 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 05-0201 | телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 0,45 м до 0,70 м | | | - | - | - | |
| 155 | 252123С | МС123-0401 05-0301 | -Удлинительный шток телескопический от DN 100 до DN 125, длиной от 0,65 м до 1,10 м | шт. | 8 | 14266,61 - | 13985 - | - - | 114133 |
| 156 | 252129С | МС123-0401 05-0401 | -Удлинительный шток телескопический DN 150, длиной от 0,45 м до 0,70 м | шт. | 2 | 11864,29 - | 11630 - | - - | 23729 |
| 157 | 252289С | МС123-0402 01-1501 | -Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86 | шт. | 4 | 22194,88 - | 21746,61 - | - - | 88780 |
| 158 | 252290С | МС123-0402 01-1502 | -Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86 | шт. | 4 | 34577,31 - | 33876,07 - | - - | 138309 |
| 159 | 252291С | МС123-0402 01-1503 | -Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86 | шт. | 4 | 46082,6 - | 45148,44 - | - - | 184330 |
| 160 | 253508С | МС123-0409 02-3118 | -Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +185°С, PN 28, DN 32, типа Giacomini ГОСТ 21345-2005 | шт. | 8 | 3689,85 - | 3617 - | - - | 29519 |
| 161 | 256872С | МС123-0410 12-2105 | -Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, с изоляцией ППУ/ПЭ, Т от -260°С до +850°С, PN 16, DN 80 ГОСТ 27036-86 | шт. | 2 | 100936,76 - | 98929 - | - - | 201874 |
| 162 | 256873С | МС123-0410 12-2106 | -Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, с изоляцией ППУ/ПЭ, Т от -260°С до +850°С, PN 16, DN 100 ГОСТ 27036-86 | шт. | 6 | 121164,35 - | 118750 - | - - | 726986 |
| 163 | 262755С | МС123-0515 01-0102 | -Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 | комплект | 0,04592 | 2073,66 - | 2033 - | - - | 95 |
| 164 | 274887С | МС123-0202 01-4020 | -Переход Ст 159-108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 2 | 25025,88 - | 24513,39 - | - - | 50052 |
| 165 | 275376С | МС123-0409 08-0404 | -Краны шаровые цельносварные полнопроходные под приварку, Тмакс 200°С, PN 25, DN 50, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в 1-ППУ-ПЭ изоляции, управление Т-образным ключом, А=501 мм ГОСТ 30732-2006 | шт. | 6 | 276040,17 - | 270613,39 - | - - | 1656241 |
| 166 | 275378С | МС123-0409 08-0406 | -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, | шт. | 4 | 402959,06 - | 395026,79 - | - - | 1611836 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | управление Т-образным ключом, А=549 мм ГОСТ 30732-2006 | | | | | | |
| 167 | 275379С | МС123-0409 08-0407 | -Краны шаровые цельносварные полнопроходные под приварку, Тмакс 200°С, PN 25, DN 100, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в 1-ППУ-ПЭ изоляции, управление Т-образным ключом, А=562 мм ГОСТ 30732-2006 | шт. | 6 | 487766,54 | 478160,71 | - | 2926599 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 168 | 275380С | МС123-0409 08-0408 | -Краны шаровые цельносварные полнопроходные под приварку, Тмакс 200°С, PN 25, DN 125, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в 1-ППУ-ПЭ изоляции, управление Т-образным ключом, А=581 мм ГОСТ 30732-2006 | шт. | 2 | 645684,31 | 632960,71 | - | 1291369 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 169 | 275381С | МС123-0409 08-0409 | -Краны шаровые цельносварные полнопроходные под приварку, Тмакс 200°С, PN 25, DN 150, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в 1-ППУ-ПЭ изоляции, управление переносным редуктором MDS3000, А=762 мм ГОСТ 30732-2006 | шт. | 2 | 979634,01 | 960333,93 | - | 1959268 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 170 | 275941С | МС127-0101 01-0105 | -Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 1,662 | 840,56 | 790,63 | - | 1397 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 171 | 279797С | МС121-0501 04-0303 | -Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 | т | 0,4026666 | 277534,75 | 271428,57 | - | 111754 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 172 | 279826С | МС121-0502 04-0703 | -Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,0001599 | 357495,47 | 349821,43 | - | 57 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 173 | 279845С | МС121-0503 01-3001 | -Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,19008 | 206726,71 | 202008,93 | - | 39295 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 174 | | С Прайс-лист Перечень № п/п 19 | -Комплект изоляции стыка 108/200 | шт | 106 | 6870,35 | - | - | 728257 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 175 | | С Прайс-лист Перечень № п/п 19 | -Комплект изоляции стыка 159/280 | шт | 10 | 11456,2 | - | - | 114562 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 176 | | С Прайс-лист Перечень № п/п 19 | -Комплект изоляции стыка 79/160 | шт | 46 | 5513,29 | - | - | 253611 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 177 | | С | -Комплект изоляции стыка 133/250 | шт | 16 | 8934,15 | - | - | 142946 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Прайс-лист Перечень № п/п 19 | | | | - | - | - | |
| 178 | | С121-010401-0101 в ценах IV квартала 2017 года | Песок природный | м3 | 77,88 | 2248,51 - | 1430 - | - - | 175114 |
| 179 | | С121-040301-0103 в ценах IV квартала 2017 года | Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.9 | шт. | 3 | 7326,68 - | 6930,58 - | - - | 21980 |
| 180 | | С121-040301-0106 в ценах IV квартала 2017 года | Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9 | шт. | 9 | 10001,68 - | 9406,98 - | - - | 90015 |
| 181 | | С121-040301-0201 в ценах IV квартала 2017 года | Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6 | шт. | 19 | 2492,8 - | 2410,71 - | - - | 47363 |
| 182 | | С121-040302-9904 в ценах IV квартала 2017 года | Плиты покрытий, перекрытий и днищиз тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные | м3 | 17,76 | 65647,56 - | 62699,55 - | - - | 1165901 |
| 183 | | С121-040302-9905 в ценах IV квартала 2017 года | Плиты перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые | м3 | 0,3 | 69627,4 - | 66601,35 - | - - | 20888 |
| 184 | | С121-040303-0134 в ценах IV квартала 2017 года | Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 | м3 | 23,5 | 61475,44 - | 58609,24 - | - - | 1444673 |
| 185 | | С121-060304-0401 в ценах IV квартала 2017 года | Лестницы стремянки | т | 0,0054 | 339154,59 - | 336026 - | - - | 1831 |
| 186 | | С121-060510-1004 в ценах | Опоры подвесные | т | 0,0236 | 242202,87 - | 239796 - | - - | 5716 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | IV квартала 2017 года | | | | | | | |
| 187 | | С123-020101-0202 в ценах IV квартала 2017 года | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 4 | 1112,99<br>-<br>- | 1089,29<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 4452 |
| 188 | | С123-020101-0620 в ценах IV квартала 2017 года | Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 4 | 2014,13<br>-<br>- | 1973,21<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 8057 |
| 189 | | С123-020101-0723 в ценах IV квартала 2017 года | Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4,5 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 4 | 1248,56<br>-<br>- | 1223<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 4994 |
| 190 | | С123-020201-3115 в ценах IV квартала 2017 года | Тройниковое ответвление Ст 76-57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 2 | 22012,68<br>-<br>- | 21567<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 44025 |
| 191 | | С123-020201-3128 в ценах IV квартала 2017 года | Тройниковое ответвление Ст 108-57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 2 | 29550,92<br>-<br>- | 28949<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 59102 |
| 192 | | С123-020201-3128 в ценах IV квартала 2017 года | Тройниковое ответвление Ст 108-76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 2 | 29550,92<br>-<br>- | 28949<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 59102 |
| 193 | | С123-020201-3136 в ценах IV квартала 2017 года | Тройниковое ответвление Ст 133-108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 2 | 38527,17<br>-<br>- | 37738<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 77054 |
| 194 | | С123-020201-3136 в ценах IV квартала 2017 года | Тройниковое ответвление Ст 133-76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 2 | 38527,17<br>-<br>- | 37738<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 77054 |
| 195 | | С123-020201-3145 | Тройниковое ответвление Ст 159-133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 2 | 46729,43 | 45771 | - | 93459 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | в ценах IV квартала 2017 года | | | - | - | - | |
| 196 | | C123-020201-4307 | Заглушка Ст 108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 2 | 44070,4 | 43162 | - | 88141 |
| | | | в ценах IV квартала 2017 года | | | - | - | - | |
| 197 | | C123-030101-0303 | Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99 | комплект | 3 | 10022,14 | 9775 | - | 30066 |
| | | | в ценах IV квартала 2017 года | | | - | - | - | |
| 198 | | C123-041012-2107 | Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, с изоляцией ППУ/ПЭ, Т от -260°С до +850°С, PN 16, DN 133 ГОСТ 27036-86 | шт. | 1 | 165527,47 | 162232 | - | 165527 |
| | | | в ценах IV квартала 2017 года | | | - | - | - | |
| | ВСЕГО | | | Тенге | | | | - | 30328352 |

Составил Степанова Г.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э10090'А1К9Ж5'Ц6Н2ХМШ1В1+РБ''16'1''''*
2 Ю''Рабочего проекта "Строительство котельной с устройс
твам газопровода для здания центральной районной б
ольницы и домов по ул. Спамбетова, г. Зайсан ВКО"'
зайсан'6-3'Наружные сети водопровода и канализации
'Рабочий проект'6'6-3-1'Наружные сети водопровода
и канализации'18/17.02.2017-НВК.С'Туранин А.'в цен
ах 4 квартала 2017 года*
3 Х1,059938=Ф1*
4 Н82=4*
5 П2 Хозяйственно-питьевой водопровод В1*
6 П2 Земельные работы*
7 Е11-010101-0308'(75,2).1,98.0,5.0,97''Грунты 2 группы.
Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обр
атная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1)
м3'м3 грунта*
8 Е11-010205-0302(П-1101184)'(75,2).1,98.0,5.0,97''Грунт
ы 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной
до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручну
ю, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котло
ванах и траншеях, разработанных механизированным с
пособом, применен коэффициент к затратам труда - 1
,2'м3 грунта*
9 LП2 ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ: ТРУБЫ, *
10 Х3,14.0,0315.0,0315.(75,2)=Ф3*
11 Е11-010104-0402'(75,2).1,98.0,5-Ф3''Траншеи и котлован
ы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)
при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3
грунта*
12 Е11-010201-0501'(75,2).1,98.0,5-Ф3''Грунт 1, 2 группы.
Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотне
нного грунта*
13 П2 Укладка водопровода*
14 Е11-220501-0102(РС250404)'75,2.0,001''Трубопроводы из
полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км тру
бопровода*
15 С123-010501-1310'75,2.1,01''Труба полиэтиленовая для в
одоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ
18599-2001'м*
16 Е11-220701-0101'75,2.0,001''Трубопроводы диаметром 50-
65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
17 П2 Фитинги*
18 Е11-220801-0201(РС251461)'2+3''Фасонные части полиэтил
еновые: отводы, колени, патрубки, переходы. Устано
вка'шт.*
19 С123-020302-8010'2''Втулка под фланец полиэтиленовая л
итая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 521
34-2010'шт.*
20 С123-020302-8007'3''Втулка под фланец полиэтиленовая л
итая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 5213
4-2010'шт.*
21 С123-020103-0210'2''Фланцы стальные приварные плоские
из углеродистой и низколегированной стали PN 10, D
N 100 ГОСТ 12816-80'шт.*
22 С123-020103-0211'2''Фланцы стальные приварные плоские
из углеродистой и низколегированной стали PN 10, D
N 110 ГОСТ 12816-80'шт.*
23 С123-020103-0507'3''Фланцы стальные приварные встык из
углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN
50 ГОСТ 12816-80'шт.*
24 С123-020103-0508'3''Фланцы стальные приварные встык из
углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN
65 ГОСТ 12816-80'шт.*
25 П2 Запорная арматура*
26 Е11-220901-0101(РС421195)'2+1''Задвижки или клапаны об
ратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижк
а или клапан*
27 С123-040102-1701'2''Задвижки фланцевые 30ч39р с невыдв
ижным шпинделем с обрезиненным клином маховик, вод
а, пар Т 150°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002'шт.
*
28 С123-040501-0204'1''Вентили проходные муфтовые 15кч18р
для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
29 Е11-220501-0105(РС249131)(РС250404)'5.0,2.0,001''Трубо
проводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Ук
ладка'км трубопровода*
30 Е11-220801-0105(РС251470)'(1.6,7+1.2,2).0,001''Фасонны
е части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Уст
ановка'т фасонных частей*
31 С123-020101-0728'1''Тройники приварные бесшовные перех
одные из углеродистой и низколегированной стали, н
аружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4
мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-20
01)'шт.*
32 С123-020101-0607'1''Тройники приварные бесшовные равно
проходные из углеродистой и низколегированной стал
и, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм
ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
33 Е11-221001-0103(РС251549)'1''Гидранты пожарные. Устано
вка'шт.*
34 С123-030103-0911'1''Гидранты пожарные подземные Н 3000
мм ГОСТ 8220-85'шт.*
35 Е11-220801-0105'(1.42).0,001''Фасонные части стальные
сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных
частей*
36 С123-020103-0212'1''Фланцы стальные приварные плоские
из углеродистой и низколегированной стали PN 10, D
N 150 ГОСТ 12816-80'шт.*
37 Е11-220801-0105(РС251470)'(1.0,42).0,001''Фасонные час
ти стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установк
а'т фасонных частей*
38 С123-020101-1006'1''Переходы концентрические приварные
из углеродистой и низколегированной стали, наружн
ыми диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 3
2 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
39 С124-040207-5101'1''Таблички 'шт.*
40 П2 Колодцы 1500*
41 П2 КОЛОДЕЦ (1) Д1500 1 шт*
42 Х(0,38+0,265+0,4+0,4+0,37+0,27+0,02)=Ф4*
43 Е11-221301-0101(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС246941
)(РС251501)(РС279845)'Ф4''Колодцы круглые из сборн

ого железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 же
лезобетонных и бетонных конструкций колодца*
44 С121-040302-0102'1''Плиты днищ железобетонные для коло
дцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
45 С121-040301-0110'1''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.
*
46 С121-040301-0112'1''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.
*
47 С121-040301-0112'1''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС15.9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт
.*
48 С121-040302-0109'1''Плиты перекрытий железобетонные дл
я колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ
8020-90'шт.*
49 С121-040301-0201'2''Кольца опорные железобетонные для
колодцев ГОСТ 8020-90 КО6'шт.*
50 С123-030101-0303'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 363
4-99'комплект*
51 С121-060304-0401'19,4.1.0,001''Лестницы стремянки'т*
52 Е11-130301-0406'19,4.1.0,001.29''Огрунтовка металличес
ких поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
53 Е11-130301-0909(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'19,4.1.0,001.2
9''Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуре
нные. Окраска эмалями ХВ-125'м2*
54 Е11-460302-0403'2''Пробивка отверстий в бетонных стена
х и полах толщиной 100 мм, площадью до 500 см2'отв
ерст.*
55 Е11-061301-0308(РС100533РС100511)'0,027''Бетонирование
отверстий в стене из бетона В12,5'м3*
56 Е11-161201-0102'2''Заделка сальников при проходе труб
через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм
'1сальник*
57 П2 Хозяйственно-бытовая канализация*
58 П2 Земельные работы*
59 Е11-010101-0308'(40,0+3).1,98.0,5.0,97''Грунты 2 групп
ы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "О
братная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 -
1) м3'м3 грунта*
60 Е11-010205-0302(П-1101184)'(40,04+3).1,98.0,5.0,03''Гр
унты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глуби
ной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вру
чную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в ко
тлованах и траншеях, разработанных механизированны
м способом, применен коэффициент к затратам труда
- 1,2'м3 грунта*
61 LП2 ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ: ТРУБЫ, *
62 Х3,14.0,08.0,08.(40,0)+3,14.0,055.0,055.(3)=Ф5*
63 Е11-010104-0402'(40,0+3).1,98.0,5-Ф3''Траншеи и котлов
аны. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с
) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'
м3 грунта*
64 Е11-010201-0501'(40,0+3).1,98.0,5-Ф3''Грунт 1, 2 групп
ы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплот
ненного грунта*
65 П2 Укладка канализации*
66 Е11-220501-0105(РС250404)'40,0.0,001''Трубопроводы из
полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка'км тр
убопровода*
67 Е11-220501-0103(РС250404)'3.0,001''Трубопроводы из пол
иэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубо
провода*
68 С123-010503-0203'40.1,01''Трубы полиэтиленовые безнапо
рные гофрированные для наружных сетей канализации
с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011'м*
69 С123-010503-0201'3.1,01''Трубы полиэтиленовые безнапор
ные гофрированные для наружных сетей канализации с
раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011'м*
70 П2 Колодцы круглые Д1500 в кол-ве 1 шт (№1, №2)#*
71 Н43=2*
72 Е11-230601-0103(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС246941
)(РС251501)(РС102721)'0,18+0,16.2+0,18+0,02''Колод
цы канализационные круглые сборные железобетонные,
диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструк
ций колодца*
73 С121-040302-0101'1''Плиты днищ железобетонные для коло
дцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
74 С121-040301-0105'2''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.
*
75 С121-040302-0105'1''Плиты перекрытий железобетонные дл
я колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт
.*
76 С121-040301-0201'1''Кольца опорные железобетонные для
колодцев ГОСТ 8020-90 КО6'шт.*
77 С123-030101-0303'1''Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 363
4-99'комплект*
78 С121-060304-0401'12,9.0,001''Лестницы стремянки'т*
79 Е11-130301-0406'12,9.0,001.29''Огрунтовка металлически
х поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
80 Е11-130301-0909(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'12,9.0,001.29'
'Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренн
ые. Окраска эмалями ХВ-125'м2*
81 Е11-460302-0403'2.1''Пробивка отверстий в бетонных сте
нах и полах толщиной 100 мм, площадью до 500 см2'о
тверст.*
82 Е11-061301-0308(РС100533РС100511)'0,1.0,1.0,19.1''Бето
нирование отверстий в стене из бетона В12,5'м3*
83 Н43=1*
84 К'Степанова Г.В.''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Рабочего проекта "Строительство котельной с устройствам газопровода для здания центральной районной больницы и домов по ул. Спамбетова, г. Зайсан ВКО"

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети водопровода и канализации

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 6-3-1
(Локальный сметный расчет)

НА Наружные сети водопровода и канализации

ОСНОВАНИЕ: 18/17.02.2017-НВК.С

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 1012,309 тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 274 чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 235,536 тыс.тенге |

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2017 года

| N ПП | Шифр и номер позиции норматива | 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 | Накладные расходы Тенге | Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | % | на единицу | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | Хозяйственно-питьевой водопровод В1 | | | | | | | | |
| | | Земельные работы | | | | | | | | |
| 1 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | 72,21456 | 90,5 | 83,81 | 6535 | 6053 | 1625 | 0,01 | 1 |
| | | | | 6,68 | 24,05 | 483 | 1736 | 59,1 | 0,02 | 1 |
| | | м3 грунт | | | | | | | | |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,6413 | 753,2 | ( | 483) | | | Кол.на Ед: 0,0089 | |
| 1.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 1,39 | | 1245,57 | | | 1736 | 0,0193 | |
| 131-010201-0103 | | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 маш.-ч | 1,39 | | 4342,71 | (6053) | | | 0,0193 | |
| | | Накладные расходы - | | 22,51 | | 1625 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 18,16 | | | | 1311 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 4,35 | | | | 314 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 9,04 | | 653 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 8813 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 11-010205-0302 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 | 72,21456 | 1494,75 | - | 107943 | - | 70664 | 1,85 | 133 |
| | | | | 1494,75 | - | 107943 | - | 59,1 | - | - |
| | | м3 грунт | | | | | | | | |
| 2.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 133,45 | 808,85 | ( | 107943) | | | 1,85 | |
| | | Накладные расходы - | | 978,53 | | 70664 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 883,40 | | | | 63794 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 95,13 | | | | 6869 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 197,86 | | 14289 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 192895 | | | | |
| 3 | 11-010104-0402 РСНБ РК 2015 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | 74,213702 | 22,95 | 22,95 | 1703 | 1703 | 461 | - | - |
| | | | | - | 8,62 | - | 640 | 59,1 | 0,01 | 1 |
| | | м3 грунт | | | | | | | | |
| 3.1 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,5982 | | 1069,94 | | | 640 | 0,0081 | |
| 331-010101-0102 | | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) маш.-ч | 0,5982 | | 2847,85( | 1703) | | | 0,0081 | |
| | | Накладные расходы - | | 6,22 | | 461 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 5,10 | | | | 378 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1,12 | | | | 83 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 2,33 | | 173 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 2338 | | | | |
| 4 | 11-010201-0501 РСНБ РК 2015 | -Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | 74,213702 | 128,24 | 53,33 | 9517 | 3957 | 4910 | 0,11 | 8 |
| | | | | 74,92 | 24,38 | 5560 | 1810 | 59,1 | 0,03 | 2 |
| | | м3 уплот | | | | | | | | |
| 4.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 8,02 | 693,69 | ( | 5560) | | | 0,108 | |
| 4.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 1,95 | | 929,11 | | | 1810 | 0,0263 | |
| 431-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | 1,95 | | 1985,52( | 3868) | | | 0,0263 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 434-030402-0101 | | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | 7,79 | | 11,48( | 89) | | | 0,105 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 66,16 | | 4910 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 58,69 | | | | 4355 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 7,48 | | | | 555 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 15,55 | | 1154 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 15582 | | | | |
| | | Укладка водопровода | | | | | | | | |
| 5 | 11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка | 0,0752 | 212462,96 | 50285,41 | 15977 | 3781 | 9285 | 179 | 13 |
| | | | | 160554,05 | 17472,05 | 12074 | 1314 | 62,1 | 21,05 | 2 |
| | | км трубо | | | | | | | | |
| 5.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 13,46 | 896,97 | ( | 12074) | | | 179 | :Кол.на Ед: |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 5.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 1,58 | | 830,09 | | | 1314 | 21,05 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 531-060202-0201 | | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | 1,49 | | 2393,67( | 3564) | | | 19,8 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 531-050104-0101 | | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | 0,0113 | | 2979,49( | 34) | | | 0,15 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 532-040105-0501 | | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | 0,6016 | | 117,12( | 70) | | | 8 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 531-060101-0101 | | Электростанции передвижные, до 4 кВт | 0,0699 | | 1276,59( | 89) | | | 0,93 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 533-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0128 | | 1880,16( | 24) | | | 0,17 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 521-100401-1001 | | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | 0,0165 | 215,22 | ( | 4) | | | 0,22 | |
| | | м2 | | | | | | | | |
| 521-130703-1404 | | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | 0,6016 | 197,02 | ( | 119) | | | 8 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 123474,90 | | 9285 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 110554,21 | | | | 8314 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 12920,69 | | | | 972 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 26875,03 | | 2021 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 27283 | | | | |
| 6 | 23-010501-1310 РСНБ РК 2015 | -Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ | 75,952 | 577,06 | - | 43829 | - | 1753 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | в ценах IV квартала 2017 года | 18599-2001 м | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 23,08 | | 1753 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 23,08 | | | | 1753 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 48,01 | | 3647 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 49229 | | | | |
| 7 | 11-220701-0101 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией км трубо | 0,0752 | 44946,63 | - | 3380 | - | 2193 | 51,5 | 4 |
| | | | | 42370,08 | - | 3186 | - | 62,1 | - | - |
| 7.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 3,87 | 822,66 | ( | 3186) | | | 51,5 | :Кол.на Ед: - - - |
| 721-130102-0901 | | Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011 т | 0 | 426632,81 | ( | 19) | | | 0,0006 | |
| 721-130703-1404 | | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 м3 | 0,8874 | 197,02 | ( | 175) | | | 11,8 | |
| | | Накладные расходы - | | 29162,16 | | 2193 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 26311,82 | | | | 1979 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 2850,34 | | | | 214 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 5928,70 | | 446 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 6019 | | | | |
| 8 | 11-220801-0201 РСНБ РК 2015 | Фитинги Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка шт. | 5 | 903,76 | 541,04 | 4519 | 2705 | 1954 | 0,41 | 2 |
| | | | | 362,72 | 186,29 | 1814 | 931 | 62,1 | 0,23 | 1 |
| 8.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 2,07 | 876,33 | ( | 1814) | | | 0,414 | :Кол.на Ед: - - - |
| 8.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 1,13 | | 823,89 | | | 931 | 0,226 | |
| 831-060202-0201 | | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб маш.-ч | 1,12 | | 2393,67 | ( 2681) | | | 0,224 | |
| 831-050104-0101 | | Краны на гусеничном ходу, до 16 т маш.-ч | 0,005 | | 2979,49 | ( 15) | | | 0,001 | |
| 833-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,005 | | 1880,16 | ( 9) | | | 0,001 | |
| | | Накладные расходы - | | 390,72 | | 1954 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 340,93 | | | | 1705 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 49,79 | | | | 249 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 103,56 | | 518 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная стоимость | | | | 6990 | | | | |
| 9 | 23-020302-8010 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт. | 2 | 911,5<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1823<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 73<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| | | Накладные расходы - | | 36,46 | | 73 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 36,46 | | | | 73 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 75,84 | | 152 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 2048 | | | | |
| 10 | 23-020302-8007 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт. | 3 | 881,45<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 2644<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 106<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| | | Накладные расходы - | | 35,26 | | 106 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 35,26 | | | | 106 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 73,34 | | 220 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 2970 | | | | |
| 11 | 23-020103-0210 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 шт. | 2 | 1715,19<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 3430<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 137<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| | | Накладные расходы - | | 68,61 | | 137 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 68,61 | | | | 137 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 142,70 | | 285 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 3853 | | | | |
| 12 | 23-020103-0211 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 110 ГОСТ 12816-80 шт. | 2 | 3282,55<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 6565<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 263<br>-<br>- | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| | | Накладные расходы - | | 131,30 | | 263 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 131,30 | | | | 263 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 273,11 | | 546 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 7374 | | | | |
| 13 | 23-020103-0507 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 шт. | 3 | 1705,99 / - | - / - | 5118 / - | - / - | 205 / - | - / - | - / - |
| | | Накладные расходы - | | 68,24 | | 205 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 68,24 | | | | 205 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 141,94 | | 426 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 5749 | | | | |
| 14 | 23-020103-0508 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80 шт. | 3 | 2377,79 / - | - / - | 7133 / - | - / - | 285 / - | - / - | - / - |
| | | Накладные расходы - | | 95,11 | | 285 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 95,11 | | | | 285 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 197,83 | | 593 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 8012 | | | | |
| | | Запорная арматура | | | | | | | | |
| 15 | 11-220901-0101 РСНБ РК 2015 | -Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. задвижка | 3 | 935,71 / 752,07 | 18,8 / 9,29 | 2807 / 2256 | 56 / 28 | 1587 / 62,1 | 0,88 / 0,01 | 3 / - |
| | | Установка | | | | | | | | |
| 15.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 2,64 | 854,55 | ( | 2256) | | | 0,88 | :Кол.на Ед: |
| 15.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,03 | | 933,33 | | | 28 | 0,01 | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,03 | | 1880,16 | (56) | | | 0,01 | |
| 121-130201-0508 | | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 т | 0,0024 | 179522,73 | ( | 431) | | | 0,0008 | |
| 121-130816-2202 | | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) кг | 0,15 | 424,32 | ( | 64) | | | 0,05 | |
| | | Накладные расходы - | | 529,15 | | 1587 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 472,81 | | | | 1418 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 56,34 | | | | 169 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 117,19 | | 352 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 4746 | | | | |
| 16 | 23-040102-1701 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Задвижки фланцевые 30ч39р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином маховик, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002 шт. | 2 | 18222,62 | - | 36445 | - | 1458 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 728,90 | | 1458 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 728,90 | | | | 1458 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1516,12 | | 3032 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 40935 | | | | |
| 17 | 23-040501-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 шт. | 1 | 2645,05 | - | 2645 | - | 106 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 105,80 | | 106 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 105,80 | | | | 106 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 220,07 | | 220 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 2971 | | | | |
| 18 | 11-220501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка км трубо | 0,001 | 310094,56 | 91024,48 | 310 | 91 | 174 | 247 | - |
| | | | | 218975,38 | 31952,23 | 219 | 32 | 62,1 | 38,24 | - |
| 18.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,247 | 886,64 | | ( 219) | | | 247 | |
| 18.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0382 | | 836,82 | | | 32 | 38,24 | |
| 131-060202-0201 | | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб маш.-ч | 0,0343 | | 2393,67 | ( 82) | | | 34,3 | |
| 131-050104-0101 | | Краны на гусеничном ходу, до 16 т маш.-ч | 0,0005 | | 2979,49 | ( 2) | | | 0,52 | |
| 132-040105-0501 | | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | 0,02 | | 117,12 | ( 2) | | | 20 | |

:Кол.на Ед:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 131-060101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | 0,0023 | | 1276,59 | ( 3) | | | 2,32 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 133-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0011 | | 1880,16 | ( 2) | | | 1,1 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 121-100401-1001 | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | 0,0004 | 215,22 | | ( 0,09) | | | 0,44 | |
| | | м2 | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 174462,87 | | 174 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 155826,05 | | | | 156 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 18636,82 | | | | 19 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 38764,59 | | 39 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 523 | | | | |
| 19 | 11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. | 0,0089 | 655196,7 | 302962 | 5831 | 2696 | 2734 | 312,7 | 3 |
| | | Установка | | 334488,94 | 100562,43 | 2977 | 895 | 62,1 | 94,3 | 1 |
| | | т фасонн | | | | | | | | |
| 19.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 2,78 | 1069,7 | | ( 2977) | | | :Кол.на Ед: 312,7 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 19.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,8393 | | 1066,4 | | | 895 | 94,3 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| | 131-060201-0501 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | 0,8198 | | 3244,43 | ( 2660) | | | 92,11 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 133-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0195 | | 1880,16 | ( 37) | | | 2,19 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 121-130812-1046 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | 0,0008 | 197175,18 | | ( 158) | | | 0,09 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 307181,44 | | 2734 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 270166,90 | | | | 2404 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 37014,54 | | | | 329 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 76990,25 | | 685 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 9250 | | | | |
| 20 | 23-020101-0728 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | 1 | 3562,35 | - | 3562 | - | 142 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт. | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 142,49 | | 142 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 142,49 | | | | 142 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 296,39 | | 296 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 4001 | | | | |
| 21 | 23-020101-0607 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | 1 | 865,27 | - | 865 | - | 35 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт. | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 34,61 | | 35 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 34,61 | | | | 35 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 71,99 | | 72 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 972 | | | | |
| 22 | 11-221001-0103 РСНБ РК 2015 | -Гидранты пожарные. Установка | 1 | 2147,52 | 122,04 | 2148 | 122 | 1087 | 1,82 | 2 |
| | | шт. | | 1497,35 | 52,78 | 1497 | 53 | 62,1 | 0,05 | - |
| 22.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 1,82 | 822,53 | ( | 1497) | | | 1,82 | :Кол.на Ед: |
| 22.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,05 | | 1060 | | | 53 | 0,05 | |
| 231-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч | 0,02 | | 3281,86 | ( 66) | | | 0,02 | |
| 233-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,03 | | 1880,16 | ( 56) | | | 0,03 | |
| 221-130201-0508 | | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 т | 0,0028 | 179522,73 | ( | 503) | | | 0,0028 | |
| 221-130816-2202 | | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) кг | 0,06 | 424,32 | ( | 25) | | | 0,06 | |
| | | Накладные расходы - | | 1087,04 | | 1087 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 962,63 | | | | 963 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 124,41 | | | | 124 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 258,76 | | 259 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 3494 | | | | |
| 23 | 23-030103-0911 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Гидранты пожарные подземные Н 3000 мм ГОСТ 8220-85 | 1 | 49934,27 | - | 49934 | - | 1997 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | шт. | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - | | 1997,37 | | 1997 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1997,37 | | | | 1997 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 4154,53 | | 4155 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 56086 | | | | |
| 24 | 11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. | 0,042 | 979219,08 | 302962 | 41127 | 12724 | 13446 | 312,7 | 13 |
| | | Установка | | 334488,94 | 100562,43 | 14049 | 4224 | 62,1 | 94,3 | 4 |
| | | т фасонн | | | | | | | | |
| 24.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 13,13 | 1069,72 | ( | 14049) | | | 312,7 | |
| 24.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 3,96 | | 1066,51 | | | 4224 | 94,3 | |
| 231-060201-0501 | | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) маш.-ч | 3,87 | | 3244,43 | (12551) | | | 92,11 | |
| 233-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,092 | | 1880,16 | (173) | | | 2,19 | |
| 221-130812-1046 | | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 т | 0,0038 | 197175,18 | ( | 745) | | | 0,09 | |
| 223-021199-9910 | | Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм т | 0,042 | 324022,38 | ( | 13609) | | | 1 | |
| | | Накладные расходы - | | 320142,34 | | 13446 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 270166,90 | | | | 11347 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 49975,44 | | | | 2099 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 103948,91 | | 4366 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 58939 | | | | |
| 25 | 23-020103-0212 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80 шт. | 1 | 2928,49 | - | 2928 | - | 117 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 117,14 | | 117 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 117,14 | | | | 117 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 243,65 | | 244 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 3289 | | | | |
| 26 | 11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. | 0,00042 | 655196,7 | 302962 | 275 | 127 | 129 | 312,7 | - |
| | | Установка | | 334488,94 | 100562,43 | 140 | 42 | 62,1 | 94,3 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | доп. вып. 1 | т фасонн | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 26.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 0,1313 | 1065,98 | ( | 140) | | | 312,7 | |
| 26.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,0396 | | 1060,45 | | | 42 | 94,3 | |
| 231-060201-0501 | | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)<br>маш.-ч | 0,0387 | | 3244,43 | (126) | | | 92,11 | |
| 233-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,0009 | | 1880,16 | (2) | | | 2,19 | |
| 221-130812-1046 | | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75<br>т | 0 | 197175,18 | ( | 7) | | | 0,09 | |
| | | Накладные расходы - | | 307181,44 | | 129 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 270166,90 | | | | 113 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 37014,54 | | | | 16 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 76990,25 | | 32 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 436 | | | | |
| 27 | 23-020101-1006 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)<br>шт. | 1 | 246,11 | - | 246 | - | 10 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 9,84 | | 10 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 9,84 | | | | 10 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 20,48 | | 20 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 276 | | | | |
| 28 | 24-040207-5101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Таблички<br>шт. | 1 | 4177,94 | - | 4178 | - | 167 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 167,12 | | 167 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 167,12 | | | | 167 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 347,60 | | 348 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 4693 | | | | |

Колодцы 1500
КОЛОДЕЦ (1) Д1500 1 шт

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих<br>м3 желез | 2,105 | 16681,78<br>7479,88 | 6167,93<br>2504,03 | 35115<br>15745 | 12983<br>5271 | 14978<br>62,1 | 8,86<br>2,22 | 19<br>5 |
| 29.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 18,65 | 844,22 | ( | 15745) | | | 8,86 | |
| 29.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 4,67 | | 1128,96 | | | 5271 | 2,22 | |
| 231-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т<br>маш.-ч | 0,0526 | | 3502,77( | 184) | | | 0,025 | |
| 231-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т<br>маш.-ч | 2,95 | | 3281,86( | 9672) | | | 1,4 | |
| 231-010105-0601 | | Трамбовки электрические<br>маш.-ч | 0,0674 | | 138,91( | 9) | | | 0,032 | |
| 231-060101-0101 | | Электростанции передвижные, до 4 кВт<br>маш.-ч | 0,0337 | | 1276,59( | 43) | | | 0,016 | |
| 233-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 1,64 | | 1880,16( | 3075) | | | 0,777 | |
| 221-010201-0303 | | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004<br>м3 | 0,4757 | 2456,61 | ( | 1169) | | | 0,226 | |
| 221-020101-0301 | | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010<br>м3 | 0,28 | 15884,86 | ( | 4447) | | | 0,133 | |
| 221-020401-2804 | | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98<br>м3 | 0,021 | 16518,93 | ( | 348) | | | 0,01 | |
| 221-070201-0301 | | 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<br>м3 | 0,0084 | 20588,88 | ( | 173) | | | 0,004 | |
| 221-130102-0801 | | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77<br>т | 0,0002 | 17714,81 | ( | 4) | | | 0,0001 | |
| 221-130209-0401 | | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75<br>кг | 0,1684 | 196,57 | ( | 33) | | | 0,08 | |
| 221-130703-1405 | | Вода техническая<br>м3 | 0,0007 | 25 | ( | 0,02) | | | 0,0003 | |
| 227-010101-0105 | | Щиты из досок, толщина 40 мм<br>м2 | 0,2526 | 840,56 | ( | 212) | | | 0,12 | |
| | | Накладные расходы - | | 7115,28 | | 14978 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 6200,00 | | | | 13051 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 915,27 | | | | 1927 | | |

:Кол.на Ед:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1903,76 | | 4007 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 54100 | | | | |
| 30 | 21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 шт. | 1 | 23480,67 | - | 23481 | - | 939 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 939,23 | | 939 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 939,23 | | | | 939 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1953,59 | | 1954 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 26374 | | | | |
| 31 | 21-040301-0110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 шт. | 1 | 13783,49 | - | 13783 | - | 551 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 551,34 | | 551 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 551,34 | | | | 551 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1146,79 | | 1147 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 15481 | | | | |
| 32 | 21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 шт. | 1 | 16474,77 | - | 16475 | - | 659 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 658,99 | | 659 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 658,99 | | | | 659 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1370,70 | | 1371 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 18505 | | | | |
| 33 | 21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 шт. | 1 | 16474,77 | - | 16475 | - | 659 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - | | 658,99 | | 659 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 658,99 | | | | 659 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1370,70 | | 1371 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 18505 | | | | |
| 34 | 21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 шт. | 1 | 19160,87 | - | 19161 | - | 766 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 766,43 | | 766 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 766,43 | | | | 766 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1594,18 | | 1594 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 21522 | | | | |
| 35 | 21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6 шт. | 2 | 2492,8 | - | 4986 | - | 199 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 99,71 | | 199 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 99,71 | | | | 199 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 207,40 | | 415 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 5600 | | | | |
| 36 | 23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 комплект | 1 | 10022,14 | - | 10022 | - | 401 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 400,89 | | 401 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 400,89 | | | | 401 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 833,84 | | 834 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 11257 | | | | |
| 37 | 21-060304-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Лестницы стремянки т | 0,0194 | 339154,59 | - | 6580 | - | 263 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - | | 13566,18 | | 263 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 13566,18 | | | | 263 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 28217,66 | | 547 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 7391 | | | | |
| 38 | 11-130301-0406 РСНБ РК 2015 | -Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | 0,5626 | 69,94 | 1,04 | 39 | 1 | 11 | 0,03 | - |
| | | | | 30,31 | 0,19 | 17 | - | 54,2 | - | - |
| | | м2 | | | | | | | :Кол.на Ед: | - - - |
| 38.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,0166 | 1024,3 | ( | 17) | | | 0,0295 | |
| 38.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0001 | | - | | | - | 0,0002 | |
| 331-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т маш.-ч | 0,0001 | | 3502,77( | 0,2) | | | 0,0001 | |
| 331-050402-0301 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) маш.-ч | 0,0001 | | 34,08( | 0) | | | 0,0001 | |
| 333-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,0001 | | 1880,16( | 0,11) | | | 0,0001 | |
| 331-040301-0101 | | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт маш.-ч | 0,0063 | | 44,16( | 0,28) | | | 0,0112 | |
| 321-130704-3101 | | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 т | 0 | 273897,54 | ( | 2) | | | 0 | |
| 322-040101-0502 | | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 т | 0,0001 | 383230,47 | ( | 19) | | | 0,0001 | |
| | | Накладные расходы - | | 19,99 | | 11 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 54,2 | | 16,53 | | | | 9 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 3,46 | | | | 2 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 7,19 | | 4 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 54 | | | | |
| 39 | 11-130301-0909 РСНБ РК 2015 К=2 | -Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХВ-125 | 0,5626 | 527,16 | 2,03 | 297 | 1 | 22 | 0,04 | - |
| | | | | 31,54 | 0,56 | 18 | - | 54,2 | - | - |
| | | м2 | | | | | | | :Кол.на Ед: | - - - |
| 39.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,0203 | 888,73 | ( | 18) | | | 0,036 | |
| 39.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0003 | | - | | | - | 0,0006 | |
| 331-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т маш.-ч | 0,0001 | | 3502,77( | 0,39) | | | 0,0002 | |
| 331-050402-0301 | | Лебедки электрические тяговым | 0,0001 | | 34,08( | 0) | | | 0,0002 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | усилием до 5,79 кН (0,59 т) | | | | | | | | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 333-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0002 | | 1880,16( | 0,42) | | | 0,0004 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 331-040301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | 0,0073 | | 44,16( | 0,32) | | | 0,013 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 322-040601-0602 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | 0,0001 | 376477,88 | ( | 47) | | | 0,0002 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 322-040701-0901 | Эмаль ХВ-125 для защитного покрытия металлических и деревянных поверхностей, серебристая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 | 0,0003 | 892953,81 | ( | 231) | | | 0,0005 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 39,18 | | 22 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 54,2 | | 17,40 | | | | 10 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 21,78 | | | | 12 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 45,31 | | 25 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 345 | | | | |
| 40 | 11-460302-0403 РСНБ РК 2015 | Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 500 см2 | 2 | 1493,26 | 617,24 | 2987 | 1234 | 1345 | 0,95 | 2 |
| | | | | 876,02 | 283,95 | 1752 | 568 | 50,8 | 0,31 | 1 |
| | | отверст. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 40.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 1,91 | 918,43 | ( | 1752) | | | 0,9538 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 40.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,6114 | | 929,02 | | | 568 | 0,3057 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| | 431-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | 0,6114 | | 1985,52( | 1214) | | | 0,3057 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 434-030401-0301 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | 1,22 | | 16,8( | 21) | | | 0,6114 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 672,57 | | 1345 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 50,8 | | 589,26 | | | | 1179 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 83,30 | | | | 167 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 173,27 | | 347 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 4679 | | | | |
| 41 | 11-061301-0308 РСНБ РК 2015 | Бетонирование отверстий в стене из бетона В12,5 | 0,027 | 24361,84 | 2632,43 | 658 | 71 | 79 | 3,43 | - |
| | | | | 2895,71 | 954,52 | 78 | 26 | 48,5 | 0,9 | - |
| | | м3 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 41.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 0,0926 | 842,24 | ( | 78) | | | 3,43 | |
| 41.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,0242 | | 1074,86 | | | 26 | 0,8959 | |
| 431-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т<br>маш.-ч | 0,0001 | | 3502,77( | 0,26) | | | 0,0027 | |
| 431-040101-0201 | | Вибратор поверхностный<br>маш.-ч | 0,0052 | | 10,05( | 0,05) | | | 0,1926 | |
| 431-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т<br>маш.-ч | 0,0004 | | 3281,86( | 1) | | | 0,0138 | |
| 431-050104-0101 | | Краны на гусеничном ходу, до 16 т<br>маш.-ч | 0,0226 | | 2979,49( | 67) | | | 0,8378 | |
| 434-030102-0201 | | Пилы электрические цепные<br>маш.-ч | 0,0008 | | 43,34( | 0,04) | | | 0,0304 | |
| 433-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,0011 | | 1880,16( | 2) | | | 0,0416 | |
| 421-020101-0501 | | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010<br>м3 | 0,0275 | 16580,83 | ( | 457) | | | 1,02 | |
| 421-070203-0303 | | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86<br>м3 | 0,0012 | 26053,16 | ( | 32) | | | 0,0454 | |
| 421-070203-0305 | | 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<br>м3 | 0,0003 | 26053,16 | ( | 8) | | | 0,0119 | |
| 421-130102-0801 | | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77<br>т | 0 | 17714,81 | ( | 0,48) | | | 0,001 | |
| 421-130209-0401 | | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75<br>кг | 0,0073 | 196,57 | ( | 1) | | | 0,27 | |
| 421-070101-9901 | | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88<br>м3 | 0,0007 | 14304,56 | ( | 10) | | | 0,025 | |
| | | Накладные расходы - | | 2916,53 | | 79 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 48,5 | | 1867,36 | | | | 50 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1049,17 | | | | 28 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 2182,27 | | 59 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 796 | | | | |
| 42 | 11-161201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм<br>1сальник | 2 | 4465,83<br>2067,67 | -<br>- | 8932<br>4135 | -<br>- | 2955<br>60,4 | 2,36<br>- | 5<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 42.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 4,72 | 876,06 | ( | 4135) | | | 2,36 | |
| 421-100501-0301 | | Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000<br>кг | 1,56 | 122,29 | ( | 191) | | | 0,78 | |
| 421-130101-1901 | | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74<br>т | 0,003 | 151315,35 | ( | 460) | | | 0,0015 | |
| 421-130803-0901 | | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009<br>кг | 13,6 | 304,82 | ( | 4146) | | | 6,8 | |
| | | Накладные расходы - | | 1477,46 | | 2955 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,4 | | 1248,87 | | | | 2498 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 228,59 | | | | 457 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 475,46 | | 951 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 12838 | | | | |
| | | Хозяйственно-бытовая канализация<br>Земельные работы | | | | | | | | |
| 43 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3<br>м3 грунт | 41,2929 | 90,5 | 83,81 | 3737 | 3461 | 929 | 0,01 | - |
| | | | | 6,68 | 24,05 | 276 | 993 | 59,1 | 0,02 | 1 |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 43.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 0,3667 | 752,7 | ( | 276) | | | 0,0089 | |
| 43.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,797 | | 1246 | | | 993 | 0,0193 | |
| 431-010201-0103 | | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3<br>маш.-ч | 0,797 | | 4342,71 | ( 3461) | | | 0,0193 | |
| | | Накладные расходы - | | 22,51 | | 929 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 18,16 | | | | 750 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 4,35 | | | | 179 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 9,04 | | 373 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 5040 | | | | |
| 44 | 11-010205-0302 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 | 1,278288 | 1494,75 | - | 1911 | - | 1251 | 1,85 | 2 |
| | | | | 1494,75 | - | 1911 | - | 59,1 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | затратам труда - 1,2 | | | | | | | | |
| | | м3 грунт | | | | | | | | |
| 44.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 2,36 | 808,97 | ( | 1911) | | | :Кол.на Ед: 1,85 | |
| | | Накладные расходы - | | 978,53 | | 1251 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 883,40 | | | | 1129 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 95,13 | | | | 122 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 197,86 | | 253 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 3415 | | | | |
| 45 | 11-010104-0402 РСНБ РК 2015 | -Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | 42,335702 | 22,95 | 22,95 | 972 | 972 | 263 | - | - |
| | | | | - | 8,62 | - | 365 | 59,1 | 0,01 | - |
| | | м3 грунт | | | | | | | | |
| 45.1 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,3412 | | 1069,67 | | | 365 | 0,0081 | |
| 431-010101-0102 | | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)<br>маш.-ч | 0,3412 | | 2847,85 | ( 972) | | | 0,0081 | |
| | | Накладные расходы - | | 6,22 | | 263 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 5,10 | | | | 216 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1,12 | | | | 47 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 2,33 | | 99 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1334 | | | | |
| 46 | 11-010201-0501 РСНБ РК 2015 | -Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | 42,335702 | 128,24 | 53,33 | 5429 | 2258 | 2801 | 0,11 | 5 |
| | | | | 74,92 | 24,38 | 3172 | 1032 | 59,1 | 0,03 | 1 |
| | | м3 уплот | | | | | | | | |
| 46.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 4,57 | 693,75 | ( | 3172) | | | :Кол.на Ед: 0,108 | |
| 46.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 1,11 | | 928,63 | | | 1032 | 0,0263 | |
| 431-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин<br>маш.-ч | 1,11 | | 1985,52 | ( 2207) | | | 0,0263 | |
| 434-030402-0101 | | Трамбовки пневматические при работе от компрессора<br>маш.-ч | 4,45 | | 11,48 | ( 51) | | | 0,105 | |
| | | Накладные расходы - | | 66,16 | | 2801 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 58,69 | | | | 2485 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 7,48 | | | | 317 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 15,55 | | 658 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная стоимость | | | | 8889 | | | | |
| 47 | 11-220501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Укладка канализации -Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка км трубо | 0,04 | 319551,52<br>218975,38 | 91024,48<br>31952,23 | 12782<br>8759 | 3641<br>1278 | 6994<br>62,1 | 247<br>38,24 | 10<br>2 |
| 47.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 9,88 | 886,54 | ( | 8759) | | | 247 | |
| 47.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 1,53 | | 835,51 | | | 1278 | 38,24 | |
| 431-060202-0201 | | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб маш.-ч | 1,37 | | 2393,67 | ( 3284) | | | 34,3 | |
| 431-050104-0101 | | Краны на гусеничном ходу, до 16 т маш.-ч | 0,0208 | | 2979,49 | ( 62) | | | 0,52 | |
| 432-040105-0501 | | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) маш.-ч | 0,8 | | 117,12 | ( 94) | | | 20 | |
| 431-060101-0101 | | Электростанции передвижные, до 4 кВт маш.-ч | 0,0928 | | 1276,59 | ( 118) | | | 2,32 | |
| 433-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,044 | | 1880,16 | ( 83) | | | 1,1 | |
| 421-100401-1001 | | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 м2 | 0,0176 | 215,22 | ( | 4) | | | 0,44 | |
| 421-130703-1404 | | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 м3 | 1,92 | 197,02 | ( | 378) | | | 48 | |
| | | Накладные расходы - | | 174841,15 | | 6994 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 155826,05 | | | | 6233 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 19015,10 | | | | 761 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 39551,41 | | 1582 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 21358 | | | | |
| 48 | 11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | -Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка км трубо | 0,003 | 241644,66<br>174008,3 | 63995,3<br>22355,33 | 725<br>522 | 192<br>67 | 409<br>62,1 | 194<br>26,83 | 1<br>- |
| 48.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,582 | 896,91 | ( | 522) | | | 194 | |
| 48.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0805 | | 832,4 | | | 67 | 26,83 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 431-060202-0201 | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб<br>маш.-ч | 0,0738 | | 2393,67( | 177) | | | 24,6 | |
| | 431-050104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т<br>маш.-ч | 0,001 | | 2979,49( | 3) | | | 0,32 | |
| | 432-040105-0501 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)<br>маш.-ч | 0,036 | | 117,12( | 4) | | | 12 | |
| | 431-060101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт<br>маш.-ч | 0,0042 | | 1276,59( | 5) | | | 1,39 | |
| | 433-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,0016 | | 1880,16( | 3) | | | 0,52 | |
| | 421-100401-1001 | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93<br>м2 | 0,0013 | 215,22 | ( | 0,28) | | | 0,44 | |
| | 421-130703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82<br>м3 | 0,054 | 197,02 | ( | 11) | | | 18 | |
| | | Накладные расходы - | | 136485,27 | | 409 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 121941,82 | | | | 366 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 14543,46 | | | | 44 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 30250,39 | | 91 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1225 | | | | |
| 49 | 23-010503-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011<br>м | 40,4 | 1185,88 | - | 47910 | - | 1916 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 47,44 | | 1916 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 47,44 | | | | 1916 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 98,67 | | 3986 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 53812 | | | | |
| 50 | 23-010503-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011<br>м | 3,03 | 547,65 | - | 1659 | - | 66 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 21,91 | | 66 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 21,91 | | | | 66 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 45,56 | | 138 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1863 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Колодцы круглые Д1500 в кол-ве 1 шт (№1, №2) | | | | | | | | |
| 51 | 11-230601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8 | -Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие м3 конст | 1,4 | 28812,18<br>12151,05 | 7149,27<br>2811,06 | 40337<br>17011 | 10009<br>3935 | 15142<br>62,1 | 13,87<br>2,38 | 19<br>3 |
| 51.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 19,42 | 876,11 | ( | 17011) | | | 13,87 | |
| 51.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 3,33 | | 1179,98 | | | 3935 | 2,38 | |
| 531-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т маш.-ч | 0,0252 | | 3502,77( | 88) | | | 0,018 | |
| 531-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч | 2,64 | | 3281,86( | 8675) | | | 1,89 | |
| 531-010105-0601 | | Трамбовки электрические маш.-ч | 0,042 | | 138,91( | 6) | | | 0,03 | |
| 531-060101-0101 | | Электростанции передвижные, до 4 кВт маш.-ч | 0,021 | | 1276,59( | 27) | | | 0,015 | |
| 533-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,6454 | | 1880,16( | 1213) | | | 0,461 | |
| 521-010401-0101 | | Песок природный ГОСТ 8736-2014 м3 | 0,224 | 2248,51 | ( | 504) | | | 0,16 | |
| 521-020101-0601 | | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 м3 | 0,574 | 17263,69 | ( | 9909) | | | 0,41 | |
| 521-020401-2804 | | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 м3 | 0,1078 | 16518,93 | ( | 1781) | | | 0,077 | |
| 521-130101-0101 | | Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 т | 0,0011 | 18215,28 | ( | 20) | | | 0,0008 | |
| 521-060510-1802 | | Опалубка стальная т | 0,0024 | 463211,17 | ( | 1102) | | | 0,0017 | |
| | | Накладные расходы - | | 10815,61 | | 15142 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 9291,47 | | | | 13008 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1524,15 | | | | 2134 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 3170,22 | | 4438 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 59917 | | | | |
| 52 | 21-040302-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 шт. | 2 | 11685,63<br>- | -<br>- | 23371<br>- | -<br>- | 935<br>- | -<br>- | -<br>- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - | | 467,43 | | 935 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 467,43 | | | | 935 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 972,24 | | 1944 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 26250 | | | | |
| 53 | 21-040301-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 шт. | 4 | 8703,8 | - | 34815 | - | 1393 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 348,15 | | 1393 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 348,15 | | | | 1393 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 724,16 | | 2897 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 39104 | | | | |
| 54 | 21-040302-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 шт. | 2 | 6655,31 | - | 13311 | - | 532 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 266,21 | | 532 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 266,21 | | | | 532 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 553,72 | | 1107 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 14951 | | | | |
| 55 | 21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6 шт. | 2 | 2492,8 | - | 4986 | - | 199 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 99,71 | | 199 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 99,71 | | | | 199 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 207,40 | | 415 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 5600 | | | | |
| 56 | 23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV | Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99 комплект | 2 | 10022,14 | - | 20044 | - | 802 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | квартала 2017 года | | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 400,89 | | 802 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 400,89 | | | | 802 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 833,84 | | 1668 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 22513 | | | | |
| 57 | 21-060304-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Лестницы стремянки т | 0,0258 | 339154,59 | - | 8750 | - | 350 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 13566,18 | | 350 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 13566,18 | | | | 350 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 28217,66 | | 728 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 9828 | | | | |
| 58 | 11-130301-0406 РСНБ РК 2015 | -Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2 | 0,7482 | 69,94 | 1,04 | 52 | 1 | 15 | 0,03 | - |
| | | | | 30,31 | 0,19 | 23 | - | 54,2 | - | - |
| 58.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,0221 | 1042,05 | ( | 23) | | | 0,0295 | |
| 58.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0001 | | - | | | - | 0,0002 | |
| 531-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т маш.-ч | 0,0001 | | 3502,77( | 0,26) | | | 0,0001 | |
| 531-050402-0301 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) маш.-ч | 0,0001 | | 34,08( | 0) | | | 0,0001 | |
| 533-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,0001 | | 1880,16( | 0,14) | | | 0,0001 | |
| 531-040301-0101 | | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт маш.-ч | 0,0084 | | 44,16( | 0,37) | | | 0,0112 | |
| 521-130704-3101 | | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 т | 0 | 273897,54 | ( | 3) | | | 0 | |
| 522-040101-0502 | | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 т | 0,0001 | 383230,47 | ( | 26) | | | 0,0001 | |
| | | Накладные расходы - | | 19,99 | | 15 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 54,2 | | 16,53 | | | | 12 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 3,46 | | | | 3 | | |

:Кол.на Ед: - - -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 7,19 | | 5 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 72 | | | | |
| 59 | 11-130301-0909 РСНБ РК 2015 К=2 | -Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. | 0,7482 | 527,16 | 2,03 | 394 | 2 | 29 | 0,04 | - |
| | | Окраска эмалями ХВ-125 | | 31,54 | 0,56 | 24 | - | 54,2 | - | - |
| | | м2 | | | | | | | | |
| 59.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,0269 | 891,03 | ( | 24) | | | :Кол.на Ед: 0,036 | |
| 59.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0004 | | - | | | - | 0,0006 | |
| 531-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т маш.-ч | 0,0001 | | 3502,77 | (0,52) | | | 0,0002 | |
| 531-050402-0301 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) маш.-ч | 0,0001 | | 34,08 | (0,01) | | | 0,0002 | |
| 533-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,0003 | | 1880,16 | (0,56) | | | 0,0004 | |
| 531-040301-0101 | | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт маш.-ч | 0,0097 | | 44,16 | (0,43) | | | 0,013 | |
| 522-040601-0602 | | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 т | 0,0002 | 376477,88 | ( | 62) | | | 0,0002 | |
| 522-040701-0901 | | Эмаль ХВ-125 для защитного покрытия металлических и деревянных поверхностей, серебристая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 т | 0,0003 | 892953,81 | ( | 307) | | | 0,0005 | |
| | | Накладные расходы - | | 39,18 | | 29 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 54,2 | | 17,40 | | | | 13 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 21,78 | | | | 16 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 45,31 | | 34 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 457 | | | | |
| 60 | 11-460302-0403 РСНБ РК 2015 | -Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 500 см2 | 4 | 1493,26 | 617,24 | 5973 | 2469 | 2690 | 0,95 | 4 |
| | | | | 876,02 | 283,95 | 3504 | 1136 | 50,8 | 0,31 | 1 |
| | | отверст. | | | | | | | | |
| 60.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 3,82 | 918,43 | ( | 3504) | | | :Кол.на Ед: 0,9538 | |
| 60.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 1,22 | | 929,02 | | | 1136 | 0,3057 | |
| 631-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | 1,22 | | 1985,52 | (2428) | | | 0,3057 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 634-030401-0301 | | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | 2,45 | | 16,8( | 41) | | | 0,6114 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 672,57 | | 2690 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 50,8 | | 589,26 | | | | 2357 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 83,30 | | | | 333 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 173,27 | | 693 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 9356 | | | | |
| 61 | 11-061301-0308 РСНБ РК 2015 | -Бетонирование отверстий в стене из бетона В12,5 | 0,0038 | 24361,84 | 2632,43 | 93 | 10 | 11 | 3,43 | - |
| | | | | 2895,71 | 954,52 | 11 | 4 | 48,5 | 0,9 | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 61.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,013 | 843,95 | ( | 11) | | | 3,43 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 61.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0034 | | 1174,94 | | | 4 | 0,8959 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 631-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т | 0 | | 3502,77( | 0,04) | | | 0,0027 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 631-040101-0201 | | Вибратор поверхностный | 0,0007 | | 10,05( | 0,01) | | | 0,1926 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 631-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,0001 | | 3281,86( | 0,17) | | | 0,0138 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 631-050104-0101 | | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | 0,0032 | | 2979,49( | 9) | | | 0,8378 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 634-030102-0201 | | Пилы электрические цепные | 0,0001 | | 43,34( | 0,01) | | | 0,0304 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 633-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0002 | | 1880,16( | 0,3) | | | 0,0416 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 621-020101-0501 | | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 | 0,0039 | 16580,83 | ( | 64) | | | 1,02 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 621-070203-0303 | | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | 0,0002 | 26053,16 | ( | 4) | | | 0,0454 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 621-070203-0305 | | 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 | 0 | 26053,16 | ( | 1) | | | 0,0119 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 621-130102-0801 | | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | 0 | 17714,81 | ( | 0,07) | | | 0,001 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 621-130209-0401 | | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | 0,001 | 196,57 | ( | 0,2) | | | 0,27 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 621-070101-9901 | | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной | 0,0001 | 14304,56 | ( | 1) | | | 0,025 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 м3 | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 2916,53 | | 11 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 48,5 | | 1867,36 | | | | 7 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1049,17 | | | | 4 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 2182,27 | | 8 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 112 | | | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | Тенге | | | 759662 | 71322 | | | 249 |
| | | | ---- | | | --- | --- | | | --- |
| | | | Тенге | | | 209155 | 26380 | | | 25 |
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 750730 | - | - | | - |
| | | Материалы - | Тенге | | | 37232 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | - | 231401 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 437156 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 174707 | - | - | | - |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | - | - | 139113 | | - |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | - | - | 35594 | | - |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 74035 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 999472 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 269 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 231401 | - | | - |
| | | Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | 8932 | - | - | | - |
| | | Материалы - | Тенге | | | 4796 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | - | 4135 | - | | - |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 2955 | - | - | | - |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | - | - | 2498 | | - |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | - | - | 457 | | - |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 951 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | 12838 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 5 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 4135 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | Тенге | | | 1012309 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 274 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 235536 | - | | - |

Составил Степанова Г.В.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ 6-3-1

Составлена в ценах 4 квартала 2017 года

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, Тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), Тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | | |
| 1 | 1 | | -Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 248,7316304 | 840,89 | - | - | 209155 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 2 | 3 | С401-01010 2-0100 | -Затраты труда машинистов | чел-ч | 25,3368024 | 1041,17 | - | - | ( 26380) |
| | | | | | | - | - | - | |
| | ВСЕГО | | | Тенге | | | | - | 209155 |
| | | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| | | | | | | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН | | ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ | |
| 3 | 112С | МС231-0505 01-0101 | -Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0783014 | 3502,77 | - | 928,86 | 274 |
| | | | | | | - | - | 72,73 | |
| 4 | 116С | МС231-0602 02-0201 | -Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 4,08906 | 2393,67 | - | 822,72 | 9788 |
| | | | | | | - | - | 3364,15 | |
| 5 | 126С | МС231-0602 01-0501 | -Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 4,7270852 | 3244,43 | - | 1069,68 | 15337 |
| | | | | | | - | - | 5056,47 | |
| 6 | 257С | МС231-0101 01-0102 | -Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,9393882 | 2847,85 | - | 1069,68 | 2675 |
| | | | | | | - | - | 1004,84 | |
| 7 | 404С | МС231-0401 01-0201 | -Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,0059321 | 10,05 | - | - | 0,06 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 8 | 660С | МС231-0601 02-0102 | -Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 4,8936219 | 1985,52 | - | 928,86 | 9716 |
| | | | | | | - | - | 4545,49 | |
| 9 | 762С | МС231-0501 02-0102 | -Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 5,610625 | 3281,86 | - | 1245,87 | 18413 |
| | | | | | | - | - | 6990,11 | |
| 10 | 783С | МС231-0501 04-0101 | -Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,0643642 | 2979,49 | - | 1069,68 | 192 |
| | | | | | | - | - | 68,85 | |
| 11 | 1005С | МС231-0101 | -Трамбовки электрические | маш.-ч | 0,10936 | 138,91 | - | - | 15 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 05-0601 | | | | - | - | - | |
| 12 | 1044С | МС231-0504 02-0301 | -Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0003932 | 34,08 | - | - | 0,01 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 13 | 1159С | МС234-0304 01-0301 | -Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 3,6684 | 16,8 | - | - | 62 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 14 | 1794С | МС234-0301 02-0201 | -Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0,0009363 | 43,34 | - | - | 0,04 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 15 | 1866С | МС234-0304 02-0101 | -Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 12,2376874 | 11,48 | - | - | 140 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 16 | 2011С | МС232-0401 05-0501 | -Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 1,4576 | 117,12 | - | - | 171 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 17 | 2264С | МС231-0102 01-0103 | -Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | 2,190694 | 4342,71 | - | 1245,87 | 9514 |
| | | | | | | - | - | 2729,32 | |
| 18 | 2349С | МС231-0601 01-0101 | -Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0,223906 | 1276,59 | - | 928,86 | 286 |
| | | | | | | - | - | 207,98 | |
| 19 | 2509С | МС233-0102 01-0101 | -Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 2,5197565 | 1880,16 | - | 928,86 | 4738 |
| | | | | | | - | - | 2340,5 | |
| 20 | 2515С | МС231-0403 01-0101 | -Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0317214 | 44,16 | - | - | 1 |
| | | | | | | - | - | - | |
| ВСЕГО | | | | Тенге | | | | 26380,44 | 71322 |
| | | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | | | | |
| 21 | 100055С | МС121-0102 01-0303 | -Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,47573 | 2456,61 | 1685,65 | - | 1169 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 22 | 100328С | МС121-0104 01-0101 | -Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,224 | 2248,51 | 1430 | - | 504 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 23 | 100467С | МС121-0201 01-0301 | -Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,279965 | 15884,86 | 12160,95 | - | 4447 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 24 | 100511С | МС121-0201 01-0501 | -Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,031416 | 16580,83 | 12843,27 | - | 521 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 25 | 100533С | МС121-0201 01-0601 | -Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,574 | 17263,69 | 13512,75 | - | 9909 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 26 | 102636С | МС121-0204 01-2804 | -Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,12885 | 16518,93 | 13066,96 | - | 2128 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 27 | 115603С | МС121-0403 01-0105 | -Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК | шт. | 4 | 8703,8 | 8267,41 | - | 34815 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | | | - | - | - | |
| 28 | 115608С | МС121-0403 01-0110 | -Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 1 | 13783,49 | 13074,78 | - | 13783 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 29 | 115610С | МС121-0403 01-0112 | -Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 1 | 16474,77 | 15487,42 | - | 16475 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 30 | 115669С | МС121-0403 02-0101 | -Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 2 | 11685,63 | 11164,2 | - | 23371 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 31 | 115670С | МС121-0403 02-0102 | -Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 1 | 23480,67 | 22395,8 | - | 23481 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 32 | 115673С | МС121-0403 02-0105 | -Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 2 | 6655,31 | 6358,73 | - | 13311 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 33 | 115677С | МС121-0403 02-0109 | -Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 1 | 19160,87 | 18333,43 | - | 19161 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 34 | 131548С | МС121-0702 01-0301 | -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 | 0,00842 | 20588,88 | 19642,86 | - | 173 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 35 | 131598С | МС121-0702 03-0303 | -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 | 0,0013983 | 26053,16 | 25000 | - | 36 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 36 | 131600С | МС121-0702 03-0305 | -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 | 0,0003665 | 26053,16 | 25000 | - | 10 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 37 | 135545С | МС121-1004 01-1001 | -Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 0,035904 | 215,22 | 211 | - | 8 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 38 | 135824С | МС121-1005 01-0301 | -Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000 | кг | 1,56 | 122,29 | 119 | - | 191 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 39 | 144476С | МС121-1301 01-0101 | -Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | 0,00112 | 18215,28 | 16964,29 | - | 20 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 40 | 144572С | МС121-1301 01-1901 | -Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0,00304 | 151315,35 | 147454,55 | - | 460 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 41 | 144600С | МС121-1301 02-0801 | -Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,0002624 | 17714,81 | 16600 | - | 5 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 42 | 144603С | МС121-1301 02-0901 | -Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011 | т | 0,0000444 | 426632,81 | 417500 | - | 19 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 43 | 144732С | МС121-1302 01-0508 | -Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0052 | 179522,73 | 175247 | - | 934 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 44 | 145983С | МС121-1302 | -Гвозди строительные с плоской | кг | 0,176716 | 196,57 | 192 | - | 35 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 09-0401 | головкой ГОСТ 283-75 | | | - | - | - | |
| 45 | 146883С | МС121-1307 04-3101 | -Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0000197 | 273897,54 - | 268527 - | - - | 5 |
| 46 | 147045С | МС121-1308 03-0901 | -Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 13,6 | 304,82 - | 298 - | - - | 4146 |
| 47 | 147348С | МС121-1308 12-1046 | -Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0046188 | 197175,18 - | 193309 - | - - | 911 |
| 48 | 147667С | МС121-1308 16-2202 | -Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,21 | 424,32 - | 416 - | - - | 89 |
| 49 | 149219С | МС122-0401 01-0502 | -Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,000118 | 383230,47 - | 374477,32 - | - - | 45 |
| 50 | 149375С | МС122-0406 01-0602 | -Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0002884 | 376477,88 - | 367857,14 - | - - | 109 |
| 51 | 149429С | МС122-0407 01-0901 | -Эмаль ХВ-125 для защитного покрытия металлических и деревянных поверхностей, серебристая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 | т | 0,000603 | 892953,81 - | 873884 - | - - | 538 |
| 52 | 154269С | МС123-0105 01-1310 | -Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 75,952 | 577,06 - | 564,95 - | - - | 43829 |
| 53 | 154738С | МС123-0105 03-0201 | -Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 | м | 3,03 | 547,65 - | 536 - | - - | 1659 |
| 54 | 154740С | МС123-0105 03-0203 | -Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 | м | 40,4 | 1185,88 - | 1161 - | - - | 47910 |
| 55 | 158367С | МС123-0201 01-0607 | -Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 1 | 865,27 - | 848 - | - - | 865 |
| 56 | 158449С | МС123-0201 01-0728 | -Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 1 | 3562,35 - | 3491 - | - - | 3562 |
| 57 | 158579С | МС123-0201 01-1006 | -Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 | шт. | 1 | 246,11 - | 241,07 - | - - | 246 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | | | | | | |
| 58 | 158887С | МС123-0201 03-0210 | -Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 | шт. | 2 | 1715,19 - | 1678,57 - | - - | 3430 |
| 59 | 158889С | МС123-0201 03-0212 | -Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80 | шт. | 1 | 2928,49 - | 2866,07 - | - - | 2928 |
| 60 | 158964С | МС123-0201 03-0507 | -Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | 3 | 1705,99 - | 1671 - | - - | 5118 |
| 61 | 158965С | МС123-0201 03-0508 | -Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80 | шт. | 3 | 2377,79 - | 2329 - | - - | 7133 |
| 62 | 168151С | МС123-0203 02-8007 | -Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 3 | 881,45 - | 864 - | - - | 2644 |
| 63 | 168154С | МС123-0203 02-8010 | -Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 2 | 911,5 - | 893 - | - - | 1823 |
| 64 | 187620С | МС123-0301 01-0303 | -Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 | комплект | 1 | 10022,14 - | 9775 - | - - | 10022 |
| 65 | 248314С | МС121-0701 01-9901 | -Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,00077 | 14304,56 - | 13392,86 - | - - | 11 |
| 66 | 249131С | МС121-1307 03-1404 | -Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 3,46296 | 197,02 - | 197,02 - | - - | 682 |
| 67 | 249132С | МС121-1307 03-1405 | -Вода техническая | м3 | 0,0006525 | 25 - | 25 - | - - | 0,02 |
| 68 | 251470С | МС123-0211 99-9910 | -Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм | т | 0,042 | 324022,38 - | 317669 - | - - | 13609 |
| 69 | 251533С | МС123-0301 03-0911 | -Гидранты пожарные подземные Н 3000 мм ГОСТ 8220-85 | шт. | 1 | 49934,27 - | 48839 - | - - | 49934 |
| 70 | 251810С | МС123-0401 02-1701 | -Задвижки фланцевые 30ч39р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином маховик, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002 | шт. | 2 | 18222,62 - | 17857 - | - - | 36445 |
| 71 | 252434С | МС123-0405 01-0204 | -Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 1 | 2645,05 - | 2591,07 - | - - | 2645 |
| 72 | 275941С | МС127-0101 01-0105 | -Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 0,2526 | 840,56 - | 790,63 - | - - | 212 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | 279119С | МС121-0605 -10-1802 | Опалубка стальная | т | 0,00238 | 463211,17 | 459147 | - | 1102 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 74 | | С121-040301-0112 в ценах IV квартала 2017 года | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 1 | 16474,77 | 15487,42 | - | 16475 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 75 | | С121-040301-0201 в ценах IV квартала 2017 года | Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6 | шт. | 4 | 2492,8 | 2410,71 | - | 9971 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 76 | | С121-060304-0401 в ценах IV квартала 2017 года | Лестницы стремянки | т | 0,0452 | 339154,59 | 336026 | - | 15330 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 77 | | С123-020103-0211 в ценах IV квартала 2017 года | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 110 ГОСТ 12816-80 | шт. | 2 | 3282,55 | 3214,29 | - | 6565 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 78 | | С123-030101-0303 в ценах IV квартала 2017 года | Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99 | комплект | 2 | 10022,14 | 9775 | - | 20044 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 79 | | С124-040207-5101 в ценах IV квартала 2017 года | Таблички | шт. | 1 | 4177,94 | 4096 | - | 4178 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | ВСЕГО | | | Тенге | | | | - | 479184 |

Составил Степанова Г.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э10100'А1К9Ж5'Ц6Н2ХМШ1В1+РБ''16'1''''*
2 Ю''Рабочего проекта "Строительство котельной с устройс
твам газопровода для здания центральной районной б
ольницы и домов по ул. Спамбетова, г. Зайсан ВКО"'
зайсан'7-1'Благоустройство и озеленение территории
'Рабочий проект'7'7-01-01'Благоустройство и озелен
ение территории'18/17.02.2017-ГТ.С'Туранин А.'в це
нах 4 квартала 2017 года*
3 Х1,059938=Ф1*
4 Н82=4*
5 Е11-010104-0201'(600).0,2''Срезка растительного слоя г
рунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.),
при перемещении 1 группы грунтов до 10 м'м3*
6 Е11-010102-0601'(600).0,2''Работа на отвале 1 группы г
рунтов'м3*
7 Е11-010104-0702'(600)''Планировка площадей бульдозерам
и мощностью 79 (108) кВт (л.с.)'м2*
8 Е11-010105-0502'36,2''Насыпи дорожные. Устройство буль
дозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа гру
нтов 2'м3 грунта*
9 Е11-010105-0802'37,3''Выемки. Срезка недобора грунта.
Группа грунтов 2'м3 грунта недобора*
10 Е11-010201-0101'(600).0,2''Грунт. Уплотнение прицепным
и катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый прох
од по одному следу при толщине слоя 20 см'м3 уплот
ненного грунта*
11 П2 ТИП 1*
12 Е11-270701-0302(РС244654)(РС249751)'7''Тротуары бетонн
ые плитные. Устройство с заполнением швов песком'м
2 тротуара*
13 С121-040509-0106'7''Плиты тротуарные из тяжелого бетон
а класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 80 мм ГО
СТ 17608-91'м2*
14 С121-020401-2801'0,1.7''Раствор готовый кладочный тяже
лый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98'м3*
15 Е11-270201-1002(РС247618)'60+14''Камни бортовые бетонн
ые. Установка при других видах покрытий'м бортовог
о камня*
16 С121-040508-9901'0,047.60''Камни бортовые из бетона кл
асса В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
17 С121-040508-9901'0,016.14''Камни бортовые из бетона кл
асса В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
18 П2 ТИП 2*
19 Е11-010105-0102'562.0,18''Выемки. Разработка с отсыпко
й грунта в кавальеры экскаваторами "Драглайн" с ко
вшом вместимостью 1 м3. Группа грунтов 2'м3 грунта
*
20 Е11-010201-0501'562.0,18=Ф12''Грунт 1, 2 группы. Уплот
нение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного
грунта*
21 Е11-270401-0102(РС100414)(РС249133)'Ф12''Слои основани
й подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийно
й смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания
в плотном теле*
22 С121-130703-1405'Ф12.0,07''Вода техническая'м3*
23 С121-010601-0101'Ф12''Смеси песчано-гравийные природны
е ГОСТ 23735-2014'м3*
24 Е11-270403-0101(РС249133РС249132)'562''Основания из ще
бня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см.
Устройство при укатке каменных материалов с преде
лом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/с
м2)'м2 основания*
25 Е11-270602-0306(РС245634РС102750)(РС144679РС144655)'56
2''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетон
ных смесей пористых крупнозернистых, плотность кам
енных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покры
тия*
26 Е11-270602-0406(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4(РС245634РС1027
50)(РС144679РС144655)'562''Покрытия из горячих асф
альтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каж
дые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-
270602-0306'м2 покрытия*
27 Е11-270602-0301(РС245634РС6078)(РС144679РС144655)'562'
'Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонны
х смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность кам
енных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покры
тия*
28 Е11-270602-0401(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РС245634РС6078
)(РС144679РС144655)'562''Покрытия из горячих асфал
ьтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажды
е 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-27
0602-0301'м2 покрытия*
29 П2 ТИП 3*
30 Е11-010105-0102'205.0,15''Выемки. Разработка с отсыпко
й грунта в кавальеры экскаваторами "Драглайн" с ко
вшом вместимостью 1 м3. Группа грунтов 2'м3 грунта
*
31 Е11-010201-0501'205.0,15=Ф12''Грунт 1, 2 группы. Уплот
нение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного
грунта*
32 Е11-270401-0102(РС100414)(РС249133)'Ф12''Слои основани
й подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийно
й смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания
в плотном теле*
33 С121-130703-1405'Ф12.0,07''Вода техническая'м3*
34 С121-010601-0101'Ф12''Смеси песчано-гравийные природны
е ГОСТ 23735-2014'м3*
35 Е11-270403-0101(РС249133РС249132)'205''Основания из ще
бня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см.
Устройство при укатке каменных материалов с преде
лом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/с
м2)'м2 основания*
36 Е11-270602-0306(РС245634РС102750)(РС144679РС144655)'20
5''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетон
ных смесей пористых крупнозернистых, плотность кам
енных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покры
тия*
37 Е11-270602-0406(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4(РС245634РС1027
50)(РС144679РС144655)'205''Покрытия из горячих асф
альтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каж
дые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-

270602-0306'м2 покрытия*
38 Е11-270602-0301(РС245634РС6078)(РС144679РС144655)'205'
'Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонны
х смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность кам
енных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покры
тия*
39 Е11-270602-0401(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РС245634РС6078
)(РС144679РС144655)'205''Покрытия из горячих асфал
ьтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажды
е 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-27
0602-0301'м2 покрытия*
40 П2 Озеленение*
41 Е11-470112-0101'293,7''Газоны партерные и обыкновенные
. Подготовка почвы механизированным способом. Без
внесения растительной земли'м2*
42 Е11-470112-0106'293,7''Газоны партерные, мавританские
и обыкновенные. Посев вручную'м2*
43 П2 Малые архитектурные формы*
44 Г84-020302-0301'Скамья прямолинейная, тип СК-001'шт.'1
*
45 У84-020302-0301'1*
46 84-020302-0301'1*
47 <Г*
48 Г84-020303-0201'Урна, тип У-001'шт.'1*
49 У84-020303-0201'1*
50 84-020303-0201'1*
51 <Г*
52 Ц13-100104-0303'3''Пожарный щит. Монтаж оборудования'ш
т.*
53 С123-080307-0112'3''Пожарный щит'шт.*
54 К'Степанова Г.В.''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Рабочего проекта "Строительство котельной с устройствам газопровода для здания центральной районной больницы и домов по ул. Спамбетова, г. Зайсан ВКО"

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство и озеленение территории

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-1

# Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 7-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Благоустройство и озеленение территории

ОСНОВАНИЕ: 18/17.02.2017-ГТ.С

Сметная стоимость 4770,133 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 314 чел.-ч
Сметная заработная плата 290,76 тыс.тенге

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2017 года

| N ПП | Шифр и номер позиции норматива | 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 | Накладные расходы Тенге | Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | % | на единицу | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | 11-010104-0201 РСНБ РК 2015 | Срезка растительного слоя грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м | 120 | 35,75 | 35,75 | 4290 | 4290 | 980 | - | - |
| | | | | - | 10,96 | - | 1316 | 59,1 | 0,01 | 1 |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 1.1 | 3 | Затраты труда машинистов | 1,06 | | 1246,21 | | | 1316 | 0,0088 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 131-010101-0104 | | Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.) | 1,06 | | 4062,1 | (4290) | | | 0,0088 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 8,17 | | 980 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 6,48 | | | | 778 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1,69 | | | | 203 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 3,51 | | 422 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 5692 | | | | |
| 2 | 11-010102-0601 РСНБ РК 2015 | Работа на отвале 1 группы грунтов | 120 | 13,21 | 11,1 | 1585 | 1332 | 491 | - | - |
| | | | | 2,05 | 3,75 | 246 | 450 | 59,1 | - | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 2.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,3264 | 753,68 | | (246) | | | 0,0027 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 2.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,3636 | | 1237,62 | | | 450 | 0,003 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 233-010101-0101 | | Автомобили-самосвалы, 7 т | 0,0084 | | 2046,25( | 17) | | | 0,0001 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 231-010101-0103 | | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | 0,3552 | | 3702,59( | 1315) | | | 0,003 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 221-010201-0604 | | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | 0,0024 | 2773,85 | ( | 7) | | | 0 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 4,09 | | 491 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 3,43 | | | | 411 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 0,67 | | | | 80 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1,38 | | 166 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 2242 | | | | |
| 3 | 11-010104-0702 РСНБ РК 2015 | Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.) | 600 | 0,85 | 0,85 | 511 | 511 | 126 | - | - |
| | | | | - | 0,29 | - | 172 | 59,1 | - | - |
| | | м2 | | | | | | | | |
| 3.1 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,138 | | 1246,38 | | | 172 | 0,0002 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 331-010101-0103 | | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | 0,138 | | 3702,59( | 511) | | | 0,0002 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 0,21 | | 126 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 0,17 | | | | 102 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 0,04 | | | | 25 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 0,08 | | 51 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 688 | | | | |
| 4 | 11-010105-0502 РСНБ РК 2015 | Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2 | 36,2 | 52,95 | 52,95 | 1917 | 1917 | 473 | - | - |
| | | | | - | 17,82 | - | 645 | 59,1 | 0,01 | 1 |
| | | м3 грунт | | | | | | | | |
| 4.1 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,5177 | | 1245,99 | | | 645 | 0,0143 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 431-010101-0103 | | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | 0,5177 | | 3702,59( | 1917) | | | 0,0143 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 13,07 | | 473 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 10,53 | | | | 381 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 2,54 | | | | 92 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 5,28 | | 191 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 2581 | | | | |
| 5 | 11-010105- | Выемки. Срезка недобора | 37,3 | 577,83 | 198,07 | 21553 | 7388 | 10897 | 0,48 | 18 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0802 РСНБ РК 2015 | грунта. Группа грунтов 2 м3 грунт | | 379,05 | 58,66 | 14138 | 2188 | 59,1 | 0,05 | 2 |
| 5.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 17,94 | 788,01 | ( | 14138) | | | :Кол.на Ед: 0,481 | |
| 5.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 1,76 | | 1245,95 | | | 2188 | 0,0471 | |
| 531-010101-0103 | | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) маш.-ч | 0,3723 | | 3702,59( | 1378) | | | 0,01 | |
| 531-010201-0103 | | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 маш.-ч | 1,38 | | 4342,71( | 6010) | | | 0,0371 | |
| 521-070203-0404 | | 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 | 0,0013 | 20588,88 | ( | 27) | | | 0 | |
| | | Накладные расходы - | | 292,14 | | 10897 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 258,68 | | | | 9649 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 33,46 | | | | 1248 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 69,60 | | 2596 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 35046 | | | | |
| 6 | 11-010201-0101 РСНБ РК 2015 | -Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см м3 уплот | 120 | 58,09 - | 58,09 19,28 | 6971 - | 6971 2314 | 1701 59,1 | - 0,02 | - 2 |
| 6.1 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 1,88 | | 1230,59 | | | 2314 | :Кол.на Ед: 0,0157 | |
| 631-010101-0103 | | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) маш.-ч | 1,72 | | 3702,59( | 6354) | | | 0,0143 | |
| 632-010102-0301 | | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т маш.-ч | 0,1644 | | 706,65( | 116) | | | 0,0014 | |
| 633-040101-0102 | | Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.) маш.-ч | 0,1644 | | 3050,01( | 501) | | | 0,0014 | |
| | | Накладные расходы - | | 14,17 | | 1701 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 11,40 | | | | 1367 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 2,78 | | | | 334 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 5,78 | | 694 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 9366 | | | | |
| 7 | 11-270701-0302 РСНБ | ТИП 1 -Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов | 7 | 330,32 | 28,95 | 2312 | 203 | 1456 | 0,38 | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РК 2015 | песком | | 300,24 | 10,4 | 2102 | 73 | 60,3 | 0,01 | - |
| | | м2 троту | | | | | | | | |
| 7.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 2,67 | 788,15 | ( | 2102) | | | :Кол.на Ед: 0,381 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 7.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,0686 | | 1064,14 | | | 73 | 0,0098 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 731-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т | 0,0007 | | 3502,77( | 2) | | | 0,0001 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 731-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,0287 | | 3281,86( | 94) | | | 0,0041 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 732-010212-0401 | | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | 0,3591 | | 90,02( | 32) | | | 0,0513 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 733-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0392 | | 1880,16( | 74) | | | 0,0056 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 721-010401-0101 | | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | 0,0035 | 2248,51 | ( | 8) | | | 0,0005 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 208,03 | | 1456 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,3 | | 187,32 | | | | 1311 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 20,71 | | | | 145 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 43,07 | | 301 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 4070 | | | | |
| 8 | 21-040509-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 80 мм ГОСТ 17608-91 | 7 | 2690,3 | - | 18832 | - | 753 | - | - |
| | | м2 | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 107,61 | | 753 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 107,61 | | | | 753 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 223,83 | | 1567 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 21152 | | | | |
| 9 | 21-020401-2801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98 | 0,7 | 12961,74 | - | 9073 | - | 363 | - | - |
| | | м3 | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 518,47 | | 363 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 518,47 | | | | 363 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1078,42 | | 755 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 10191 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 11-270201-1002 РСНБ РК 2015 | -Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий | 74 | 1645,09<br>569,41 | 20,77<br>7,97 | 121737<br>42137 | 1537<br>590 | 31664<br>60,3 | 0,7<br>0,01 | 52<br>- |
| | | м бортов | | | | | | | | |
| 10.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 51,65 | 815,79 | | (42137) | | | 0,698 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 10.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,481 | | 1226,61 | | | 590 | 0,0065 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 131-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т | 0,4514 | | 3281,86 | (1481) | | | 0,0061 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,0296 | | 1880,16 | (56) | | | 0,0004 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 121-020101-0601 | | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | 4,37 | 17263,69 | | (75373) | | | 0,059 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 121-020401-2804 | | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | 0,0444 | 16518,93 | | (733) | | | 0,0006 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 121-070202-0401 | | Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | 0,1258 | 14396,02 | | (1811) | | | 0,0017 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 121-130209-0401 | | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | 0,74 | 196,57 | | (145) | | | 0,01 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 427,89 | | 31664 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,3 | | 348,16 | | | | 25764 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 79,73 | | | | 5900 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 165,84 | | 12272 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 165673 | | | | |
| 11 | 21-040508-9901 РСНБ РК 2015 | -Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 | 2,82 | 42329,5 | - | 119369 | - | 4775 | - | - |
| | в ценах IV квартала 2017 года | м3 | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 1693,18 | | 4775 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1693,18 | | | | 4775 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 3521,81 | | 9932 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 134075 | | | | |
| 12 | 21-040508-9901 РСНБ РК 2015 | -Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 | 0,224 | 42329,5 | - | 9482 | - | 379 | - | - |
| | в ценах | м3 | | - | - | - | - | - | - | - |

:Кол.на Ед: - - -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | IV квартала 2017 года | | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 1693,18 | | 379 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1693,18 | | | | 379 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 3521,81 | | 789 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 10650 | | | | |
| | | ТИП 2 | | | | | | | | |
| 13 | 11-010105-0102 РСНБ РК 2015 | -Выемки. Разработка с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 1 м3. Группа грунтов 2 | 101,16 | 144,91 | 142,1 | 14659 | 14375 | 4007 | - | - |
| | | | | 2,81 | 52,21 | 284 | 5282 | 59,1 | 0,04 | 4 |
| | | м3 грунт | | | | | | | | |
| 13.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,3773 | 752,66 | ( | 284) | | | 0,0037 | |
| 13.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 4,47 | | 1181,32 | | | 5282 | 0,0442 | |
| 131-010101-0103 | | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) маш.-ч | 1,19 | | 3702,59 | (4420) | | | 0,0118 | |
| 131-010201-0104 | | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3 маш.-ч | 1,64 | | 6074,9 | (9955) | | | 0,0162 | |
| | | Накладные расходы - | | 39,61 | | 4007 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 32,52 | | | | 3289 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 7,10 | | | | 718 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 14,76 | | 1493 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 20160 | | | | |
| 14 | 11-010201-0501 РСНБ РК 2015 | -Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | 101,16 | 128,24 | 53,33 | 12973 | 5394 | 6693 | 0,11 | 11 |
| | | | | 74,92 | 24,38 | 7579 | 2467 | 59,1 | 0,03 | 3 |
| | | м3 уплот | | | | | | | | |
| 14.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 10,93 | 693,71 | ( | 7579) | | | 0,108 | |
| 14.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 2,66 | | 929,03 | | | 2467 | 0,0262 | |
| 131-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин маш.-ч | 2,66 | | 1985,52 | (5272) | | | 0,0262 | |
| 134-030402-0101 | | Трамбовки пневматические при работе от компрессора маш.-ч | 10,62 | | 11,48 | (122) | | | 0,105 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - | | 66,16 | | 6693 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 58,69 | | | | 5937 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 7,48 | | | | 756 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 15,55 | | 1573 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 21239 | | | | |
| 15 | 11-270401-0102 РСНБ РК 2015 | -Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство | 101,16 | 940,09 | 828,71 | 95100 | 83833 | 21032 | 0,14 | 15 |
| | | | | 111,38 | 160,18 | 11267 | 16204 | 60,3 | 0,14 | 14 |
| | | м3 матер | | | | | | | | |
| 15.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 14,57 | 773,46 | ( | 11267) | | | :Кол.на Ед: 0,144 | |
| 15.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 14,47 | | 1120,15 | | | 16204 | 0,143 | |
| 131-010103-0201 | | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) маш.-ч | 1,57 | | 6327,68( | 9922) | | | 0,0155 | |
| 131-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т маш.-ч | 4,82 | | 3502,77( | 16867) | | | 0,0476 | |
| 132-010101-0202 | | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т маш.-ч | 7,16 | | 7520,76( | 53865) | | | 0,0708 | |
| 132-010211-0201 | | Машины поливомоечные, 6000 л маш.-ч | 0,9206 | | 3453,99( | 3180) | | | 0,0091 | |
| | | Накладные расходы - | | 207,91 | | 21032 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,3 | | 163,75 | | | | 16565 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 44,15 | | | | 4467 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 91,84 | | 9291 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 125422 | | | | |
| 16 | 21-130703-1405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Вода техническая м3 | 7,0812 | 25 | - | 177 | - | 7 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 1,00 | | 7 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1,00 | | | | 7 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 2,08 | | 15 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 199 | | | | |
| 17 | 21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала | -Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 м3 | 101,16 | 2037,89 | - | 206153 | - | 8246 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2017 года | | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 81,52 | | 8246 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 81,52 | | | | 8246 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 169,55 | | 17152 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 231551 | | | | |
| 18 | 11-270403-0101 РСНБ РК 2015 | -Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) | 562 | 775,46 | 163,23 | 435807 | 91736 | 44647 | 0,03 | 19 |
| | | | | 26,01 | 51,21 | 14615 | 28782 | 60,3 | 0,04 | 25 |
| | | м2 основ | | | | | | | | |
| 18.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 18,55 | 788,04 | ( | 14615) | | | :Кол.на Ед: 0,033 | |
| 18.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 24,93 | | 1154,5 | | | 28782 | 0,0444 | |
| 131-010103-0201 | | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) маш.-ч | 0,2023 | | 6327,68( | 1280) | | | 0,0004 | |
| 131-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т маш.-ч | 2,24 | | 3502,77( | 7835) | | | 0,004 | |
| 131-010101-0103 | | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) маш.-ч | 1,32 | | 3702,59( | 4890) | | | 0,0023 | |
| 132-010101-0102 | | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т маш.-ч | 5,96 | | 3120,41( | 18589) | | | 0,0106 | |
| 132-010101-0104 | | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т маш.-ч | 13,43 | | 3962,11( | 53218) | | | 0,0239 | |
| 132-010211-0201 | | Машины поливомоечные, 6000 л маш.-ч | 1,46 | | 3453,99( | 5047) | | | 0,0026 | |
| 132-010212-0101 | | Распределители щебня и гравия маш.-ч | 0,3203 | | 2735,51( | 876) | | | 0,0006 | |
| 121-010201-0702 | | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 м3 | 8,43 | 3287,25 | ( | 27712) | | | 0,015 | |
| 121-010201-0704 | | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 м3 | 106,22 | 2836,84 | ( | 301323) | | | 0,189 | |
| 121-130703-1405 | | Вода техническая м3 | 16,86 | 25 | ( | 422) | | | 0,03 | |
| | | Накладные расходы - | | 79,44 | | 44647 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,3 | | 46,56 | | | | 26168 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 32,88 | | | | 18479 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 68,39 | | 38436 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная стоимость | | | | 518890 | | | | |
| 19 | 11-270602-0306 РСНБ РК 2015 | -Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство | 562 | 1873,23 | 68,24 | 1052754 | 38350 | 60213 | 0,03 | 19 |
| | | | | 31,21 | 20,16 | 17540 | 11327 | 60,3 | 0,02 | 9 |
| | | м2 покры | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 19.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 18,88 | 928,87 | ( | 17540) | | | 0,0336 | |
| 19.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 9,42 | | 1201,84 | | | 11327 | 0,0168 | |
| 132-010101-0102 | | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т маш.-ч | 1,95 | | 3120,41 | ( 6085) | | | 0,0035 | |
| 132-010101-0104 | | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т маш.-ч | 5,68 | | 3962,11 | ( 22490) | | | 0,0101 | |
| 132-010211-0201 | | Машины поливомоечные, 6000 л маш.-ч | 0,2192 | | 3453,99 | ( 757) | | | 0,0004 | |
| 132-010202-0301 | | Гудронаторы ручные маш.-ч | 0,7868 | | 94,23 | ( 74) | | | 0,0014 | |
| 132-010209-0101 | | Укладчики асфальтобетона маш.-ч | 1,57 | | 5677,08 | ( 8933) | | | 0,0028 | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,0056 | | 1880,16 | ( 11) | | | 0 | |
| 121-020501-0502 | | Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013 т | 51,98 | 19150,71 | ( | 995550) | | | 0,0925 | |
| 121-050302-0101 | | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 т | 0,0035 | 205870,68 | ( | 717) | | | 0 | |
| 121-130104-0502 | | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 т | 0,0061 | 98398,23 | ( | 597) | | | 0 | |
| | | Накладные расходы - | | 107,14 | | 60213 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,3 | | 30,97 | | | | 17407 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 76,17 | | | | 42806 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 158,43 | | 89037 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 1202005 | | | | |
| 20 | 11-270602-0406 РСНБ РК 2015 К=4 | -Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306 | 562 | 889,54 | 0,06 | 499923 | 36 | 20115 | - | - |
| | | | | 0,33 | - | 188 | - | 60,3 | - | - |
| | | м2 покры | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 20.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 0,2023 | 929,22 | ( | 188) | | | 0,0004 | |
| 232-010202-0301 | | Гудронаторы ручные<br>маш.-ч | 0,3822 | | 94,23( | 36) | | | 0,0007 | |
| 221-020501-0502 | | Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013<br>т | 26,08 | 19150,71 | ( | 499389) | | | 0,0464 | |
| 221-130104-0502 | | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130<br>т | 0,0031 | 98398,23 | ( | 310) | | | 0 | |
| | | Накладные расходы - | | 35,79 | | 20115 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,3 | | 0,20 | | | | 113 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 35,59 | | | | 20001 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 74,03 | | 41603 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 561641 | | | | |
| 21 | 11-270602-0301 РСНБ РК 2015 | -Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство<br>м2 покры | 562 | 487,86 | 68,39 | 274175 | 38437 | 29093 | 0,03 | 19 |
| | | | | 31,21 | 20,22 | 17540 | 11364 | 60,3 | 0,02 | 9 |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 21.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 18,88 | 928,87 | ( | 17540) | | | 0,0336 | |
| 21.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 9,46 | | 1201,46 | | | 11364 | 0,0168 | |
| 232-010101-0102 | | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т<br>маш.-ч | 1,95 | | 3120,41( | 6085) | | | 0,0035 | |
| 232-010101-0104 | | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т<br>маш.-ч | 5,68 | | 3962,11( | 22490) | | | 0,0101 | |
| 231-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т<br>маш.-ч | 0,0169 | | 3281,86( | 55) | | | 0 | |
| 232-010211-0201 | | Машины поливомоечные, 6000 л<br>маш.-ч | 0,2192 | | 3453,99( | 757) | | | 0,0004 | |
| 232-010202-0301 | | Гудронаторы ручные<br>маш.-ч | 0,7868 | | 94,23( | 74) | | | 0,0014 | |
| 232-010209-0101 | | Укладчики асфальтобетона<br>маш.-ч | 1,57 | | 5677,08( | 8933) | | | 0,0028 | |
| 233-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,0225 | | 1880,16( | 42) | | | 0 | |
| 21.10 | 43010-9 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2003<br>т | 54,29 | 3963 | ( | 215148) | | | 0,0966 | |
| 221-050302-0101 | | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | 0,0035 | 205870,68 | ( | 717) | | | 0 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | т | | | | | | | | |
| | 221-070201-0301 | 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 | 0,0843 | 20588,88 | | ( 1736) | | | 0,0001 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | 221-130104-0502 | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | 0,0061 | 98398,23 | | ( 597) | | | 0 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 51,77 | | 29093 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,3 | | 31,01 | | | | 17429 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 20,75 | | | | 11664 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 43,17 | | 24261 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 327530 | | | | |
| 22 | 11-270602-0401 РСНБ РК 2015 К=2 | -Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301 | 562 | 96,38 | 0,03 | 54166 | 19 | 2226 | - | - |
| | | | | 0,17 | - | 94 | - | 60,3 | - | - |
| | | м2 покры | | | | | | | | |
| 22.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,1012 | 929,22 | | ( 94) | | | :Кол.на Ед: 0,0002 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| | 232-010202-0301 | Гудронаторы ручные | 0,2023 | | 94,23 | ( 19) | | | 0,0004 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 22.3 | 43010-9 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2003 | 13,6 | 3963 | | ( 53898) | | | 0,0242 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 221-130104-0502 | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | 0,0016 | 98398,23 | | ( 155) | | | 0 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 3,96 | | 2226 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,3 | | 0,10 | | | | 57 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 3,86 | | | | 2169 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 8,03 | | 4511 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 60903 | | | | |
| | | ТИП 3 | | | | | | | | |
| 23 | 11-010105-0102 РСНБ РК 2015 | -Выемки. Разработка с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 1 м3. Группа грунтов 2 | 30,75 | 144,91 | 142,1 | 4456 | 4370 | 1218 | - | - |
| | | | | 2,81 | 52,21 | 86 | 1606 | 59,1 | 0,04 | 1 |
| | | м3 грунт | | | | | | | | |
| 23.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,1147 | 749,8 | | ( 86) | | | :Кол.на Ед: 0,0037 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 23.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 1,36 | | 1181,62 | | | 1606 | 0,0442 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 231-010101-0103 | | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | 0,3628 | | 3702,59( | 1343) | | | 0,0118 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 231-010201-0104 | | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3 | 0,4981 | | 6074,9( | 3026) | | | 0,0162 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 39,61 | | 1218 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 59,1 | | 32,52 | | | | 1000 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 7,10 | | | | 218 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 14,76 | | 454 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 6128 | | | | |
| 24 | 11-010201-0501 РСНБ РК 2015 | -Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | 30,75 | 128,24 | 53,33 | 3943 | 1640 | 2035 | 0,11 | 3 |
| | | | | 74,92 | 24,38 | 2304 | 750 | 59,1 | 0,03 | 1 |
| | | м3 уплот | | | | | | | | |
| - - -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 231-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т<br>маш.-ч | 1,46 | | 3502,77( | 5127) | | | 0,0476 | |
| | 232-010101-0202 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т<br>маш.-ч | 2,18 | | 7520,76( | 16373) | | | 0,0708 | |
| | 232-010211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л<br>маш.-ч | 0,2798 | | 3453,99( | 967) | | | 0,0091 | |
| | | Накладные расходы - | | 207,91 | | 6393 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,3 | | 163,75 | | | | 5035 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 44,15 | | | | 1358 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 91,84 | | 2824 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 38125 | | | | |
| 26 | 21-130703-1405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Вода техническая<br>м3 | 2,1525 | 25<br>- | -<br>- | 54<br>- | -<br>- | 2<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Накладные расходы - | | 1,00 | | 2 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1,00 | | | | 2 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 2,08 | | 4 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 61 | | | | |
| 27 | 21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014<br>м3 | 30,75 | 2037,89<br>- | -<br>- | 62665<br>- | -<br>- | 2507<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Накладные расходы - | | 81,52 | | 2507 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 81,52 | | | | 2507 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 169,55 | | 5214 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 70385 | | | | |
| 28 | 11-270403-0101 РСНБ РК 2015 | -Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)<br>м2 основ | 205 | 775,46<br>26,01 | 163,23<br>51,21 | 158969<br>5331 | 33462<br>10499 | 16286<br>60,3 | 0,03<br>0,04 | 7<br>9 |
| 28.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 6,76 | 788,03 | ( | 5331) | | | 0,033 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 9,09 | | 1154,52 | | | 10499 | 0,0444 | |
| 231-010103-0201 | | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)<br>маш.-ч | 0,0738 | | 6327,68( | 467) | | | 0,0004 | |
| 231-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т<br>маш.-ч | 0,8159 | | 3502,77( | 2858) | | | 0,004 | |
| 231-010101-0103 | | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)<br>маш.-ч | 0,4817 | | 3702,59( | 1784) | | | 0,0023 | |
| 232-010101-0102 | | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т<br>маш.-ч | 2,17 | | 3120,41( | 6781) | | | 0,0106 | |
| 232-010101-0104 | | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т<br>маш.-ч | 4,9 | | 3962,11( | 19412) | | | 0,0239 | |
| 232-010211-0201 | | Машины поливомоечные, 6000 л<br>маш.-ч | 0,533 | | 3453,99( | 1841) | | | 0,0026 | |
| 232-010212-0101 | | Распределители щебня и гравия<br>маш.-ч | 0,1169 | | 2735,51( | 320) | | | 0,0006 | |
| 221-010201-0702 | | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004<br>м3 | 3,08 | 3287,25 | ( | 10108) | | | 0,015 | |
| 221-010201-0704 | | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004<br>м3 | 38,74 | 2836,84 | ( | 109913) | | | 0,189 | |
| 221-130703-1405 | | Вода техническая<br>м3 | 6,15 | 25 | ( | 154) | | | 0,03 | |
| | | Накладные расходы - | | 79,44 | | 16286 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,3 | | 46,56 | | | | 9545 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 32,88 | | | | 6741 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 68,39 | | 14020 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 189275 | | | | |
| 29 | 11-270602-0306 РСНБ РК 2015 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство<br>м2 покры | 205 | 1873,23 | 68,24 | 384012 | 13989 | 21964 | 0,03 | 7 |
| | | | | 31,21 | 20,16 | 6398 | 4132 | 60,3 | 0,02 | 3 |
| 29.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 6,89 | 928,86 | ( | 6398) | | | 0,0336 | |
| 29.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 3,44 | | 1201,91 | | | 4132 | 0,0168 | |
| 232-010101-0102 | | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т<br>маш.-ч | 0,7114 | | 3120,41( | 2220) | | | 0,0035 | |
| 232-010101-0104 | | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | 2,07 | | 3962,11( | 8204) | | | 0,0101 | |

:Кол.на Ед:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 232-010211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | 0,08 | | 3453,99( | 276) | | | 0,0004 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 232-010202-0301 | Гудронаторы ручные | 0,287 | | 94,23( | 27) | | | 0,0014 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 232-010209-0101 | Укладчики асфальтобетона | 0,574 | | 5677,08( | 3259) | | | 0,0028 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 233-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | 0,002 | | 1880,16( | 4) | | | 0 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 221-020501-0502 | Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013 | 18,96 | 19150,71 | ( | 363145) | | | 0,0925 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 221-050302-0101 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | 0,0013 | 205870,68 | ( | 262) | | | 0 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 221-130104-0502 | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | 0,0022 | 98398,23 | ( | 218) | | | 0 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 107,14 | | 21964 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,3 | | 30,97 | | | | 6349 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 76,17 | | | | 15614 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 158,43 | | 32478 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 438454 | | | | |
| 30 | 11-270602-0406 РСНБ РК 2015 К=4 | -Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306 | 205 | 889,54 | 0,06 | 182356 | 13 | 7337 | - | - |
| | | | | 0,33 | - | 69 | - | 60,3 | - | - |
| | | м2 покры | | | | | | | | |
| 30.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,0738 | 934,96 | ( | 69) | | | :Кол.на Ед: 0,0004 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| | 332-010202-0301 | Гудронаторы ручные | 0,1394 | | 94,23( | 13) | | | 0,0007 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 321-020501-0502 | Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013 | 9,51 | 19150,71 | ( | 182162) | | | 0,0464 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 321-130104-0502 | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | 0,0011 | 98398,23 | ( | 113) | | | 0 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 35,79 | | 7337 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,3 | | 0,20 | | | | 41 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 35,59 | | | | 7296 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 74,03 | | 15175 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 204869 | | | | |
| 31 | 11-270602- | -Покрытия толщиной 4 см из | 205 | 487,86 | 68,39 | 100011 | 14021 | 10612 | 0,03 | 7 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0301 РСНБ РК 2015 | горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство | | 31,21 | 20,22 | 6398 | 4145 | 60,3 | 0,02 | 3 |
| | | м2 покры | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 31.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 6,89 | 928,86 | ( | 6398) | | | 0,0336 | |
| 31.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 3,45 | | 1201,4 | | | 4145 | 0,0168 | |
| 332-010101-0102 | | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т маш.-ч | 0,7114 | | 3120,41 | ( 2220) | | | 0,0035 | |
| 332-010101-0104 | | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т маш.-ч | 2,07 | | 3962,11 | ( 8204) | | | 0,0101 | |
| 331-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч | 0,0062 | | 3281,86 | ( 20) | | | 0 | |
| 332-010211-0201 | | Машины поливомоечные, 6000 л маш.-ч | 0,08 | | 3453,99 | ( 276) | | | 0,0004 | |
| 332-010202-0301 | | Гудронаторы ручные маш.-ч | 0,287 | | 94,23 | ( 27) | | | 0,0014 | |
| 332-010209-0101 | | Укладчики асфальтобетона маш.-ч | 0,574 | | 5677,08 | ( 3259) | | | 0,0028 | |
| 333-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,0082 | | 1880,16 | ( 15) | | | 0 | |
| 31.10 | 43010-9 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2003 т | 19,8 | 3963 | ( | 78479) | | | 0,0966 | |
| 321-050302-0101 | | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 т | 0,0013 | 205870,68 | ( | 262) | | | 0 | |
| 321-070201-0301 | | 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 | 0,0308 | 20588,88 | ( | 633) | | | 0,0002 | |
| 321-130104-0502 | | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 т | 0,0022 | 98398,23 | ( | 218) | | | 0 | |
| | | Накладные расходы - | | 51,77 | | 10612 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,3 | | 31,01 | | | | 6358 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 20,75 | | | | 4255 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 43,17 | | 8850 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 119473 | | | | |
| 32 | 11-270602-0401 РСНБ РК 2015 | -Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на | 205 | 96,38 | 0,03 | 19758 | 7 | 812 | - | - |
| | | | | 0,17 | - | 34 | - | 60,3 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | К=2 | каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301 | | | | | | | | |
| | | м2 покры | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 32.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 0,0369 | 921,41 | ( | 34) | | | 0,0002 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 332-010202-0301 | | Гудронаторы ручные | 0,0738 | | 94,23( | 7) | | | 0,0004 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| 32.3 | 43010-9 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2003 | 4,96 | 3963 | ( | 19660) | | | 0,0242 | |
| | | т | | | | | | | | |
| 321-130104-0502 | | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | 0,0006 | 98398,23 | ( | 56) | | | 0 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 3,96 | | 812 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,3 | | 0,10 | | | | 21 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 3,86 | | | | 791 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 8,03 | | 1646 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 22215 | | | | |
| | | Озеленение | | | | | | | | |
| 33 | 11-470112-0101 РСНБ РК 2015 | Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли | 293,7 | 31,18 | 1,1 | 9157 | 323 | 5628 | 0,04 | 12 |
| | | | | 30,08 | 0,46 | 8834 | 136 | 56,4 | - | - |
| | | м2 | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 33.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | 11,92 | 740,85 | ( | 8834) | | | 0,0406 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 33.2 | 3 | Затраты труда машинистов | 0,1469 | | 926,12 | | | 136 | 0,0005 | |
| | | чел-ч | | | | | | | | |
| 333-040102-0104 | | Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) | 0,1469 | | 2201,3( | 323) | | | 0,0005 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 19,16 | | 5628 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 56,4 | | 17,23 | | | | 5059 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1,94 | | | | 569 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 4,03 | | 1183 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 15968 | | | | |
| 34 | 11-470112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную | 293,7 | 166,31 | 94,64 | 48845 | 27796 | 13716 | 0,05 | 15 |
| | | | | 42,83 | 25,45 | 12579 | 7475 | 56,4 | 0,03 | 8 |
| | | м2 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 34.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 15,42 | 815,8 | | ( 12579) | | | 0,0525 | |
| 34.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 8,05 | | 928,87 | | | 7475 | 0,0274 | |
| 332-010211-0201 | | Машины поливомоечные, 6000 л<br>маш.-ч | 8,05 | | 3453,99 | ( 27796) | | | 0,0274 | |
| 325-030201-0201 | | Семена многолетних трав<br>кг | 5,87 | 1317 | | ( 7736) | | | 0,02 | |
| 321-130703-1405 | | Вода техническая<br>м3 | 29,37 | 25 | | ( 734) | | | 0,1 | |
| | | Накладные расходы - | | 46,70 | | 13716 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 56,4 | | 38,51 | | | | 11310 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 8,19 | | | | 2406 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 17,04 | | 5005 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 67566 | | | | |
| | | Малые архитектурные формы | | | | | | | | |
| 35 | 84-020302-0301 | -Скамья прямолинейная, тип СК-001 | 1 | 22765 | 42 | 22765 | 42 | 179 | - | - |
| | | шт. | | 229 | 10 | 229 | 10 | - | - | - |
| 35.1 | 84-020302-0301 УСН РК 8.02-3.01-2016 | -Скамья прямолинейная, тип СК-001 | 1 | 3122 | 42 | 3122 | 42 | 179 | - | - |
| | | шт. | | 229 | 10 | 229 | 10 | 75 | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 179,25 | | 179 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 75% | | 179,25 | | | | 179 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 264,10 | | 264 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 3565 | | | | |
| 35.2 | 84-020302-0301 УСН РК 8.02-3.01-2016 | -Стоимость оборудования в составе: Скамья прямолинейная, тип СК-001 | 1 | 19643 | - | 19643 | - | - | - | - |
| | | шт. | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1571,44 | | 1571 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 21214 | | | | |
| 36 | 84-020303-0201 | -Урна, тип У-001 | 1 | 9862 | - | 9862 | - | - | - | - |
| | | шт. | | - | - | - | - | - | - | - |
| 36.1 | 84-020303-0201 УСН РК 8.02-3.01-2016 | -Урна, тип У-001 | 1 | 41 | - | 41 | - | - | - | - |
| | | шт. | | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 3,28 | | 3 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 44 | | | | |
| 36.2 | 84-020303-0201 УСН РК 8.02-3.01-2016 | -Стоимость оборудования в составе: Урна, тип У-001 шт. | 1 | 9821 | - | 9821 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 785,68 | | 786 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 10607 | | | | |
| 37 | 13-100104-0303 РСНБ РК 2015 | -Пожарный щит. Монтаж оборудования шт. | 3 | 164,54 | - | 494 | - | 228 | 0,2 | 1 |
| | | | | 164,54 | - | 494 | - | 40,6 | - | - |
| 37.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,6 | 823,33 | ( | 494) | | | 0,2 | :Кол.на Ед: |
| | | Накладные расходы - | | 76,06 | | 228 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 40,6 | | 66,80 | | | | 200 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 9,25 | | | | 28 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 19,25 | | 58 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 780 | | | | |
| 38 | 23-080307-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Пожарный щит шт. | 3 | 24923,01 | - | 74769 | - | 2991 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 996,92 | | 2991 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 996,92 | | | | 2991 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 2073,59 | | 6221 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 83981 | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | Тенге | 4074543 | 417474 | | | 212 |
| | Тенге | 173909 | 116850 | | | 102 |
| Стоимость оборудования - | Тенге | 29464 | - | - | | - |
| Сметная прибыль - | Тенге | 2357 | - | - | | - |
| ВСЕГО,Стоимость оборудования - | Тенге | 31821 | - | - | | - |
| Стоимость монтажных работ - | Тенге | 494 | - | - | | - |
| Всего заработная плата - | Тенге | - | 494 | - | | - |
| Накладные расходы - | Тенге | 228 | - | - | | - |
| в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | - | - | 200 | | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | - | - | 28 | | - |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 58 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | 780 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 1 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 494 | - | | - |
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 4044585 | - | - | | - |
| | | Материалы - | Тенге | | | 2953122 | - | - | | - |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | - | 290266 | - | | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 500574 | - | - | | - |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 342019 | - | - | | - |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | - | - | 173432 | | - |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | - | - | 168587 | | - |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 350928 | - | - | | - |
| | | ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 4737532 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 313 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 290266 | - | | - |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | Тенге | | | 4770133 | - | - | | - |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | - | - | - | | 314 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | - | 290760 | - | | - |

Составил Степанова Г.В.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ 7-01-01

Составлена в ценах 4 квартала 2017 года

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, Тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), Тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | | |
| 1 | 1 | | -Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 211,5310943 | 822,14 | - | - | 173909 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 2 | 3 | С401-01010 2-0100 | -Затраты труда машинистов | чел-ч | 102,4070835 | 1141,03 | - | - | ( 116850) |
| | | | | | | - | - | - | |
| | ВСЕГО | | | Тенге | | | | - | 173909 |
| | | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| | | | | | | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН | | ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ | |
| 3 | 107С | МС231-0101 03-0201 | -Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 2,320725 | 6327,68 | - | 1245,87 | 14685 |
| | | | | | | - | - | 2891,32 | |
| 4 | 112С | МС231-0505 01-0101 | -Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 9,332276 | 3502,77 | - | 928,86 | 32689 |
| | | | | | | - | - | 8668,38 | |
| 5 | 162С | МС233-0101 01-0101 | -Автомобили-самосвалы, 7 т | маш.-ч | 0,0084 | 2046,25 | - | 928,86 | 17 |
| | | | | | | - | - | 7,8 | |
| 6 | 258С | МС231-0101 01-0103 | -Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 6,458102 | 3702,59 | - | 1245,87 | 23912 |
| | | | | | | - | - | 8045,96 | |
| 7 | 259С | МС231-0101 01-0104 | -Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 1,056 | 4062,1 | - | 1245,87 | 4290 |
| | | | | | | - | - | 1315,64 | |
| 8 | 618С | МС232-0101 02-0301 | -Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,1644 | 706,65 | - | - | 116 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 9 | 621С | МС232-0101 01-0102 | -Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 13,45318 | 3120,41 | - | 1069,68 | 41979 |
| | | | | | | - | - | 14390,6 | |
| 10 | 623С | МС232-0101 01-0104 | -Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 33,8247 | 3962,11 | - | 1245,87 | 134017 |
| | | | | | | - | - | 42141,18 | |
| 11 | 626С | МС232-0101 01-0202 | -Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 9,339228 | 7520,76 | - | 1245,87 | 70238 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 660С | МС231-0601<br>02-0102 | -Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 3,4626375 | -<br>1985,52<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- | 11635,46<br>928,86<br>3216,31 | 6875 |
| 13 | 762С | МС231-0501<br>02-0102 | -Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,50311 | 3281,86<br>- | -<br>- | 1245,87<br>626,81 | 1651 |
| 14 | 1135С | МС232-0102<br>11-0201 | -Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 11,840221 | 3453,99<br>- | -<br>- | 928,86<br>10997,91 | 40896 |
| 15 | 1240С | МС232-0102<br>02-0301 | -Гудронаторы ручные | маш.-ч | 2,94528 | 94,23<br>- | -<br>- | -<br>- | 278 |
| 16 | 1246С | МС232-0102<br>12-0401 | -Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 0,3591 | 90,02<br>- | -<br>- | -<br>- | 32 |
| 17 | 1602С | МС232-0102<br>12-0101 | -Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 0,43719 | 2735,51<br>- | -<br>- | 1069,68<br>467,65 | 1196 |
| 18 | 1835С | МС233-0401<br>01-0102 | -Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,1644 | 3050,01<br>- | -<br>- | 1069,68<br>175,86 | 501 |
| 19 | 1853С | МС233-0401<br>02-0104 | -Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,14685 | 2201,3<br>- | -<br>- | 928,86<br>136,4 | 323 |
| 20 | 1866С | МС234-0304<br>02-0101 | -Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 13,85055 | 11,48<br>- | -<br>- | -<br>- | 159 |
| 21 | 1955С | МС232-0102<br>09-0101 | -Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 4,2952 | 5677,08<br>- | -<br>- | 1245,87<br>5351,26 | 24384 |
| 22 | 2264С | МС231-0102<br>01-0103 | -Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | 1,38383 | 4342,71<br>- | -<br>- | 1245,87<br>1724,07 | 6010 |
| 23 | 2265С | МС231-0102<br>01-0104 | -Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3 | маш.-ч | 2,136942 | 6074,9<br>- | -<br>- | 2315,55<br>4948,2 | 12982 |
| 24 | 2509С | МС233-0102<br>01-0101 | -Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,10715 | 1880,16<br>- | -<br>- | 928,86<br>99,53 | 201 |
| | ВСЕГО | | | Тенге | | | | 116840,33 | 417432 |
| | | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | | | | |
| 25 | 6078С | МС143010-9 | -Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2003 | т | 92,6536 | 3963<br>- | -<br>- | -<br>- | 367186 |
| 26 | 100081С | МС121-0102<br>01-0604 | -Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,0024 | 2773,85<br>- | 1996,67<br>- | -<br>- | 7 |
| 27 | 100092С | МС121-0102<br>01-0702 | -Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 11,505 | 3287,25<br>- | 2500<br>- | -<br>- | 37820 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 100094С | МС121-0102<br>01-0704 | -Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 144,963 | 2836,84<br>-<br>- | 2058,42<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 411237 |
| 29 | 100328С | МС121-0104<br>01-0101 | -Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,0035 | 2248,51<br>-<br>- | 1430<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 8 |
| 30 | 100414С | МС121-0106<br>01-0101 | -Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | м3 | 131,91 | 2037,89<br>-<br>- | 1171,89<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 268818 |
| 31 | 100533С | МС121-0201<br>01-0601 | -Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 4,366 | 17263,69<br>-<br>- | 13512,75<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 75373 |
| 32 | 102633С | МС121-0204<br>01-2801 | -Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,7 | 12961,74<br>-<br>- | 9579,52<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 9073 |
| 33 | 102636С | МС121-0204<br>01-2804 | -Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0444 | 16518,93<br>-<br>- | 13066,96<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 733 |
| 34 | 102750С | МС121-0205<br>01-0502 | -Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013 | т | 106,5363 | 19150,71<br>-<br>- | 18258,93<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 2040246 |
| 35 | 127727С | МС121-0503<br>02-0101 | -Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,0095108 | 205870,68<br>-<br>- | 201834<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1958 |
| 36 | 131548С | МС121-0702<br>01-0301 | -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 | 0,11505 | 20588,88<br>-<br>- | 19642,86<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 2369 |
| 37 | 131571С | МС121-0702<br>02-0401 | -Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,1258 | 14396,02<br>-<br>- | 13571,43<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1811 |
| 38 | 131610С | МС121-0702<br>03-0404 | -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 | 0,0013055 | 20588,88<br>-<br>- | 19642,86<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 27 |
| 39 | 144655С | МС121-1301<br>04-0502 | -Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,02301 | 98398,23<br>-<br>- | 95593,6<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 2264 |
| 40 | 145983С | МС121-1302<br>09-0401 | -Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,74 | 196,57<br>-<br>- | 192<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 145 |
| 41 | 244576С | МС125-0302<br>01-0201 | -Семена многолетних трав | кг | 5,874 | 1317<br>-<br>- | 1291<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 7736 |
| 42 | 247616С | МС121-0405<br>08-9901 | -Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 | м3 | 3,044 | 42329,5<br>-<br>- | 39905,14<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 128851 |
| 43 | 249132С | МС121-1307<br>03-1405 | -Вода техническая | м3 | 61,6137 | 25<br>-<br>- | 25<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 1540 |
| 44 | 271849С | МС121-0405<br>09-0106 | -Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 | м2 | 7 | 2690,3<br>-<br>- | 2510<br>-<br>- | -<br>-<br>- | 18832 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | серые толщиной 80 мм ГОСТ 17608-91 | | | - | - | - | |
| 45 | | С123-080307-0112 в ценах IV квартала 2017 года | Пожарный щит | шт. | 3 | 24923,01 | 24420 | - | 74769 |
| | | | | | | - | - | - | |
| | ВСЕГО | | | Тенге | | | | - | 3450804 |
| | | | ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | |
| 46 | | 84-020302-0-01 | Стоимость оборудования в составе: Скамья прямолинейная, тип СК-001 | шт. | 1 | 19643 | 19643 | - | 19643 |
| | | | | | | | - | - | |
| 47 | | 84-020303-0-01 | Стоимость оборудования в составе: Урна, тип У-001 | шт. | 1 | 9821 | 9821 | - | 9821 |
| | | | | | | | - | - | |
| | ВСЕГО | | | Тенге | | | | - | 29464 |

Составил Степанова Г.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э10200'А1К9Ж5'Ц6Н2ХМШ1В1+РБ''16'1''''*
2 Ю''Рабочего проекта "Строительство котельной с устройс
твам газопровода для здания центральной районной б
ольницы и домов по ул. Спамбетова, г. Зайсан ВКО"'
зайсан'7-1'Благоустройство и озеленение территории
'Рабочий проект'7'7-01-02'Ограждение территории'18
/17.02.2017-АС.С'Туранин А.'в ценах 4 квартала 201
7 года*
3 Х1,059938=Ф1*
4 Н82=4*
5 П2 Ограждение площадки *
6 Е11-070111-0112(РС100467)(РС147484)(РС117784)(РС129712
)(РС102867)(РС102636)Применительн'(30+30+18+18)-1-
4,5''Установка оград металлических по железобетонн
ым столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой
до 2,2 м'м*
7 Е11-070111-0208(РС100467)(РС134846)(РС242591)'1''Устро
йство калиток с установкой столбов металлических'ш
т*
8 Е11-070111-0204(РС100467)(РС134845)(РС117785)'1''Устро
йство ворот распашных без фундаментов'шт*
9 С121-060405-0501'98,2.1:1000''Ворота распашные'т*
10 П2 Стойки СТ 1*
11 Е11-270401-0102(РС100414РС12296)(РС249133РС249132)'0,0
7.34''Слои оснований подстилающие и выравнивающие
из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3
материала основания в плотном теле*
12 С121-010601-0101'0,07.34''Смеси песчано-гравийные прир
одные ГОСТ 23735-2014'м3*
13 Е11-110101-0102'0,04:0,1.34''Грунт. Уплотнение щебнем'
м2 площади уплотнения*
14 С121-020101-0601'0,13.(34)''Бетон тяжелый класса В15 Г
ОСТ 7473-2010'м3*
15 Е11-080101-0307(Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0,5) К=0,5'0,4.0,
65.4.(34)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция бокова
я обмазочная битумная в 1 слоя по выровненной пове
рхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхн
ости*
16 П2 Стойки СТ 1*
17 С123-010201-0173'2,76.34''Трубы стальные электросварны
е прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ
10705-80'м*
18 С121-050106-2402'(6.0,3+1.0,4+1.0,9).34:1000''Прокат с
ортовой стальной горячекатаный полосовой из углеро
дистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от
4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
19 Е11-130301-0406(РС1.2)(РС3.2)(Н41=2)(А5.2)'2,76.34.3,1
4.0,089''+ за 2раза*
20 Е11-130301-1406(РС1.2)(РС3.2)(Н41=2)(А5.2)'2,76.34.3,1
4.0,089''Окраска металлических огрунтованных повер
хностей эмалью ПФ-115 за 2 раза'м2*
21 С121-130814-1901'0,038.1''Сварная решетка ограждения (
Калитка)'т*
22 П2 1ПМ 30,20*
23 Е11-090701-0103(РС247899)'(29.52,1):1000''Конструкции
решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с
помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
24 С121-050201-0502'((20,8+15,6).29).0,001''Уголок стальн
ой горячекатаный равнополочный из углеродистой ста
ли обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 1
25 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
25 С121-050301-3001'2,1.0,001.29''Сталь арматурная горяче
катаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 д
о 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
26 С121-050106-2401'0,5.0,001.29''Прокат сортовой стально
й горячекатаный полосовой из углеродистой стали, ш
ириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ
535-2005'т*
27 С121-050308-0225'2,7.2.29''Сетки стальные плетеные оди
нарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм,
размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
28 Е11-130301-0406(РС1.2)(РС3.2)(Н41=2)(А5.2)'29.52,1.0,0
01.29''+ за 2раза*
29 Е11-130301-1406(РС1.2)(РС3.2)(Н41=2)(А5.2)'29.52,1.0,0
01.29''Окраска металлических огрунтованных поверхн
остей эмалью ПФ-115 за 2 раза'м2*
30 П2 2ПМ 20,20*
31 Е11-090701-0103(РС247899)'2.42,9.0,001''Конструкции ре
шетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с по
мощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
32 С121-050201-0502'(2.7,6+2.7,8).0,001.2''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*
33 С121-050301-3001'8.0,2.0,001.2''Сталь арматурная горяч
екатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6
до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
34 С121-050106-2401'22.0,023.0,001.2''Прокат сортовой ста
льной горячекатаный полосовой из углеродистой стал
и, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм
ГОСТ 535-2005'т*
35 С121-050308-0225'4,1.2''Сетки стальные плетеные одинар
ные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, раз
мером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
36 Е11-130301-0406(РС1.2)(РС3.2)(Н41=2)(А5.2)'2.42,9.0,00
1.29''+ за 2раза*
37 Е11-130301-1406(РС1.2)(РС3.2)(Н41=2)(А5.2)'2.42,9.0,00
1.29''Окраска металлических огрунтованных поверхно
стей эмалью ПФ-115 за 2 раза'м2*
38 П2 3ПМ 35.20*
39 Е11-090701-0103(РС247899)'1.62,6.0,001''Конструкции ре
шетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с по
мощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
40 С121-050201-0502'(2.13,2+2.7,8).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*
41 С121-050301-3001'11.0,222.0,001''Сталь арматурная горя
чекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6
до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
42 С121-050106-2401'30.0,023.0,001''Прокат сортовой сталь

ной горячекатаный полосовой из углеродистой стали,
ширина от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГО
СТ 535-2005'т*
43 С121-050308-0225'7,2''Сетки стальные плетеные одинарны
е из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, разме
ром стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
44 Е11-130301-0406(РС1.2)(РС3.2)(Н41=2)(А5.2)'1.62,6.0,00
1.29''+ за 2раза*
45 Е11-130301-1406(РС1.2)(РС3.2)(Н41=2)(А5.2)'1.62,6.0,00
1.29''Окраска металлических огрунтованных поверхно
стей эмалью ПФ-115 за 2 раза'м2*
46 Е11-140203-0201(РС127417)(РС128061)(РС128062)'100''Под
веска колючей проволоки'м проволоки*
47 С121-050307-1020'100.0,7''Проволока колючая одноосновн
ая рифленая со скобами нормальной точности, оцинко
ванная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69'кг*
48 С121-050201-0701'72.2,2.0,001''Уголок стальной горячек
атаный неравнополочный из углеродистой стали обыкн
овенного качества, ширина большей полки от 25 до 5
6 мм, толщиной от 3 до 5 мм ГОСТ 535-2005'т*
49 С121-050307-0109'100.0,12''Проволока стальная низкоугл
еродистая общего назначения, обычного качества, те
рмически обработанная, без покрытия, диаметром 2,5
мм ГОСТ 3282-74'кг*
50 К'Степанова Г.В.''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Рабочего проекта "Строительство котельной с устройствам газопровода для здания центральной районной больницы и домов по ул. Спамбетова, г. Зайсан ВКО"

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство и озеленение территории

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-1

# Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 7-01-02
(Локальный сметный расчет)

НА Ограждение территории

ОСНОВАНИЕ: 18/17.02.2017-АС.С

Сметная стоимость 1591,027 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 349 чел.-ч
Сметная заработная плата 335,742 тыс.тенге

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2017 года

| N ПП | Шифр и номер позиции норматива | 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 | Накладные расходы Тенге % | Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: на единицу | Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | Ограждение площадки | | | | | | | | |
| 1 | 11-070111-0112 РСНБ РК 2015 Применительн | -Установка оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м | 90,5 | 2125,58 | 726,13 | 192365 | 65714 | 103178 | 1,49 | 135 |
| | | | | 1368,49 | 265,14 | 123848 | 23995 | 62,1 | 0,21 | 19 |
| | | м | | | | | | | | |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 134,84 | 918,45 | ( | 123848) | | | 1,49 | |
| 1.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 19,44 | | 1234,35 | | | 23995 | 0,2148 | |
| 131-060201-0101 | | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем маш.-ч | 6,83 | | 410,74( | 2806) | | | 0,0755 | |
| 131-050102-0102 | | Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч | 18,73 | | 3281,86( | 61481) | | | 0,207 | |
| 132-060101-1501 | | Ямокопатели маш.-ч | 0,4706 | | 212,32( | 100) | | | 0,0052 | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,7059 | | 1880,16( | 1327) | | | 0,0078 | |
| 121-050307-1008 | | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, | 0,0018 | 91,8 | ( | 0,17) | | | 0 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | | | | | | | | |
| | | кг | | | | | | | | |
| | 121-060405-1406 | 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 | 0,0018 | 364904,28 | ( | 660) | | | 0 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | 121-130812-1046 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | 0,0109 | 197175,18 | ( | 2141) | | | 0,0001 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 1140,09 | | 103178 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 1014,48 | | | | 91811 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 125,60 | | | | 11367 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 261,25 | | 23643 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 319186 | | | | |
| 2 | 11-070111-0208 РСНБ РК 2015 | -Устройство калиток с установкой столбов металлических | 1 | 7645,56 | 74 | 7646 | 74 | 5177 | 7,85 | 8 |
| | | | | 7514,81 | 28,16 | 7515 | 28 | 62,1 | 0,03 | - |
| | | шт | | | | | | | | |
| - - - | - - - | - - -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - | | 5177,37 | | 5177 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 62,1 | | 4684,18 | | | | 4684 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 493,19 | | | | 493 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1025,83 | | 1026 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 13849 | | | | |
| 3 | 11-070111-0204 РСНБ РК 2015 | -Устройство ворот распашных без фундаментов | 1 | 15550,54 | 6837,97 | 15551 | 6838 | 7850 | 9,59 | 10 |
| | | | | 8601,75 | 2589,14 | 8602 | 2589 | 62,1 | 2,1 | 2 |
| | | шт | | | | | | | | |
| - - -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - | | 10798,70 | | 1060 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 10798,70 | | | | 1060 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 22461,30 | | 2206 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 29777 | | | | |
| | | Стойки СТ 1 | | | | | | | | |
| 5 | 11-270401-0102 РСНБ РК 2015 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство | 2,38 | 941,84 | 828,71 | 2242 | 1972 | 495 | 0,14 | - |
| | | | | 111,38 | 160,18 | 265 | 381 | 60,3 | 0,14 | - |
| | | м3 матер | | | | | | | | |
| 5.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,3427 | 773,23 | ( | 265) | | | 0,144 | |
| 5.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,3403 | | 1119,47 | | | 381 | 0,143 | |
| 531-010103-0201 | | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) маш.-ч | 0,0369 | | 6327,68 | ( 233) | | | 0,0155 | |
| 531-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т маш.-ч | 0,1133 | | 3502,77 | ( 397) | | | 0,0476 | |
| 532-010101-0202 | | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т маш.-ч | 0,1685 | | 7520,76 | ( 1267) | | | 0,0708 | |
| 532-010211-0201 | | Машины поливомоечные, 6000 л маш.-ч | 0,0217 | | 3453,99 | ( 75) | | | 0,0091 | |
| 521-130703-1405 | | Вода техническая м3 | 0,1666 | 25 | ( | 4) | | | 0,07 | |
| | | Накладные расходы - | | 207,98 | | 495 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,3 | | 163,75 | | | | 390 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 44,22 | | | | 105 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 91,99 | | 219 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 2956 | | | | |
| 6 | 21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | 2,38 | 2037,89 | - | 4850 | - | 194 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 81,52 | | 194 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 81,52 | | | | 194 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 169,55 | | 404 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 5448 | | | | |
| 7 | 11-110101-0102 РСНБ РК 2015 | Грунт. Уплотнение щебнем | 13,6 | 219,76 | 23,15 | 2989 | 315 | 664 | 0,07 | 1 |
| | | м2 площа | | 55,08 | 8,17 | 749 | 111 | 60,9 | 0,01 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 7.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 0,9262 | 808,72 | ( | 749) | | | 0,0681 | |
| 7.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,1197 | | 927,47 | | | 111 | 0,0088 | |
| 731-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т<br>маш.-ч | 0,0449 | | 3502,77 | ( 157) | | | 0,0033 | |
| 732-010101-0101 | | Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т<br>маш.-ч | 0,0122 | | 2615,81 | ( 32) | | | 0,0009 | |
| 731-060102-0102 | | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин<br>маш.-ч | 0,0626 | | 1985,52 | ( 124) | | | 0,0046 | |
| 734-030402-0101 | | Трамбовки пневматические при работе от компрессора<br>маш.-ч | 0,1265 | | 11,48 | ( 1) | | | 0,0093 | |
| 721-010201-0604 | | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004<br>м3 | 0,6936 | 2773,85 | ( | 1924) | | | 0,051 | |
| 721-130703-1405 | | Вода техническая<br>м3 | 0,0299 | 25 | ( | 0,75) | | | 0,0022 | |
| | | Накладные расходы - | | 48,85 | | 664 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,9 | | 38,52 | | | | 524 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 10,33 | | | | 141 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 21,49 | | 292 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 3946 | | | | |
| 8 | 21-020101-0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010<br>м3 | 4,42 | 17263,69 | - | 76306 | - | 3052 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 690,55 | | 3052 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 690,55 | | | | 3052 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 1436,34 | | 6349 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 85707 | | | | |
| 9 | 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 К=0,5 | -Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 1 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>м2 повер | 35,36 | 372,93 | 5,47 | 13187 | 193 | 2364 | 0,11 | 4 |
| | | | | 97,36 | 0,93 | 3442 | 33 | 50,8 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 3,75 | 918,32 | | (3442) | | | :Кол.на Ед: 0,106 | |
| 9.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,0354 | | 933,26 | | | 33 | 0,001 | |
| 932-010201-0101 | | Котлы битумные передвижные, 400 л<br>маш.-ч | 0,3448 | | 368,11 | (127) | | | 0,0097 | |
| 933-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,0354 | | 1880,16 | (66) | | | 0,001 | |
| 921-100501-1404 | | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000<br>кг | 42,43 | 212,16 | | (9002) | | | 1,2 | |
| 921-130104-0103 | | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10<br>т | 0,0028 | 117231,74 | | (332) | | | 0,0001 | |
| 921-130703-0201 | | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2<br>т | 0,0042 | 51147,9 | | (217) | | | 0,0001 | |
| | | Накладные расходы - | | 66,84 | | 2364 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 50,8 | | 49,93 | | | | 1765 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 16,91 | | | | 598 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 35,18 | | 1244 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 16795 | | | | |
| | | Стойки СТ 1 | | | | | | | | |
| 10 | 23-010201-0173 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80<br>м | 93,84 | 2449,92 | - | 229900 | - | 9196 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 98,00 | | 9196 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 98,00 | | | | 9196 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 203,83 | | 19128 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 258224 | | | | |
| 11 | 21-050106-2402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005<br>т | 0,1054 | 259320,46 | - | 27332 | - | 1093 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 10372,82 | | 1093 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 10372,82 | | | | 1093 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 21575,46 | | 2274 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 30699 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 11-130301-0406 РСНБ РК 2015 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза | 26,2245264 м2 | 139,89<br>60,61 | 2,07<br>0,37 | 3668<br>1590 | 54<br>10 | 1048<br>54,2 | 0,03<br>- | 1<br>- |
| 12.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,7736 | 2055,26 | ( | 1590) | | | 0,0295 | :Кол.на Ед: |
| 12.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0105 | | 953,31 | | | 10 | 0,0004 | |
| 131-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т маш.-ч | 0,0052 | | 3502,77( | 18) | | | 0,0002 | |
| 131-050402-0301 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) маш.-ч | 0,0052 | | 34,08( | 0,18) | | | 0,0002 | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,0052 | | 1880,16( | 10) | | | 0,0002 | |
| 131-040301-0101 | | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт маш.-ч | 0,5874 | | 44,16( | 26) | | | 0,0224 | |
| 121-130704-3101 | | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 т | 0,0008 | 273897,54 | ( | 215) | | | 0 | |
| 122-040101-0502 | | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 т | 0,0047 | 383230,47 | ( | 1809) | | | 0,0002 | |
| | | Накладные расходы - | | 39,97 | | 1048 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 54,2 | | 33,05 | | | | 867 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 6,92 | | | | 181 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 14,39 | | 377 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 5094 | | | | |
| 13 | 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 | -Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза | 26,2245264 м2 | 135,33<br>37,32 | 1,66<br>0,37 | 3549<br>979 | 43<br>10 | 699<br>54,2 | 0,02<br>- | 1<br>- |
| 13.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,5586 | 1752,65 | ( | 979) | | | 0,0213 | :Кол.на Ед: |
| 13.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0105 | | 953,31 | | | 10 | 0,0004 | |
| 131-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т маш.-ч | 0,0052 | | 3502,77( | 18) | | | 0,0002 | |
| 131-050402-0301 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) маш.-ч | 0,0052 | | 34,08( | 0,18) | | | 0,0002 | |
| 133-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,0052 | | 1880,16( | 10) | | | 0,0002 | |
| 131-040301-0101 | | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей | 0,3409 | | 44,16( | 15) | | | 0,013 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | конструкций, 1 кВт<br>маш.-ч | | | | | | | | |
| | 122-040601-0501 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78<br>т | 0,0007 | 420619,6 | | ( 309) | | | 0 | |
| | 122-040705-0402 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76<br>т | 0,0047 | 469856,05 | | ( 2218) | | | 0,0002 | |
| | | Накладные расходы - | | 26,66 | | 699 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 54,2 | | 20,43 | | | | 536 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 6,23 | | | | 163 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 12,96 | | 340 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 4588 | | | | |
| 14 | 21-130814-1901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Сварная решетка ограждения (Калитка)<br>т | 0,038 | 304490,38 | - | 11571 | - | 463 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 12179,62 | | 463 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 12179,62 | | | | 463 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 25333,60 | | 963 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 12997 | | | | |
| | | 1ПМ 30,20 | | | | | | | | |
| 15 | 11-090701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | -Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.).<br>Сборка с помощью крана на автомобильном ходу<br>т констр | 1,5109 | 115916,88 | 26574,27 | 175139 | 40151 | 96237 | 91 | 137 |
| | | | | 84526,26 | 8719,89 | 127711 | 13175 | 60,9 | 7,34 | 11 |
| - - -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 133-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | 0,7555 | | 2383,47( | 1801) | | | 0,5 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 131-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | 1,51 | | 17,05( | 26) | | | 1 | |
| | | маш.-ч | | | | | | | | |
| | 121-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | 3,93 | 219,24 | ( | 861) | | | 2,6 | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | 121-130701-1002 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | 0,7555 | 91,09 | ( | 69) | | | 0,5 | |
| | | кг | | | | | | | | |
| | 121-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | 0,0325 | 195385,08 | ( | 6347) | | | 0,0215 | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 63695,06 | | 96237 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,9 | | 56786,91 | | | | 85799 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 6908,15 | | | | 10438 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 14368,96 | | 21710 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 293086 | | | | |
| 16 | 21-050201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | 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 | 1,0556 | 216923,21 | - | 228984 | - | 9159 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 8676,93 | | 9159 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 8676,93 | | | | 9159 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 18048,01 | | 19051 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 257195 | | | | |
| 17 | 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | 0,0609 | 206726,71 | - | 12590 | - | 504 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 8269,07 | | 504 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 8269,07 | | | | 504 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 17199,66 | | 1047 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 14141 | | | | |
| 18 | 21-050106-2401 РСНБ РК 2015 в ценах | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 | 0,0145 | 261506,18 | - | 3792 | - | 152 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | IV квартала 2017 года | до 22 мм ГОСТ 535-2005<br>т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 10460,25 | | 152 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 10460,25 | | | | 152 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 21757,31 | | 315 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 4259 | | | | |
| 19 | 21-050308-0225 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80<br>м2 | 156,6 | 340,21 | - | 53277 | - | 2131 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 13,61 | | 2131 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 13,61 | | | | 2131 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 28,31 | | 4433 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 59841 | | | | |
| 20 | 11-130301-0406 РСНБ РК 2015 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза<br>м2 | 43,8161 | 139,89 | 2,07 | 6129 | 91 | 1751 | 0,03 | 1 |
| | | | | 60,61 | 0,37 | 2656 | 16 | 54,2 | - | - |
| 20.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 1,29 | 2054,81 | ( | 2656) | | | 0,0295 | |
| 20.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,0175 | | 912,91 | | | 16 | 0,0004 | |
| 231-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т<br>маш.-ч | 0,0088 | | 3502,77 | (31) | | | 0,0002 | |
| 231-050402-0301 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)<br>маш.-ч | 0,0088 | | 34,08 | (0,3) | | | 0,0002 | |
| 233-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,0088 | | 1880,16 | (16) | | | 0,0002 | |
| 231-040301-0101 | | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт<br>маш.-ч | 0,9815 | | 44,16 | (43) | | | 0,0224 | |
| 221-130704-3101 | | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78<br>т | 0,0013 | 273897,54 | ( | 360) | | | 0 | |
| 222-040101-0502 | | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003<br>т | 0,0079 | 383230,47 | ( | 3022) | | | 0,0002 | |
| | | Накладные расходы - | | 39,97 | | 1751 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 54,2 | | 33,05 | | | | 1448 | | |

:Кол.на Ед:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 6,92 | | | | 303 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 14,39 | | 630 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 8511 | | | | |
| 21 | 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 | -Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза | 43,8161 | 135,33 | 1,66 | 5930 | 73 | 1168 | 0,02 | 1 |
| | | | | 37,32 | 0,37 | 1635 | 16 | 54,2 | - | - |
| | | м2 | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | :Кол.на Ед: | - |
| 21.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,9333 | 1751,88 | ( | 1635) | | | 0,0213 | |
| 21.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0175 | | 912,91 | | | 16 | 0,0004 | |
| 231-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т маш.-ч | 0,0088 | | 3502,77 | (31) | | | 0,0002 | |
| 231-050402-0301 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) маш.-ч | 0,0088 | | 34,08 | (0,3) | | | 0,0002 | |
| 233-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,0088 | | 1880,16 | (16) | | | 0,0002 | |
| 231-040301-0101 | | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт маш.-ч | 0,5696 | | 44,16 | (25) | | | 0,013 | |
| 222-040601-0501 | | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 т | 0,0012 | 420619,6 | ( | 516) | | | 0 | |
| 222-040705-0402 | | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 т | 0,0079 | 469856,05 | ( | 3706) | | | 0,0002 | |
| | | Накладные расходы - | | 26,66 | | 1168 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 54,2 | | 20,43 | | | | 895 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 6,23 | | | | 273 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 12,96 | | 568 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 7666 | | | | |
| | | 2ПМ 20,20 | | | | | | | | |
| 22 | 11-090701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | -Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу | 0,0858 | 115916,88 | 26574,27 | 9946 | 2280 | 5465 | 91 | 8 |
| | | | | 84526,26 | 8719,89 | 7252 | 748 | 60,9 | 7,34 | 1 |
| | | т констр | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | :Кол.на Ед: | - |
| 22.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 7,81 | 928,81 | ( | 7252) | | | 91 | |
| 22.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,6298 | | 1187,73 | | | 748 | 7,34 | |
| 234-030302-0301 | | Дрели электрические маш.-ч | 0,0257 | | 8,24 | (0,21) | | | 0,3 | |
| 231-050102-0302 | | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже | 0,5148 | | 3467,41 | (1785) | | | 6 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | технологического оборудования, 10 т | | | | | | | | |
| | 234-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические маш.-ч | 0,0944 | | 20,22( | 2) | | | 1,1 | |
| | 234-010304-0101 | Пресс-ножницы комбинированные маш.-ч | 0,0721 | | 1101,6( | 79) | | | 0,84 | |
| | 231-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки маш.-ч | 2,34 | | 132,27( | 310) | | | 27,3 | |
| | 233-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т маш.-ч | 0,0429 | | 2383,47( | 102) | | | 0,5 | |
| | 231-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки маш.-ч | 0,0858 | | 17,05( | 1) | | | 1 | |
| | 221-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 м3 | 0,2231 | 219,24 | ( | 49) | | | 2,6 | |
| | 221-130701-1002 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 кг | 0,0429 | 91,09 | ( | 4) | | | 0,5 | |
| | 221-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 т | 0,0018 | 195385,08 | ( | 360) | | | 0,0215 | |
| | | Накладные расходы - | | 63695,06 | | 5465 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,9 | | 56786,91 | | | | 4872 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 6908,15 | | | | 593 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 14368,96 | | 1233 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 16644 | | | | |
| 23 | 21-050201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -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 | 0,0616 | 216923,21 | - | 13362 | - | 534 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 8676,93 | | 534 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 8676,93 | | | | 534 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 18048,01 | | 1112 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 15008 | | | | |
| 24 | 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 т | 0,0032 | 206726,71 | - | 662 | - | 26 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы - | | 8269,07 | | 26 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 8269,07 | | | | 26 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 17199,66 | | 55 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 743 | | | | |
| 25 | 21-050106-2401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005 т | 0,001012 | 261506,18 | - | 265 | - | 11 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 10460,25 | | 11 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 10460,25 | | | | 11 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 21757,31 | | 22 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 298 | | | | |
| 26 | 21-050308-0225 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 м2 | 8,2 | 340,21 | - | 2790 | - | 112 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 13,61 | | 112 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 13,61 | | | | 112 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 28,31 | | 232 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 3134 | | | | |
| 27 | 11-130301-0406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза м2 | 2,4882 | 139,89 | 2,07 | 348 | 5 | 99 | 0,03 | - |
| | | | | 60,61 | 0,37 | 151 | 1 | 54,2 | - | - |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,0734 | 2057,17 | ( | 151) | | | :Кол.на Ед: 0,0295 |
| 27.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,001 | | 1004,74 | | | 1 | 0,0004 |
| 231-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т маш.-ч | 0,0005 | | 3502,77 | ( | 2) | | 0,0002 |
| 231-050402-0301 | | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) маш.-ч | 0,0005 | | 34,08 | ( | 0,02) | | 0,0002 |
| 233-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,0005 | | 1880,16 | ( | 0,94) | | 0,0002 |
| 231-040301-0101 | | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт маш.-ч | 0,0557 | | 44,16 | ( | 2) | | 0,0224 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 221-130704-3101 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78<br>т | 0,0001 | 273897,54 | | ( 20) | | | 0 | |
| | 222-040101-0502 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003<br>т | 0,0004 | 383230,47 | | ( 172) | | | 0,0002 | |
| | | Накладные расходы - | | 39,97 | | 99 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 54,2 | | 33,05 | | | | 82 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 6,92 | | | | 17 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 14,39 | | 36 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 483 | | | | |
| 28 | 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 | -Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза | 2,4882 | 135,33 | 1,66 | 337 | 4 | 66 | 0,02 | - |
| | | | | 37,32 | 0,37 | 93 | 1 | 54,2 | - | - |
| | | м2 | | | | | | | | |
| 28.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 0,053 | 1754,76 | | ( 93) | | | 0,0213 | |
| 28.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,001 | | 1004,74 | | | 1 | 0,0004 | |
| | 231-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т<br>маш.-ч | 0,0005 | | 3502,77 | ( 2) | | | 0,0002 | |
| | 231-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)<br>маш.-ч | 0,0005 | | 34,08 | ( 0,02) | | | 0,0002 | |
| | 233-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т<br>маш.-ч | 0,0005 | | 1880,16 | ( 0,94) | | | 0,0002 | |
| | 231-040301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт<br>маш.-ч | 0,0323 | | 44,16 | ( 1) | | | 0,013 | |
| | 222-040601-0501 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78<br>т | 0,0001 | 420619,6 | | ( 29) | | | 0 | |
| | 222-040705-0402 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76<br>т | 0,0004 | 469856,05 | | ( 210) | | | 0,0002 | |
| | | Накладные расходы - | | 26,66 | | 66 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 54,2 | | 20,43 | | | | 51 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 6,23 | | | | 16 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 12,96 | | 32 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 436 | | | | |
| | | ЗПМ 35.20 | | | | | | | | |
| 29 | 11-090701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | -Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу<br>т констр | 0,0626 | 115916,88 | 26574,27 | 7256 | 1664 | 3987 | 91 | 6 |
| | | | | 84526,26 | 8719,89 | 5291 | 546 | 60,9 | 7,34 | - |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | - - - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 5,7 | 928,8 | ( | 5291) | | | :Кол.на Ед: 91 | |
| 29.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,4595 | | 1188,29 | | | 546 | 7,34 | |
| 234-030302-0301 | | Дрели электрические<br>маш.-ч | 0,0188 | | 8,24( | 0,15) | | | 0,3 | |
| 231-050102-0302 | | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т<br>маш.-ч | 0,3756 | | 3467,41( | 1302) | | | 6 | |
| 234-030202-0101 | | Машины шлифовальные электрические<br>маш.-ч | 0,0689 | | 20,22( | 1) | | | 1,1 | |
| 234-010304-0101 | | Пресс-ножницы комбинированные<br>маш.-ч | 0,0526 | | 1101,6( | 58) | | | 0,84 | |
| 231-060103-0501 | | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки<br>маш.-ч | 1,71 | | 132,27( | 226) | | | 27,3 | |
| 233-010201-0102 | | Автомобили бортовые, до 8 т<br>маш.-ч | 0,0313 | | 2383,47( | 75) | | | 0,5 | |
| 231-060202-0501 | | Аппарат для газовой сварки и резки<br>маш.-ч | 0,0626 | | 17,05( | 1) | | | 1 | |
| 221-130701-0401 | | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78<br>м3 | 0,1628 | 219,24 | ( | 36) | | | 2,6 | |
| 221-130701-1002 | | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003<br>кг | 0,0313 | 91,09 | ( | 3) | | | 0,5 | |
| 221-130812-1039 | | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75<br>т | 0,0013 | 195385,08 | ( | 263) | | | 0,0215 | |
| | | Накладные расходы - | | 63695,06 | | 3987 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 60,9 | | 56786,91 | | | | 3555 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 6908,15 | | | | 432 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 14368,96 | | 899 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 12143 | | | | |
| 30 | 21-050201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -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>т | 0,042 | 216923,21 | - | 9111 | - | 364 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы - | | 8676,93 | | 364 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 8676,93 | | | | 364 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 18048,01 | | 758 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 10233 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014<br>т | 0,002442 | 206726,71<br>- | -<br>- | 505<br>- | -<br>- | 20<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Накладные расходы - | | 8269,07 | | 20 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 8269,07 | | | | 20 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 17199,66 | | 42 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 567 | | | | |
| 32 | 21-050106-2401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005<br>т | 0,00069 | 261506,18<br>- | -<br>- | 180<br>- | -<br>- | 7<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Накладные расходы - | | 10460,25 | | 7 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 10460,25 | | | | 7 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 21757,31 | | 15 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 202 | | | | |
| 33 | 21-050308-0225 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80<br>м2 | 7,2 | 340,21<br>- | -<br>- | 2450<br>- | -<br>- | 98<br>- | -<br>- | -<br>- |
| | | Накладные расходы - | | 13,61 | | 98 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 13,61 | | | | 98 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 28,31 | | 204 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 2752 | | | | |
| 34 | 11-130301-0406 РСНБ РК 2015 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза<br>м2 | 1,8154 | 139,89<br>60,61 | 2,07<br>0,37 | 254<br>110 | 4<br>1 | 73<br>54,2 | 0,03<br>- | -<br>- |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей<br>чел-ч | 0,0536 | 2053,99 | | ( 110) | | | :Кол.на Ед: | 0,0295 |
| 34.2 | 3 | Затраты труда машинистов<br>чел-ч | 0,0007 | | 1377,11 | | | 1 | | 0,0004 |
| 331-050501-0101 | | Автопогрузчики, 5 т<br>маш.-ч | 0,0004 | | 3502,77 | ( 1) | | | | 0,0002 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 331-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) маш.-ч | 0,0004 | | 34,08( | 0,01) | | | 0,0002 | |
| | 333-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,0004 | | 1880,16( | 0,68) | | | 0,0002 | |
| | 331-040301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт маш.-ч | 0,0407 | | 44,16( | 2) | | | 0,0224 | |
| | 321-130704-3101 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 т | 0,0001 | 273897,54 | ( | 15) | | | 0 | |
| | 322-040101-0502 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 т | 0,0003 | 383230,47 | ( | 125) | | | 0,0002 | |
| | | Накладные расходы - | | 39,97 | | 73 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 54,2 | | 33,05 | | | | 60 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 6,92 | | | | 13 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 14,39 | | 26 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 353 | | | | |
| 35 | 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза м2 | 1,8154 | 135,33 | 1,66 | 246 | 3 | 48 | 0,02 | - |
| | | | | 37,32 | 0,37 | 68 | 1 | 54,2 | - | - |
| 35.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 0,0387 | 1758,56 | ( | 68) | | | 0,0213 | :Кол.на Ед: |
| 35.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,0007 | | 1377,11 | | | 1 | 0,0004 | |
| | 331-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т маш.-ч | 0,0004 | | 3502,77( | 1) | | | 0,0002 | |
| | 331-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) маш.-ч | 0,0004 | | 34,08( | 0,01) | | | 0,0002 | |
| | 333-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,0004 | | 1880,16( | 0,68) | | | 0,0002 | |
| | 331-040301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт маш.-ч | 0,0236 | | 44,16( | 1) | | | 0,013 | |
| | 322-040601-0501 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 т | 0,0001 | 420619,6 | ( | 21) | | | 0 | |
| | 322-040705-0402 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 т | 0,0003 | 469856,05 | ( | 154) | | | 0,0002 | |
| | | Накладные расходы - | | 26,66 | | 48 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 54,2 | | 20,43 | | | | 37 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 6,23 | | | | 11 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 12,96 | | 24 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 318 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 11-140203-0201 РСНБ РК 2015 | -Подвеска колючей проволоки | 100 | 21,97 | 0,19 | 2197 | 19 | 1508 | 0,02 | 2 |
| | | м провол | | 21,14 | 0,09 | 2114 | 9 | 64,3 | - | - |
| | | | | | | | | | :Кол.на Ед: | |
| 36.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей чел-ч | 2,33 | 907,3 | ( | 2114) | | | 0,0233 | |
| 36.2 | 3 | Затраты труда машинистов чел-ч | 0,01 | | 900 | | | 9 | 0,0001 | |
| 333-010201-0101 | | Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч | 0,01 | | 1880,16 | (19) | | | 0,0001 | |
| 321-050301-3001 | | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 т | 0,0003 | 206726,71 | ( | 64) | | | 0 | |
| | | Накладные расходы - | | 15,08 | | 1508 | | | | |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - 64,3 | | 13,65 | | | | 1365 | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 1,42 | | | | 142 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 2,96 | | 296 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 4001 | | | | |
| 37 | 21-050307-1020 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69 | 70 | 274,02 | - | 19181 | - | 767 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | кг | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 10,96 | | 767 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 10,96 | | | | 767 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 22,80 | | 1596 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 21544 | | | | |
| 38 | 21-050201-0701 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | -Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм ГОСТ 535-2005 | 0,1584 | 221955,39 | - | 35158 | - | 1406 | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 8878,22 | | 1406 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 8878,22 | | | | 1406 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 18466,69 | | 2925 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 39489 | | | | |
| 39 | 21-050307-0109 РСНБ | -Проволока стальная низкоуглеродистая общего | 12 | 255,68 | - | 3068 | - | 123 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года | назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74 | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | кг | | | | | | | | |
| | | Накладные расходы - | | 10,23 | | 123 | | | | |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - 4% | | 10,23 | | | | 123 | | |
| | | СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% | | 21,27 | | 255 | | | | |
| | | Сметная стоимость | | | | 3446 | | | | |
| | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ | | Тенге | | | 1210820 | 119498 | | | 314 |
| | | | Тенге | | | 294071 | 41671 | | | 34 |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 1018480 | - | - | | - |
| | Материалы - | | Тенге | | | 27416 | - | - | | - |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | - | 181019 | - | | - |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 761844 | - | - | | - |
| | Накладные расходы - | | Тенге | | | 156663 | - | - | | - |
| | в т.ч. накладные первого уровня - | | Тенге | | | - | - | 111465 | | - |
| | в т.ч. накладные второго уровня - | | Тенге | | | - | - | 45198 | | - |
| | Сметная прибыль - | | Тенге | | | 94011 | - | - | | - |
| | ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 1269154 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость - | | чел.-ч | | | - | - | - | | 186 |
| | Сметная заработная плата - | | Тенге | | | - | 181019 | - | | - |
| | Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | 192341 | - | - | | - |
| | Материалы - | | Тенге | | | 7992 | - | - | | - |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | - | 154723 | - | | - |
| | Накладные расходы - | | Тенге | | | 105689 | - | - | | - |
| | в т.ч. накладные первого уровня - | | Тенге | | | - | - | 94227 | | - |
| | в т.ч. накладные второго уровня - | | Тенге | | | - | - | 11462 | | - |
| | Сметная прибыль - | | Тенге | | | 23842 | - | - | | - |
| | ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | 321873 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость - | | чел.-ч | | | - | - | - | | 163 |
| | Сметная заработная плата - | | Тенге | | | - | 154723 | - | | - |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ | | Тенге | | | 1591027 | - | - | | - |
| | Нормативная трудоемкость - | | чел.-ч | | | - | - | - | | 349 |
| | Сметная заработная плата - | | Тенге | | | - | 335742 | - | | - |

Составил Степанова Г.В.

# Р Е С У Р С Н А Я  С М Е Т А

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ 7-01-02

Составлена в ценах 4 квартала 2017 года

| N ПП | КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК | ШИФР РЕСУРСА | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО | СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге / ОБОСНОВАНИЕ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, Тенге НА ЕД. / ВСЕГО | СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), Тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | | |
| 1 | 1 | | -Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 314,4050267 | 935,33 | - | - | 294071 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 2 | 3 | С401-01010 2-0100 | -Затраты труда машинистов | чел-ч | 34,3184174 | 1214,25 | - | - | ( 41671) |
| | | | | | | - | - | - | |
| | ВСЕГО | | | Тенге | | | | - | 294071 |
| | | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| | | | | | | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН | | ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ | |
| 3 | 107С | МС231-0101 03-0201 | -Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,03689 | 6327,68 | - | 1245,87 | 233 |
| | | | | | | - | - | 45,96 | |
| 4 | 112С | МС231-0505 01-0101 | -Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,1879057 | 3502,77 | - | 928,86 | 658 |
| | | | | | | - | - | 174,54 | |
| 5 | 127С | МС231-0602 01-0101 | -Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем | маш.-ч | 6,83275 | 410,74 | - | - | 2806 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 6 | 403С | МС231-0401 01-0101 | -Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,2814 | 28,35 | - | - | 8 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 7 | 521С | МС234-0303 02-0301 | -Дрели электрические | маш.-ч | 0,49779 | 8,24 | - | - | 4 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 8 | 620С | МС232-0101 01-0101 | -Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т | маш.-ч | 0,01224 | 2615,81 | - | 928,86 | 32 |
| | | | | | | - | - | 11,37 | |
| 9 | 626С | МС232-0101 01-0202 | -Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 0,168504 | 7520,76 | - | 1245,87 | 1267 |
| | | | | | | - | - | 209,93 | |
| 10 | 660С | МС231-0601 02-0102 | -Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,06256 | 1985,52 | - | 928,86 | 124 |
| | | | | | | - | - | 58,11 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 762С | МС231-0501<br>02-0102 | -Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 20,6935 | 3281,86<br>- | -<br>- | 1245,87<br>25781,41 | 67913 |
| 12 | 766С | МС231-0501<br>02-0302 | -Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 9,9558 | 3467,41<br>- | -<br>- | 1245,87<br>12403,63 | 34521 |
| 13 | 1044С | МС231-0504<br>02-0301 | -Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0297377 | 34,08<br>- | -<br>- | -<br>- | 1 |
| 14 | 1135С | МС232-0102<br>11-0201 | -Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,021658 | 3453,99<br>- | -<br>- | 928,86<br>20,12 | 75 |
| 15 | 1147С | МС234-0302<br>02-0101 | -Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 1,82523 | 20,22<br>- | -<br>- | -<br>- | 37 |
| 16 | 1238С | МС232-0102<br>01-0101 | -Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,34476 | 368,11<br>- | -<br>- | -<br>- | 127 |
| 17 | 1567С | МС234-0103<br>04-0101 | -Пресс-ножницы комбинированные | маш.-ч | 1,393812 | 1101,6<br>- | -<br>- | 928,86<br>1294,66 | 1535 |
| 18 | 1866С | МС234-0304<br>02-0101 | -Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,12648 | 11,48<br>- | -<br>- | -<br>- | 1 |
| 19 | 2016С | МС231-0601<br>03-0501 | -Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 45,81819 | 132,27<br>- | -<br>- | -<br>- | 6060 |
| 20 | 2288С | МС231-0102<br>03-0101 | -Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3 | маш.-ч | 0,0919 | 2685,57<br>- | -<br>- | 1069,68<br>98,3 | 247 |
| 21 | 2400С | МС232-0601<br>01-1501 | -Ямокопатели | маш.-ч | 0,4706 | 212,32<br>- | -<br>- | -<br>- | 100 |
| 22 | 2509С | МС233-0102<br>01-0101 | -Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,8639977 | 1880,16<br>- | -<br>- | 928,86<br>802,53 | 1624 |
| 23 | 2510С | МС233-0102<br>01-0102 | -Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,82965 | 2383,47<br>- | -<br>- | 928,86<br>770,63 | 1977 |
| 24 | 2515С | МС231-0403<br>01-0101 | -Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 2,6317856 | 44,16<br>- | -<br>- | -<br>- | 116 |
| 25 | 2577С | МС231-0602<br>02-0501 | -Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,6593 | 17,05<br>- | -<br>- | -<br>- | 28 |
| ВСЕГО | | | | Тенге | | | | 41671,19 | 119498 |
| | | | СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | | | | |
| 26 | 100081С | МС121-0102<br>01-0604 | -Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,6936 | 2773,85<br>- | 1996,67<br>- | -<br>- | 1924 |
| 27 | 100414С | МС121-0106 | -Смеси песчано-гравийные природные | м3 | 2,38 | 2037,89 | 1171,89 | - | 4850 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 01-0101 | ГОСТ 23735-2014 | | | - | - | - | |
| 28 | 100533С | МС121-0201<br>01-0601 | -Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 4,42 | 17263,69<br>- | 13512,75<br>- | -<br>- | 76306 |
| 29 | 102633С | МС121-0204<br>01-2801 | -Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,00061 | 12961,74<br>- | 9579,52<br>- | -<br>- | 8 |
| 30 | 102867С | МС121-0301<br>01-0103 | -Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 0,00147 | 41549,96<br>- | 38244,05<br>- | -<br>- | 61 |
| 31 | 127912С | МС121-0503<br>07-0109 | -Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 12 | 255,68<br>- | 250<br>- | -<br>- | 3068 |
| 32 | 128065С | МС121-0503<br>07-1008 | -Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,00181 | 91,8<br>- | 90<br>- | -<br>- | 0,17 |
| 33 | 128077С | МС121-0503<br>07-1020 | -Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69 | кг | 70 | 274,02<br>- | 268<br>- | -<br>- | 19181 |
| 34 | 128150С | МС121-0503<br>08-0225 | -Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 | м2 | 172 | 340,21<br>- | 332,74<br>- | -<br>- | 58516 |
| 35 | 130010С | МС121-0604<br>05-1406 | -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 | 0,00181 | 364904,28<br>- | 361584<br>- | -<br>- | 660 |
| 36 | 135867С | МС121-1005<br>01-1404 | -Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 42,432 | 212,16<br>- | 208<br>- | -<br>- | 9002 |
| 37 | 144636С | МС121-1301<br>04-0103 | -Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,0028288 | 117231,74<br>- | 114146<br>- | -<br>- | 332 |
| 38 | 146649С | МС121-1307<br>01-0401 | -Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 4,31418 | 219,24<br>- | 200,32<br>- | -<br>- | 946 |
| 39 | 146664С | МС121-1307<br>01-1002 | -Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 0,82965 | 91,09<br>- | 88<br>- | -<br>- | 76 |
| 40 | 146741С | МС121-1307<br>03-0201 | -Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,0042432 | 51147,9<br>- | 50145<br>- | -<br>- | 217 |
| 41 | 146883С | МС121-1307<br>04-3101 | -Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0022303 | 273897,54 | 268527 | - | 611 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | - | - | - | |
| 42 | 147341С | МС121-1308 12-1039 | -Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,035675 | 195385,08 | 191554 | - | 6970 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 43 | 147348С | МС121-1308 12-1046 | -Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,01136 | 197175,18 | 193309 | - | 2240 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 44 | 149219С | МС122-0401 01-0502 | -Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,013382 | 383230,47 | 374477,32 | - | 5128 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 45 | 149372С | МС122-0406 01-0501 | -Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0020816 | 420619,6 | 411133,33 | - | 876 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 46 | 149529С | МС122-0407 05-0402 | -Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | т | 0,013382 | 469856,05 | 459017,41 | - | 6288 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 47 | 150596С | МС123-0102 01-0173 | -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 93,84 | 2449,92 | 2395 | - | 229900 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 48 | 249132С | МС121-1307 03-1405 | -Вода техническая | м3 | 0,19652 | 25 | 25 | - | 5 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 49 | 279799С | МС121-0501 06-2401 | -Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,016202 | 261506,18 | 255714,28 | - | 4237 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 50 | 279800С | МС121-0501 06-2402 | -Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,1054 | 259320,46 | 253571,42 | - | 27332 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 51 | 279805С | МС121-0502 01-0502 | -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 | 1,1592 | 216923,21 | 212005,5 | - | 251457 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 52 | 279809С | МС121-0502 01-0701 | -Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,1584 | 221955,39 | 216939 | - | 35158 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 53 | 279845С | МС121-0503 01-3001 | -Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,066852 | 206726,71 | 202008,93 | - | 13820 |
| | | | | | | - | - | - | |
| 54 | | С121-060405 -0501 в ценах IV квартала 2017 года | -Ворота распашные | т | 0,0982 | 269967,55 | 267354 | - | 26511 |
| | | | | | | - | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | | С121-130814-1901 в ценах IV квартала 2017 года | Сварная решетка ограждения (Калитка) | т | 0,038 | 304490,38<br>-- | 297801<br>- | -<br>- | 11571 |
| | ВСЕГО | | | Тенге | | | | - | 797251 |

Составил Степанова Г.В.