Приложение 4
к приказу и.о. Министра национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 февраля 2015 года № 121
Форма

**Акт приемки объекта в эксплуатацию**

**« 29 » августа 2019 г.**

Заказчик **КГКП «Областная инфекционная больница», г.Караганда, ул.Охотская 2А**
*фамилия, имя, отчество (при наличии) - для физических лиц,*
*наименование организации - для юридических лиц, почтовый индекс,область, город, район, населенный пункт,*
*наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)*

на основании:
Декларации о соответствии **от 23 августа 2019 г., ПК «Аспап»**
**Ашимов Т.М., г.Караганда, ул.Пугачева, д.35;**
*дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя,*
*отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес*

Заключения о качестве строительно-монтажных работ **от 23 августа 2019 г. ТОО «УКС-ПВ»**
**Шайпранов Даулет Тасбулатович №32VJE00020476 от 14.04.2016 г.**
*дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов*
*технического надзора, № и дата получения аттестатов*

Заключения о соответствии выполненных работ проекту **от 28 августа 2019 г.**
**ТОО «АлемПроектГрупп» Райсова Алпамыса Катербаевича**
*дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов*
*авторского надзора, № и дата получения аттестатов*

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **Капитальный ремонт жилья для молодых специалистов**
*наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое*
*перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)*

по адресу **г.Караганда, ул.Крылова, 11**
*(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)*

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:
а) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю
*наименование органа вынесшего решение*
либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий **от «12» декабря 2018 года**
**№356 Акимат города Караганды** ;
*наименование органа вынесшего решение*
б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий **ГУ «Управление государственного архитектурного-строительного контроля Карагандинской области»**
*наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона*
в) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «АлемПроектГрупп», РП №101-2018-02**
*наименование проектной организации, номер проекта*
утвержденного(й) утвержденным (ой) _____
*наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения*

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: **июнь 2019 г. ;**
*месяц, год*
окончание работ: **август 2019 г. ;**
*месяц, год*

при продолжительности строительства, месяц: **3 ;**
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **3 ;**
фактически, месяц: **3 ;**

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

| Мощность, производительность и так далее | Единица измерения | По проекту | | Фактически | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | общая (с учетом ранее принятых) | в том числе пускового комплекса или очереди | общая(с учетом ранее принятых) | в том числе пускового комплекса или очереди |
| | | | | | |
| Площадь | $м^2$ | 383,2 | - | 383,2 | - |
| Строительный объем | $м^3$ | 1226,24 | - | 1226,24 | - |
| Площадь застройки | $м^2$ | - | - | - | - |
| Производительность | Посещений/ смена | - | - | - | - |

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: **Наружные стены существующие толщиной 510 мм, вновь построенные перегородки толщиной 120 мм и 250 мм из силикатного кирпича, стены помещений санузлов из керамического кирпича толщиной 120мм. Перемычки сборные железобетонные. Полы бетонные, покрытие из линолеума в жилых помещениях и керамической плиткой в санузлах. Окна металлопластиковые с тройным остеклением. Двери внутренние – деревянные, дверь главной входной группы металлическая утепленная с остеклением, входные двери в квартиры также металлические утепленные глухие.**

*краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию*

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):
Всего _____ тенге, в том числе строительно-монтажных работ _____тенге, оборудования, инструмента и инвентаря тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию _____ тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ _____ тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____тысяч тенге;

9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

**РЕШИЛ: Капитальный ремонт жилья для молодых специалистов**

*наименование объекта (комплекса)*

**принять в эксплуатацию.**

Заказчик **Бекзатова Г.К.**

*фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя* М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **Ашимов Т.М.**

*фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя* М.П.

Технический надзор **Шайпранов Д.Т.**

*фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя* М.П.

Авторский надзор **Кудайбергенов С.С.**

*фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя* М.П.

Заказчик: КГКП "Областная инфекционная больница" Управления здравохранения Карагандинской области

Подрядчик: ПК "Аспап"

Наименование объекта: "Капитальный ремонт жилья для молодых специалистов по ул.Крылова 11, г.Караганда, КГКП "Областная инфекционная больница" УЗКО

АКТ №1

приемки выполненных работ за июнь 2019 года

Капитальный ремонт жилья для молодых специалистов по ул.Крылова 11, г.Караганда, КГКП "Областная инфекционная больница" УЗКО

| № п.п. | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость, тенге | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | на.единицу измерения | по проекту |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы** | | | | | |
| 1 | **1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25** | **Демонтаж коробов для радиатора** | **м2 стен (за вычетом проемов)** | **76,9000** | | **759,19** | **58382** |
| 1. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3.5=1035) | чел-ч | 0,72634 | 55,856 | 1035,00 | 57810 |
| 1. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0017 | 0,13073 | 1608,00 | 210 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **754,50** | **58021** |
| 1. 3 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0017 | 0,13073 | 4370,00 | 571 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0017 | 0,13073 | 1608,00 | 210 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **7,43** | **571** |
| | | Накладные расходы | % | 90 | | 679,05 | 52219 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 115,06 | 8848 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1553,30** | **119448** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | **1205-0101-0301 РСНБ РК 2015** | **Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи** | **м2 перегородок** | **269,7900** | | **1495,95** | **403593** |
| 2. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3=942) | чел-ч | 1.412 | 380.943 | 942.00 | 358849 |
| 2. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.0672 | 18.13 | 1126.00 | 20414 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1405,77** | **379263** |
| 2. 3 | 3106-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0.0672 | 18.13 | 2368.00 | 42932 |
| 2. 4 | 3403-0401-0301 РСНБ РК 2015 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0.1344 | 36.26 | 50.00 | 1813 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **165,85** | **44745** |
| | | Накладные расходы | % | 64.8 | | 910.94 | 245762 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 192,55 | 51948 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2599,44** | **701304** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | | **461975** |
| | | В том числе: | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **461975** |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | **437284** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **297981** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **60796** |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **820753** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **455** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **437284** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | **820753** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **455** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **437284** |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Перегородки** | | | | | |
| 3 | **1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25** | **Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м** | **м2 перегородок (за вычетом проемов)** | **155,8400** | | **4670,90** | **727912** |
| 3. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3=942) | чел-ч | 1.644 | 256.279 | 942.00 | 241415 |
| 3. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.05275 | 8.221 | 1126.00 | 9256 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1608,52** | **250671** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3. 3 | 3105-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,051375 | 8.006 | 5833,00 | 46701 |
| 3. 4 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.001375 | 0,21428 | 2499,00 | 535 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **303,11** | **47236** |
| 3. 5 | 2102-0401-2808 РСНБ РК 2015 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0.023 | 3.584 | 15504,00 | 55571 |
| 3. 6 | 2103-0101-0104 РСНБ РК 2015 | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 0.0504 | 7.854 | 45090,00 | 354152 |
| 3. 7 | 2105-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0.000023 | 0.003584 | 218211,00 | 782 |
| 3. 8 | 2107-0201-0401 РСНБ РК 2015 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6.5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0.00016 | 0.024934 | 21433,00 | 534 |
| 3. 9 | 2113-0703-1405 РСНБ РК 2015 | Вода техническая | м3 | 0.003 | 0,46752 | 29,00 | 14 |
| 3.10 | 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0.0009 | 0.140256 | 201119,00 | 28208 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2818,67** | **439262** |
| | | Накладные расходы | % | 93 | | 1495,92 | 233124 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 493,35 | 76883 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **6660,16** | **1037919** |
| **4** | **1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25** | **Кладка перегородок толщиной 250 мм - силикатного кирпича** | **м3 кладки** | **23,3400** | | **30848,49** | **720004** |
| 4. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,7=895) | чел-ч | 5,037 | 117,564 | 895,00 | 105219 |
| 4. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,5 | 11,67 | 1126,00 | 13140 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **5071,11** | **118360** |
| 4. 3 | 3105-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,5 | 11,67 | 5833,00 | 68071 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,5 | 11,67 | 1126,00 | 13140 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **2916,50** | **68071** |
| 4. 4 | 2102-0401-2809 РСНБ РК 2015 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,24 | 5,602 | 15872,00 | 88909 |
| 4. 5 | 2103-0102-0503 РСНБ РК 2015 | Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015 | 1000 шт. | 0,38 | 8.869 | 51614,00 | 457775 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4. 6 | 2113-0703-1405 РСНБ РК 2015 | Вода техническая | м3 | 0,044 | 1.027 | 29,00 | 30 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **23423,88** | **546713** |
| | | Накладные расходы | % | 93 | | 4716.14 | 110075 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2845.17 | 66406 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **38409,80** | **896485** |
| **5** | **1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25** | **Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м** | **м2 перегородок (за вычетом проемов)** | **68,9500** | | **4256,59** | **293492** |
| 5. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3=942) | чел-ч | 1,391 | 95,944 | 942,00 | 90379 |
| 5. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,051375 | 3,542 | 1126,00 | 3989 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1368,64** | **94368** |
| 5. 3 | 3105-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.051375 | 3,542 | 5833,00 | 20662 |
| | | В ч.т. затраты труда машинистов, включая 1 чел. | чел-ч | 0,051375 | 3,542 | 1126,00 | 3988 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **299,67** | **20662** |
| 5. 4 | 2102-0401-2809 РСНБ РК 2015 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0.023 | 1.586 | 15872,00 | 25171 |
| 5. 5 | 2103-0101-0104 РСНБ РК 2015 | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 0.0504 | 3,475 | 45090,00 | 156691 |
| 5. 6 | 2105-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,000023 | 0,001586 | 218211,00 | 346 |
| 5. 7 | 2107-0201-0401 РСНБ РК 2015 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0.00016 | 0.011032 | 21433,00 | 236 |
| 5. 8 | 2113-0703-1405 РСНБ РК 2015 | Вода техническая | м3 | 0,003 | 0,20685 | 29,00 | 6 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2646,13** | **182450** |
| | | Накладные расходы | % | 93 | | 1272,84 | 87762 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 442,35 | 30500 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **5971,78** | **411754** |
| **6** | **1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25** | **Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м** | **м3 кладки** | **6,7200** | | **26035,11** | **174956** |
| 6. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,7=895) | чел-ч | 5,037 | 33.849 | 895,00 | 30295 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,5 | 3,36 | 1126,00 | 3783 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **5071,11** | **34078** |
| 6. 3 | 3105-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,5 | 3,36 | 5833,00 | 19599 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 че. | чел-ч | 0,5 | 3,36 | 1126,00 | 3783 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **2916,50** | **19599** |
| 6. 4 | 2102-0401-2809 РСНБ РК 2015 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,24 | 1,613 | 15872,00 | 25598 |
| 6. 5 | 2103-0101-0103 РСНБ РК 2015 | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 0,38 | 2,554 | 38919,00 | 99384 |
| 6. 6 | 2107-0201-0401 РСНБ РК 2015 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0005 | 0,00336 | 21433,00 | 72 |
| 6. 7 | 2113-0703-1405 РСНБ РК 2015 | Вода техническая | м3 | 0,044 | 0,29568 | 29,00 | 9 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **18610,49** | **125063** |
| | | Накладные расходы | % | 93 | | 4716,14 | 31692 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2460,10 | 16532 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **33211,34** | **223180** |
| **7** | **1107-0104-0302 РСНБ РК 2015 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25** | **Перемычки массой до 1 т. Укладка.Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т** | **шт. сборных конструкций** | **28,0000** | | **2873,84** | **80467** |
| 7. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3.2=979) | чел-ч | 1,089 | 30,493 | 979,00 | 29853 |
| 7. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3025 | 8,47 | 1126,00 | 9537 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1406,79** | **39390** |
| 7. 3 | 3105-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,3025 | 8,47 | 5833,00 | 49406 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 че. | чел-ч | 0,3025 | 8,47 | 1126,00 | 9537 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1764,48** | **49406** |
| 7. 4 | 2102-0401-2802 РСНБ РК 2015 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0033 | 0,0924 | 13083,00 | 1209 |
| 7. 5 | 2104-9999-9901 РСНБ РК 2015 | Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92 | шт. | 1 | 28 | -- | -- |
| | | **Итого материалов:** | | | | **43,17** | **1209** |
| | | Накладные расходы | % | 106,2 | | 1494,02 | 41832 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 349,43 | 9784 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4717,28** | **132084** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 2104-0105-9901 РСНБ РК 2015 | Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 | м3 | 0,5700 | | 76207,00 | 43438 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 6096,56 | 3475 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 82303,56 | 46913 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | 2040269 |
| | | В том числе: | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | 2040269 |
| Материалы - | | | Тенге | | | | 1294697 |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | 536867 |
| Местные материалы - | | | Тенге | | | | 43438 |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 504486 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 203580 |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | 2748336 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 569 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 536867 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 2748336 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 569 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 536867 |

## РАЗДЕЛ 3.Дверные проемы

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1206-0101-0901 РСНБ РК 2015 | **Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах** | шт. | 20,0000 | | 1732,86 | 34657 |
| 9. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,3=834) | чел-ч | 1,96 | 39,206 | 834,00 | 32698 |
| 9. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0397 | 0,794 | 1126,00 | 894 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1679,59** | **33592** |
| 9. 3 | 3106-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,0397 | 0,794 | 2368,00 | 1880 |
| | | Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0397 | 0,794 | 1126,00 | 894 |
| 9. 4 | 3403-0401-0301 РСНБ РК 2015 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0793 | 1,586 | 50,00 | 79 |
| | | Затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **97,97** | **1959** |
| 9. 5 | 2113-0816-3426 РСНБ РК 2015 | Мусор строительный | т | 0.105 | 2,1 | -- | -- |
| | | **Итого материалов:** | | | | **0,00** | -- |
| | | Накладные расходы | % | 64,8 | | 1088,38 | 21768 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 225,70 | 4514 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная стоимость: | | | | 3046,94 | 60939 |
| 10 | 1203-0101-1901 РСНБ РК 2015 | **Участки стен отдельные и проемы простые. Кладка и заделка кирпичом** | **м3 кладки** | **3,6600** | | **25762,19** | **94290** |
| 10. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,8=910) | чел-ч | 5,63 | 20,606 | 910,00 | 18751 |
| 10. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,39 | 1,427 | 1126,00 | 1607 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | 5562,44 | 20359 |
| 10. 3 | 3105-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Краны башенные, 5 т | маш.-ч | 0,39 | 1,427 | 4031,00 | 5754 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | 1572,09 | 5754 |
| 10. 4 | 2102-0401-2809 РСНБ РК 2015 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,24 | 0,8784 | 15872,00 | 13942 |
| 10. 5 | 2103-0101-0103 РСНБ РК 2015 | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 0,392 | 1,435 | 38919,00 | 55838 |
| 10. 6 | 2113-0703-1405 РСНБ РК 2015 | Вода техническая | м3 | 0,044 | 0,16104 | 29,00 | 5 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **19066,80** | **69785** |
| | | Накладные расходы | % | 64,8 | | 3604,46 | 13192 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2349,33 | 8599 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **31715,99** | **116081** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | Тенге | | | | **128947** |
| | | В том числе: | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **128947** |
| Материалы - | | | Тенге | | | | **69785** |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | **53950** |
| Накладные расходы - | | | Тенге | | | | **34960** |
| Сметная прибыль - | | | Тенге | | | | **13113** |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **177019** |
| Нормативная трудоемкость - | | | чел.-ч | | | | **62** |
| Сметная заработная плата - | | | Тенге | | | | **53950** |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | Тенге | | | | **177019** |
| Нормативная трудоемкость - | | | чел.-ч | | | | **62** |
| Сметная заработная плата - | | | Тенге | | | | **53950** |

## РАЗДЕЛ 4.Внутренняя отделка

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 1146-0201-0802 РСНБ РК 2015 | **Стены. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей** | м2 | 452,0000 | | 179,82 | 81279 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2=788) | чел-ч | 0.2282 | 103.146 | 788.00 | 81279 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **179,82** | **81279** |
| | | Накладные расходы | % | 75.6 | | 135.95 | 61447 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 25.26 | 11418 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **341,03** | **154145** |
| **12** | **1146-0201-0802 РСНБ РК 2015 т.ч. п-1.25 К=1.15 и К=1,25** | **Стены. Отбивка специальной отделки в соляной комнате** | **м2** | **47,3180** | | **206,79** | **9785** |
| 12. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2=788) | чел-ч | 0.26243 | 12.418 | 788.00 | 9785 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **206,79** | **9785** |
| | | Накладные расходы | % | 75.6 | | 156.34 | 7398 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 29.05 | 1375 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **392,18** | **18557** |
| **13** | **1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25** | **Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное** | **м2 оштукатуриваемой поверхности** | **633,0000** | | **1418,40** | **897846** |
| 13. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3.8=1090) | чел-ч | 0,851 | 538,683 | 1090,00 | 587164 |
| 13. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,06925 | 43.835 | 942,00 | 41293 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **992,82** | **628457** |
| 13. 3 | 3103-0205-0201 РСНБ РК 2015 | Растворонасосы, 1 м3/ч | маш.-ч | 0,05875 | 37.189 | 1126,00 | 41875 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,05875 | 37.189 | 942,00 | 35032 |
| 13. 4 | 3105-0602-0401 РСНБ РК 2015 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0105 | 6,646 | 1931,00 | 12834 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0105 | 6,646 | 942,00 | 6261 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **86,43** | **54709** |
| 13. 5 | 2102-0402-0206 РСНБ РК 2015 | Раствор готовый отделочный тяжелый. цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0187 | 11,837 | 21527,00 | 254817 |
| 13. 6 | 2113-0103-0102 РСНБ РК 2015 | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,00006 | 0,03798 | 22207,00 | 843 |
| 13. 7 | 2113-0209-0101 РСНБ РК 2015 | Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63) | кг | 0,0012 | 0,7596 | 411,00 | 312 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **404,38** | **255973** |
| | | Накладные расходы | % | 80 | | 794,26 | 502766 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 177,01 | 112049 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 2389,67 | 1512661 |
| **14** | **1213-0103-0105 РСНБ РК 2015** | **Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка** | **м2 облицовки** | **108,5000** | | **644,61** | **69940** |
| 14. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2.1=804) | чел-ч | 0.743 | 80.615 | 804.00 | 64815 |
| 14. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.0199 | 2.159 | 1093.64 | 2361 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **619.14** | **67176** |
| 14. 3 | 3106-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0.0164 | 1.779 | 2368.00 | 4214 |
| 14. 4 | 3403-0401-0301 РСНБ РК 2015 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0.0328 | 3.559 | 50.00 | 178 |
| 14. 5 | 3105-0602-0401 РСНБ РК 2015 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0.0035 | 0.37975 | 1931.00 | 733 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | | |
| | | Накладные расходы | % | 64,8 | | **47,23** | **5125** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 401.20 | 43530 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 83.66 | 9078 |
| | | | | | | **1129,47** | **122547** |
| | | | | Потолок тип1 | | | |
| **15** | **1146-0401-0606 РСНБ РК 2015 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25** | **Потолки подвесные из плит Армстронг. Разборка** | **м2** | **85,6000** | | **701,38** | **60038** |
| 15. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3.1=961) | чел-ч | 0,67459 | 57.745 | 961.00 | 55493 |
| 15. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0275 | 2,354 | 942.00 | 2217 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **674,19** | **57710** |
| 15. 3 | 3105-0602-0401 РСНБ РК 2015 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0.0275 | 2,354 | 1931.00 | 4546 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | | |
| | | Накладные расходы | % | 84 | | **53,10** | **4546** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 566.32 | 48477 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 101.42 | 8681 |
| | | | | | | **1369,12** | **117196** |
| | | | | Полы демонтаж | | | |
| **16** | **1207-0101-0102 РСНБ РК 2015** | **Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков** | **м2** | **195,0000** | | **60,44** | **11786** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2=788) | чел.-ч | 0,0767 | 14,957 | 788,00 | 11786 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **60,44** | **11786** |
| 16. 2 | 2113-0816-3426 РСНБ РК 2015 | Мусор строительный | т | 0,007 | 1,365 | -- | -- |
| | | **Итого материалов:** | | | | -- | -- |
| | | Накладные расходы | % | 64,8 | | 39,16 | 7637 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 7,97 | 1554 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 107,57 | 20977 |
| **17** | **1207-0101-0205 РСНБ РК 2015** | **Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия** | **м2** | **106,9800** | | 92,26 | 9870 |
| 17. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2=788) | чел-ч | 0,1139 | 12,185 | 788,00 | 9602 |
| 17. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0013 | 0,139074 | 942,00 | 131 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **90,98** | **9733** |
| 17. 3 | 3105-0602-0401 РСНБ РК 2015 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0013 | 0,139074 | 1931,00 | 269 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов экипаж (чел | | 0,0013 | 0,139074 | 942,00 | 131 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **2,51** | **269** |
| 17. 4 | 2113-0816-3426 РСНБ РК 2015 | Мусор строительный | т | 0,0047 | 0,502806 | -- | -- |
| | | **Итого материалов:** | | | | **0,00** | -- |
| | | Накладные расходы | % | 64,8 | | 58,95 | 6307 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 12,10 | 1294 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **163,31** | **17471** |
| | | | Полы тип1 | | | | |
| **18** | **1111-0101-0102 РСНБ РК 2015 т.ч. п-1,25 К=1,15 и К=1,25** | **Грунт. Уплотнение балластом** | **м2 площади уплотнения** | **144,4000** | | **147,22** | **21258** |
| 18. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,8=910) | чел-ч | 0,078315 | 11,309 | 910,00 | 10291 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **71,27** | **10291** |
| 18. 2 | 2101-0702-0301 РСНБ РК 2015 | Балласт песчаный | м3 | 0,051 | 7,364 | 1488,00 | 10958 |
| 18. 3 | 2113-0703-1405 РСНБ РК 2015 | Вода техническая | м3 | 0,0022 | 0,31768 | 29,00 | 9 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **75,95** | **10967** |
| | | Накладные расходы | % | 94 | | 66,99 | 9673 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 17,14 | 2475 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 231,35 | 33406 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 | **Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой** | м2 изолируемой поверхности | 144,4000 | | 194,32 | 28059 |
| 19. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(З=942) | чел-ч | 0,039675 | 5,729 | 942,00 | 5397 |
| 19. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00025 | 0,0361 | 1126,00 | 41 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **37,66** | **5437** |
| 19. 3 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00025 | 0,0361 | 2499,00 | 90 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,00025 | 0,0361 | 1126,00 | 41 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **0,62** | **90** |
| 19. 4 | 2113-0810-0102 РСНБ РК 2015 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82 | т | 0,000392 | 0,056605 | 398770,00 | 22572 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **156,32** | **22572** |
| | | Накладные расходы | % | 94 | | 35,40 | 5111 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 18,38 | 2654 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **248,09** | **35824** |
| **20** | **1111-0101-0901 РСНБ РК 2015 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25** | **Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство** | **м2 изолируемой поверхности** | **144,4000** | | **1663,65** | **240232** |
| 20. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(З,4=1016) | чел-ч | 0,2967 | 42,843 | 1016,00 | 43529 |
| 20. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0145 | 2,094 | 1097,45 | 2298 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **317,36** | **45827** |
| 20. 3 | 3105-0602-0401 РСНБ РК 2015 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,00225 | 0,3249 | 1931,00 | 627 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,00225 | 0,3249 | 942,00 | 306 |
| 20. 4 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01225 | 1,769 | 2499,00 | 4420 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,01225 | 1,769 | 1126,00 | 1992 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **34,96** | **5048** |
| 20. 5 | 2111-0401-0303 РСНБ РК 2015 | Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 | м3 | 0,05 | 7,22 | 26545,00 | 191655 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1327,25** | **191655** |
| | | Накладные расходы | % | 94 | | 298,32 | 43077 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 156,96 | 22665 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 2118,93 | 305974 |
| **21** | **1111-0101-1103 РСНБ РК 2015 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25** | **Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство** | **м2 стяжки** | **144,4000** | | **662,65** | **95687** |
| 21. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2=788) | чел-ч | 0,4209 | 60,778 | 788,00 | 47893 |
| 21. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,015875 | 2,292 | 942,00 | 2159 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | 346,62 | 50052 |
| 21. 3 | 3104-0101-0201 РСНБ РК 2015 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,05875 | 8,483 | 16,00 | 136 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 21. 4 | 3105-0602-0401 РСНБ РК 2015 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,015875 | 2,292 | 1931,00 | 4427 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,015875 | 2,292 | 942,00 | 2159 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | 31,59 | 4562 |
| 21. 5 | 2102-0101-0501 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,0204 | 2,946 | 14626,00 | 43085 |
| 21. 6 | 2113-0703-1405 РСНБ РК 2015 | Вода техническая | м3 | 0,035 | 5,054 | 29,00 | 147 |
| | | **Итого материалов:** | | | | 299,39 | 43231 |
| | | Накладные расходы | % | 84,6 | | 293,24 | 42344 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 76,47 | 11042 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 1032,36 | 149073 |
| **22** | **1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 К=6** | **Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103** | **м2 стяжки** | **144,4000** | | **504,68** | **72875** |
| 22. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2=788) | чел-ч | 0,03036 | 4,384 | 788,00 | 3455 |
| 22. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01575 | 2,274 | 942,00 | 2142 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | 38,76 | 5597 |
| 22. 3 | 3104-0101-0201 РСНБ РК 2015 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,174 | 25,126 | 16,00 | 402 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 22. 4 | 3105-0602-0401 РСНБ РК 2015 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,01575 | 2,274 | 1931,00 | 4392 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,01575 | 2,274 | 942,00 | 2142 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | 33,20 | 4794 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22. 5 | 2102-0101-0501 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В12.5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0.0306 | 4.419 | 14626.00 | 64627 |
| | | **Итого материалов:** | | | | | |
| | | Накладные расходы | % | 94 | | 447,56 | 64627 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 36.43 | 5261 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 43.29 | 6251 |
| **23** | **1106-0301-0410 РСНБ РК 2015 т.ч. п-1.25 К=1.15 и К=1,25** | **Слои подстилающие и набетонки. Армирование** | **т** | **0,1939** | | **584,40** | **84387** |
| | | | | | | **14874,55** | **2884** |
| 23. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3.3=998) | чел-ч | 13.34 | 2.586 | 998.00 | 2581 |
| 23. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.475 | 0.092087 | 1328.95 | 122 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **13944,57** | **2703** |
| 23. 3 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,2 | 0.038774 | 4370.00 | 169 |
| | | 23. 3. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | | 0.2 | 0.038774 | 1608.00 | 62 |
| 23. 4 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.275 | 0.053314 | 2499.00 | 133 |
| | | 23. 4. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | | 0.275 | 0.053314 | 1120.00 | 60 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1561,22** | **303** |
| | | Накладные расходы | % | 91 | | 12689.56 | 2460 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2205.13 | 428 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **29769,23** | **5771** |
| **24** | **2105-0309-0301 РСНБ РК 2015** | **Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012** | **т** | **0,1939** | | **233600,00** | **45288** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 18688.00 | 3623 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **252288,00** | **48911** |
| | | | | Полы тип 2 | | | |
| **25** | **1111-0101-0102 РСНБ РК 2015 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25** | **Грунт. Уплотнение балластом** | **м2 площади уплотнения** | **12,6000** | | **147,22** | **1855** |
| 25. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2.8=910) | чел-ч | 0.078315 | 0.986769 | 910.00 | 898 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **71,27** | **898** |
| 25. 2 | 2101-0702-0301 РСНБ РК 2015 | Балласт песчаный | м3 | 0.051 | 0.6426 | 1488.00 | 956 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25. 3 | 2113-0703-1405 РСНБ РК 2015 | Вода техническая | м3 | 0,0022 | 0,02772 | 29,00 | 1 |
| | | **Итого материалов:** | | | | 75,95 | 957 |
| | | Накладные расходы | % | 94 | | 66,99 | 844 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 17,14 | 216 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 231,35 | 2915 |
| 26 | 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 | **Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя** | м2 изолируемой поверхности | 12,6000 | | 1417,58 | 17862 |
| 26. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(5.1=1372) | чел-ч | 0,4784 | 6,028 | 1372,00 | 8270 |
| 26. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01225 | 0,15435 | 1052,78 | 162 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | 669,26 | 8433 |
| 26. 3 | 3103-0305-0901 РСНБ РК 2015 | Термос 100 л | маш-ч. | 0,075 | 0,945 | 26,00 | 25 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 26. 4 | 3201-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,100625 | 1,268 | 774,00 | 981 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 26. 5 | 3105-0602-0401 РСНБ РК 2015 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,004875 | 0,061425 | 1931,00 | 119 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,004875 | 0,061425 | 947,00 | 58 |
| 26. 6 | 3301-0201-0101 РСНБ РК-2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,007375 | 0,092925 | 2499,00 | 232 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,007375 | 0,092925 | 1120,00 | 105 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | 107,68 | 1357 |
| 26. 7 | 2110-0401-0101 РСНБ РК 2015 | Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93 | м2 | 1,12 | 14,112 | 175,00 | 2470 |
| 26. 8 | 2113-0104-0804 РСНБ РК 2015 | Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180 | т | 0,00346 | 0,043596 | 92666,00 | 4040 |
| 26. 9 | 2113-0401-0332 РСНБ РК 2015 | Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30 | т | 0,00014 | 0,001764 | 230561,00 | 407 |
| 26.10 | 2113-0803-1001 РСНБ РК 2015 | Ветошь | кг | 0,005 | 0,063 | 90,00 | 6 |
| 26.11 | 2113-0816-1501 РСНБ РК 2015 | Мука андезитовая кислотоупорная, марка А | т | 0,00231 | 0,029106 | 21468,00 | 625 |
| 26.12 | 2204-0601-0201 РСНБ РК 2015 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,00095 | 0,01197 | 57467,00 | 688 |
| | | **Итого материалов:** | | | | 653,54 | 8235 |
| | - | Накладные расходы | % | 84,6 | | 566,20 | 7134 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 158.70 | 2000 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2142,48** | **26995** |
| **27** | **1111-0101-0402 РСНБ РК 2015 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25** | **Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя** | **м2 изолируемой поверхности** | **12,6000** | | **854,23** | **10763** |
| 27. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(5.1=1372) | чел-ч | 0,28865 | 3,637 | 1372.00 | 4990 |
| 27. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.007 | 0.0882 | 1050.43 | 93 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **403,38** | **5083** |
| 27. 3 | 3103-0305-0901 РСНБ РК 2015 | Термос 100 л | маш-ч. | 0.05625 | 0.70875 | 26.00 | 18 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | | -- |
| 27. 4 | 3201-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0.046 | 0.5796 | 774.00 | 449 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | | -- |
| 27. 5 | 3105-0602-0401 РСНБ РК 2015 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0.002875 | 0.036225 | 1931.00 | 70 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0.002875 | 0.036225 | 942.00 | 34 |
| 27. 6 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.004125 | 0.051975 | 2499.00 | 130 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0.004125 | 0.051975 | 1126.00 | 59 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **52,93** | **667** |
| 27. 7 | 2110-0401-0101 РСНБ РК 2015 | Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93 | м2 | 1.12 | 14.112 | 175.00 | 2470 |
| 27. 8 | 2113-0104-0804 РСНБ РК 2015 | Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180 | т | 0,00151 | 0.019026 | 92666.00 | 1763 |
| 27. 9 | 2113-0401-0332 РСНБ РК 2015 | Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30 | т | 0,00006 | 0,000756 | 230561.00 | 174 |
| 27.10 | 2113-0816-1501 РСНБ РК 2015 | Мука андезитовая кислотоупорная, марка А | т | 0.00106 | 0.013356 | 21468.00 | 287 |
| 27.11 | 2204-0601-0201 РСНБ РК 2015 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,00057 | 0,007182 | 57467.00 | 413 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **405,27** | **5106** |
| | | Накладные расходы | % | 84,6 | | 341.26 | 4300 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 95.64 | 1205 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1291,12** | **16268** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 1111-0101-0901 РСНБ РК 2015 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 | **Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство** | м2 изолируемой поверхности | 12,6000 | | 1663,65 | 20962 |
| 28. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1016) | чел-ч | 0,2967 | 3,738 | 1016,00 | 3798 |
| 28. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0145 | 0,1827 | 1097,45 | 201 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | 317,36 | 3999 |
| 28. 3 | 3105-0602-0401 РСНБ РК 2015 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,00225 | 0,02835 | 1931,00 | 55 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,00225 | 0,02835 | 942,00 | 27 |
| 28. 4 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01225 | 0,15435 | 2499,00 | 386 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,01225 | 0,15435 | 1126,00 | 174 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | 34,96 | 440 |
| 28. 5 | 2111-0401-0303 РСНБ РК 2015 | Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 | м3 | 0,05 | 0,63 | 26545,00 | 16723 |
| | | **Итого материалов:** | | | | 1327,25 | 16723 |
| | | Накладные расходы | % | 94 | | 298,32 | 3759 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 156,96 | 1978 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 2118,93 | 26699 |
| **29** | **1111-0101-1103 РСНБ РК 2015 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25** | **Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство** | **м2 стяжки** | **12,6000** | | **662,65** | **8349** |
| 29. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2=788) | чел-ч | 0,4209 | 5,303 | 788,00 | 4179 |
| 29. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,015875 | 0,200025 | 942,00 | 188 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | 346,62 | 4367 |
| 29. 3 | 3104-0101-0201 РСНБ РК 2015 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,05875 | 0,74025 | 16,00 | 12 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | | | | |
| 29. 4 | 3105-0602-0401 РСНБ РК 2015 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,015875 | 0,200025 | 1931,00 | 386 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,015875 | 0,200025 | 942,00 | 188 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | 31,59 | 398 |
| 29. 5 | 2102-0101-0501 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,0204 | 0,25704 | 14626,00 | 3759 |
| 29. 6 | 2113-0703-1405 РСНБ РК 2015 | Вода техническая | м3 | 0,035 | 0,441 | 29,00 | 13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого материалов:** | | | | 299,39 | 3772 |
| | | Накладные расходы | % | 84.6 | | 293.24 | 3695 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 76.47 | 964 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 1032,36 | 13008 |
| **30** | **1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 К=6** | **Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103** | **м2 стяжки** | **12,6000** | | **504,68** | **6359** |
| 30. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2=788) | чел-ч | 0,03036 | 0,382536 | 788.00 | 301 |
| 30. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01575 | 0,19845 | 942.00 | 187 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **38,76** | **488** |
| 30. 3 | 3104-0101-0201 РСНБ РК 2015 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,174 | 2,192 | 16.00 | 35 |
| 30. 4 | 3105-0602-0401 РСНБ РК 2015 | Подъемники мачтовые. высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,01575 | 0,19845 | 1931.00 | 383 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **33,20** | **418** |
| 30. 5 | 2102-0101-0501 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0.0306 | 0,38556 | 14626.00 | 5639 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **447,56** | **5639** |
| | | Накладные расходы | % | 94 | | 36.43 | 459 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 43.29 | 545 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **584,40** | **7363** |
| **31** | **1106-0301-0410 РСНБ РК 2015 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25** | **Слои подстилающие и набетонки. Армирование** | **т** | **0,0131** | | **14874,55** | **195** |
| 31. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,3=998) | чел-ч | 13,34 | 0,174754 | 998,00 | 174 |
| 31. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,475 | 0,006222 | 1328,95 | 8 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **13944,57** | **183** |
| 31. 3 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,2 | 0,00262 | 4370,00 | 11 |
| 31. 4 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые. до 5 т | маш.-ч | 0.275 | 0,003603 | 2499,00 | 9 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1561,22** | **20** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | 91 | | 12689.56 | 166 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2205.13 | 29 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **29769,23** | **390** |
| **32** | **2105-0309-0301 РСНБ РК 2015** | **Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012** | **т** | **0,0131** | | **233600,00** | **3060** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 18688.00 | 245 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **252288,00** | **3305** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4 | | | Тенге | | | | **1716233** |
| | | В том числе: | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **1716233** |
| Материалы - | | | Тенге | | | | **629459** |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | **1009285** |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | **48348** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **805846** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **201766** |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **2723845** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **1024** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **1009285** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | **2723845** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **1024** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **1009285** |

## РАЗДЕЛ 5.Электроснабжение

Светильники

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **33** | **1217-0101-0703 РСНБ РК 2015** | **Светильники с лампами накаливания. Демонтаж** | **шт.** | **31,0000** | | **50,38** | **1562** |
| 33. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2=788) | чел-ч | 0,0632 | 1,959 | 788.00 | 1544 |
| 33. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0003 | 0,0093 | 942.00 | 9 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **50,08** | **1553** |
| 33. 3 | 3105-0602-0401 РСНБ РК 2015 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0003 | 0,0093 | 1931.00 | 18 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, заходе 1 м.ч | чел-ч | 0,0003 | 0,0093 | 942.00 | 9 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **0,58** | **18** |
| | | Накладные расходы | % | 72 | | 36.06 | 1118 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 6.92 | 214 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **93.36** | **2894** |

Электроустановочное оборудование

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 1217-0101-0701 РСНБ РК 2015 | **Выключатели и розетки. Демонтаж** | шт. | 30,0000 | | 46,02 | 1381 |
| 34. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2=788) | чел-ч | 0.0584 | 1.752 | 788.00 | 1381 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | 46,02 | 1381 |
| | | Накладные расходы | % | 72 | | 33.13 | 994 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 6.33 | 190 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 85,49 | 2565 |
| | | | | Кабельные изделия | | | |
| 35 | 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 | **Труба винипластовая диаметром 20 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами** | м | 400,0000 | | 254,68 | 101873 |
| 35. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3.8=1090) | чел-ч | 0.22 | 88 | 1090.00 | 95920 |
| 35. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.0022 | 0.88 | 1367.00 | 1203 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | 242,81 | 97123 |
| 35. 3 | 3105-0102-0302 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т | маш.-ч | 0.0011 | 0.44 | 4728.00 | 2080 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0.0011 | 0.44 | 1608.00 | 708 |
| 35. 4 | 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.027 | 10.8 | 190.00 | 2052 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 35. 5 | 3301-0201-0102 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,44 | 3347,00 | 1473 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0.0011 | 0.44 | 1126.00 | 495 |
| 35. 6 | 3403-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.0484 | 19,36 | 18,00 | 348 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | 14,88 | 5953 |
| | | Накладные расходы | % | 72 | | 174.82 | 69929 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 34.36 | 13744 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 463,87 | 185546 |
| 36 | 2301-0504-0102 РСНБ РК 2015 | **Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм** | м | 400,0000 | | 29,00 | 11600 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2,32 | 928 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 31,32 | 12528 |
| 37 | 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 | **Труба винипластовая диаметром 32 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами** | м | 18,0000 | | 349,13 | 6284 |
| 37. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3.8=1090) | чел-ч | 0,29 | 5,22 | 1090,00 | 5690 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0066 | 0,1188 | 1367,00 | 162 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **325,12** | **5852** |
| 37. 3 | 3105-0102-0302 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т | маш.-ч | 0,0033 | 0,0594 | 4728,00 | 281 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0033 | 0,0594 | 1608,00 | 96 |
| 37. 4 | 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,027 | 0,486 | 190,00 | 92 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 37. 5 | 3301-0201-0102 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0033 | 0,0594 | 3347,00 | 199 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0033 | 0,0594 | 1128,00 | 67 |
| 37. 6 | 3403-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0696 | 1,253 | 18,00 | 23 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **33,03** | **595** |
| | | Накладные расходы | % | 72 | | 234,09 | 4214 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 46,66 | 840 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **629,88** | **11338** |
| **38** | **2301-0504-0104 РСНБ РК 2015** | **Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм** | **м** | **18,0000** | | **69,00** | **1242** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 5,52 | 99 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **74,52** | **1341** |
| **39** | **1308-0206-1902 РСНБ РК 2015** | **Труба винипластовая диаметром 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами** | **м** | **150,0000** | | **349,13** | **52370** |
| 39. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1090) | чел-ч | 0,29 | 43,5 | 1090,00 | 47415 |
| 39. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0066 | 0,99 | 1367,00 | 1353 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **325,12** | **48768** |
| 39. 3 | 3105-0102-0302 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т | маш.-ч | 0,0033 | 0,495 | 4728,00 | 2340 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0033 | 0,495 | 1608,00 | 796 |
| 39. 4 | 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,027 | 4,05 | 190,00 | 770 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 39. 5 | 3301-0201-0102 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0033 | 0,495 | 3347,00 | 1657 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0033 | 0,495 | 1128,00 | 557 |
| 39. 6 | 3403-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0696 | 10,44 | 18,00 | 188 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | | |
| | | Накладные расходы | % | 72 | | 33,03 | 4955 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 234,09 | 35113 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 46,66 | 6999 |
| 40 | 2301-0504-0105 РСНБ РК 2015 | **Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм** | м | 150,0000 | | 629,88<br>**91,00** | 94481<br>**13650** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 7,28 | 1092 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 98,28 | 14742 |
| 41 | 2306-0128-0337 РСНБ РК 2015 | **Кабели силовые ВВГ 3х10 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80** | км | 0,0300 | | 996822,00 | 29905 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 79745,76 | 2392 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 1076567,76 | 32297 |
| 42 | 2306-0128-0306 РСНБ РК 2015 | **Кабели силовые ВВГ 3х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | км | 0,0780 | | 599124,00 | 46732 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 47929,92 | 3739 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 647053,92 | 50470 |
| 43 | 2306-0128-0304 РСНБ РК 2015 | **Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | км | 0,4100 | | 264890,00 | 108605 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 21191,20 | 8688 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 286081,20 | 117293 |
| 44 | 2306-0128-0507 РСНБ РК 2015 | **Кабели силовые ВВГ 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | км | 0,0500 | | 4218332,00 | 210917 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 337466,56 | 16873 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 4555798,56 | 227790 |
| 45 | 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** | м кабеля | 568,0000 | | 251,91 | 143086 |
| 45. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=1126) | чел-ч | 0,1 | 56,8 | 1126,00 | 63957 |
| 45. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0378 | 21,47 | 1029,70 | 22108 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 151,52 | 86065 |
| 45. 3 | 3105-0102-0302 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0039 | 2,215 | 4728,00 | 10473 |
| | | Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | | 0,0039 | 2,215 | 1608,00 | 1562 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45. 4 | 3105-0402-0308 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,03 | 17,04 | 3580,00 | 61003 |
| | | в т.ч. зарп. по машинистам, исполнителям | чел.-ч | | 17,04 | | |
| 45. 5 | 3105-0401-0103 РСНБ РК 2015 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0,03 | 17,04 | 14,00 | 239 |
| | | в т.ч. зарп. по машинистам, исполнителям | чел.-ч | | | | |
| 45. 6 | 3301-0201-0102 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0039 | 2,215 | 3347,00 | 7414 |
| | | в т.ч. зарп. по машинистам, исполнителям | чел.-ч | | 2,215 | | |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **139,31** | **79130** |
| | | Накладные расходы | % | 72 | | 109,10 | 61967 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 28,88 | 16404 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **389,89** | **221457** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5 | | | Тенге | | | | **729206** |
| | | В том числе: | | | | | |
| Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | | **699772** |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | **237808** |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | **396158** |
| Накладные расходы - | | | Тенге | | | | **171222** |
| Сметная прибыль - | | | Тенге | | | | **69679** |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | | **940673** |
| Нормативная трудоемкость - | | | чел.-ч | | | | **217** |
| Сметная заработная плата - | | | Тенге | | | | **237808** |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **2942** |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | **2933** |
| Накладные расходы - | | | Тенге | | | | **2112** |
| Сметная прибыль - | | | Тенге | | | | **404** |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **5459** |
| Нормативная трудоемкость - | | | чел.-ч | | | | **4** |
| Сметная заработная плата - | | | Тенге | | | | **2933** |
| Стоимость сантехнических работ - | | | Тенге | | | | **26492** |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | **26492** |
| Сметная прибыль - | | | Тенге | | | | **2119** |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | | | Тенге | | | | **28611** |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | | | Тенге | | | | **974743** |
| Нормативная трудоемкость - | | | чел.-ч | | | | **221** |
| Сметная заработная плата - | | | Тенге | | | | **240742** |

## РАЗДЕЛ 6.Водопровод, горячее водоснабжение, канализация

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Холодное водоснабжение | | | | |
| **46** | **1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25** | **Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** | **м трубопровода** | **8,0000** | | **1385,09** | **11081** |
| 46. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=1126) | чел-ч | 1,203 | 9,623 | 1126,00 | 10836 |
| 46. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,000075 | 0,0006 | 1367,00 | 1 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1354,57** | **10837** |
| 46. 3 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,000037 | 0,0003 | 4370,00 | 1 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,000037 | 0,0003 | 1608,00 | 0 |
| 46. 4 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,000037 | 0,0003 | 2499,00 | 1 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,000037 | 0,0003 | 1126,00 | 0 |
| 46. 5 | 3403-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,110375 | 0,883 | 18,00 | 16 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 46. 6 | 3106-0202-1502 РСНБ РК 2015 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0,25225 | 2,018 | 68,00 | 137 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **19,40** | **155** |
| 46. 7 | 2113-0207-0405 РСНБ РК 2015 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм | 10 шт. | 0,096 | 0,768 | 67,00 | 51 |
| 46. 8 | 2302-0401-3501 РСНБ РК 2015 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 0,96 | 7,68 | 5,00 | 38 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **11,23** | **90** |
| | | Накладные расходы | % | 88,2 | | 1194,72 | 9558 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 206,38 | 1651 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2786,19** | **22290** |
| **47** | **2301-0601-0102 РСНБ РК 2015** | **Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **м** | **7,9200** | | **138,00** | **1093** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 11,04 | 87 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **149,04** | **1180** |
| **48** | **2302-0401-0402 РСНБ РК 2015** | **Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **12,0000** | | **90,00** | **1080** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 7,20 | 86 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 97,20 | 1166 |
| **49** | **2302-0403-1801 РСНБ РК 2015** | **Заглушка полипропиленовая PP-R DN 20 ГОСТ 32414-2013** | **шт.** | **12,0000** | | **58,00** | **696** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 4,64 | 56 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 62,64 | 752 |
| **50** | **2302-0401-2601 РСНБ РК 2015** | **Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **30,0000** | | **124,00** | **3720** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 9,92 | 298 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 133,92 | 4018 |
| **51** | **1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25** | **Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** | **м трубопровода** | **8,0000** | | **1494,33** | **11955** |
| 51. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=1126) | чел-ч | 1,298 | 10,388 | 1126,00 | 11697 |
| 51. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,000125 | 0,001 | 1367,00 | 1 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1462,24** | **11698** |
| 51. 3 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,000063 | 0,0005 | 4370,00 | 2 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,000063 | 0,0005 | 1608,00 | 1 |
| 51. 4 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,000063 | 0,0005 | 2499,00 | 1 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,000063 | 0,0005 | 1126,00 | 1 |
| 51. 5 | 3403-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,083375 | 0,667 | 18,00 | 12 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | | -- |
| 51. 6 | 3106-0202-1502 РСНБ РК 2015 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0,3145 | 2,516 | 68,00 | 171 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **23,32** | **187** |
| 51. 7 | 2113-0207-0405 РСНБ РК 2015 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм x 60 мм | 10 шт. | 0,0764 | 0,6112 | 67,00 | 41 |
| 51. 8 | 2302-0401-3501 РСНБ РК 2015 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 0,764 | 6,112 | 5,00 | 31 |
| | | **Итого материалов:** | | | | 8,94 | 72 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | 88,2 | | 1289,68 | 10317 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 222,72 | 1782 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 3006,73 | 24054 |
| 52 | 2301-0601-0103 РСНБ РК 2015 | **Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | м | 7,9200 | | 218,00 | 1727 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 17,44 | 138 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 235,44 | 1865 |
| 53 | 2302-0401-0404 РСНБ РК 2015 | **Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 25x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | шт. | 6,0000 | | 102,00 | 612 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 8,16 | 49 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 110,16 | 661 |
| 54 | 2302-0401-2603 РСНБ РК 2015 | **Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой DN 25x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | шт. | 2,0000 | | 306,00 | 612 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 24,48 | 49 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 330,48 | 661 |
| 55 | 2302-0401-0504 РСНБ РК 2015 | **Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой под ключ DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | шт. | 2,0000 | | 336,00 | 672 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 26,88 | 54 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 362,88 | 726 |
| 56 | 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 | **Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных не армированных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** | м трубопровода | 24,0000 | | 1630,05 | 39121 |
| 56. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=1126) | чел-ч | 1,417 | 34,003 | 1126,00 | 38288 |
| 56. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0048 | 1367,00 | 7 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | 1595,59 | 38294 |
| 56. 3 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0024 | 4370,00 | 10 |
| | | В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0001 | 0,0024 | 1608,00 | 4 |
| 56. 4 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0024 | 2499,00 | 6 |
| | | В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0001 | 0,0024 | 1126,00 | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56. 5 | 3403-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,066625 | 1,599 | 18,00 | 29 |
| | | Итого затраты труда машинистов, экспл.машин | чел-ч | - | - | - | - |
| 56. 6 | 3106-0202-1502 РСНБ РК 2015 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0,37725 | 9,054 | 68,00 | 616 |
| | | Итого затраты труда машинистов, экспл.машин | чел-ч | - | - | - | - |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | 27,54 | 661 |
| 56. 7 | 2113-0207-0405 РСНБ РК 2015 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм | 10 шт. | 0,0615 | 1,476 | 67,00 | 99 |
| 56. 8 | 2302-0401-3501 РСНБ РК 2015 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 0,615 | 14,76 | 5,00 | 74 |
| | | **Итого материалов:** | | | | 7,20 | 173 |
| | | Накладные расходы | % | 98 | | 1563,68 | 37528 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 255,50 | 6132 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3449,23** | **82781** |
| **57** | **2301-0601-0304 РСНБ РК 2015** | **Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **м** | **24,0000** | | **463,00** | **11112** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 37,04 | 889 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **500,04** | **12001** |
| **58** | **2302-0401-2605 РСНБ РК 2015** | **Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой DN 32x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **6,0000** | | **410,00** | **2460** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 32,80 | 197 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **442,80** | **2657** |
| **59** | **2302-0401-0506 РСНБ РК 2015** | **Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой под ключ DN 32x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **4,0000** | | **614,00** | **2456** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 49,12 | 196 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **663,12** | **2652** |
| **60** | **1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25** | **Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных армированных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** | **м трубопровода** | **24,0000** | | **1630,05** | **39121** |
| 60. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=1126) | чел-ч | 1,417 | 34,003 | 1126,00 | 38288 |
| 60. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0048 | 1367,00 | 7 |
| | | **Итого оплата труда:** | | - | | **1595,59** | **38294** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60. 3 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0024 | 4370,00 | 10 |
| 60. 4 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0024 | 2499,00 | 6 |
| 60. 5 | 3403-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,066625 | 1,599 | 18,00 | 29 |
| 60. 6 | 3106-0202-1502 РСНБ РК 2015 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0,37725 | 9,054 | 68,00 | 616 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **27,54** | **661** |
| 60. 7 | 2113-0207-0405 РСНБ РК 2015 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм | 10 шт. | 0,0615 | 1,476 | 67,00 | 99 |
| 60. 8 | 2302-0401-3501 РСНБ РК 2015 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 0,615 | 14,76 | 5,00 | 74 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **7,20** | **173** |
| | | Накладные расходы | % | 98 | | 1563,68 | 37528 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 255,50 | 6132 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3449,23** | **82781** |
| **61** | **2301-0602-0104 РСНБ РК 2015** | **Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-32х6,5 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **м** | **24,0000** | | **363,00** | **8712** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 29,04 | 697 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **392,04** | **9409** |
| **62** | **2302-0401-0406 РСНБ РК 2015** | **Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 32х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **20,0000** | | **129,00** | **2580** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 10,32 | 206 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **139,32** | **2786** |
| **63** | **2302-0401-2605 РСНБ РК 2015** | **Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой DN 32х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **2,0000** | | **410,00** | **820** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 32,80 | 66 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **442,80** | **886** |
| **64** | **2302-0401-0507 РСНБ РК 2015** | **Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой под ключ DN 32х1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **2,0000** | | **438,00** | **876** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 35,04 | 70 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная стоимость: | | | | 473,04 | 946 |
| **65** | **1116-0601-0102 РСНБ РК 2015 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25** | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** | **шт.** | **2,0000** | | **2195,85** | **4392** |
| 65. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1035) | чел-ч | 1,691 | 3,381 | 1035,00 | 3499 |
| 65. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,025 | 0,05 | 1126,00 | 56 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1777,82** | **3556** |
| 65. 3 | 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,4375 | 0,875 | 190,00 | 166 |
| | | в т.ч. зарплата машинистов, занятых 1 чел | чел-ч | | – | – | |
| 65. 4 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,025 | 0,05 | 2499,00 | 125 |
| | | в т.ч. зарплата машинистов, занятых 1 чел | чел-ч | | 0,05 | 1126,00 | 56 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **145,60** | **291** |
| 65. 5 | 2113-0201-0506 РСНБ РК 2015 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0011 | 0,0022 | 188712,00 | 415 |
| 65. 6 | 2113-0812-1039 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00014 | 0,00028 | 207096,00 | 58 |
| 65. 7 | 2302-1101-1303 РСНБ РК 2015 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,002 | 0,004 | 32005,00 | 128 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **300,59** | **601** |
| | | Накладные расходы | % | 98 | | 1742,26 | 3485 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 315,05 | 630 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4253,16** | **8506** |
| **66** | **2304-0902-3104 РСНБ РК 2015** | **Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 32, типа Arco ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **2,0000** | | **3862,00** | **7724** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 308,96 | 618 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4170,96** | **8342** |
| | | | | Горячее водоснабжение | | | |
| **67** | **1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25** | **Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** | **м трубопровода** | **8,0000** | | **1385,09** | **11081** |
| 67. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=1126) | чел-ч | 1,203 | 9,623 | 1126,00 | 10836 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,000075 | 0,0006 | 1367,00 | 1 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1354,57** | **10837** |
| 67. 3 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,000037 | 0,0003 | 4370,00 | 1 |
| 67. 4 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,000037 | 0,0003 | 2499,00 | 1 |
| 67. 5 | 3403-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,110375 | 0,883 | 18,00 | 16 |
| 67. 6 | 3106-0202-1502 РСНБ РК 2015 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0,25225 | 2,018 | 68,00 | 137 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **19,40** | **155** |
| 67. 7 | 2113-0207-0405 РСНБ РК 2015 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм | 10 шт. | 0,096 | 0,768 | 67,00 | 51 |
| 67. 8 | 2302-0401-3501 РСНБ РК 2015 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 0,96 | 7,68 | 5,00 | 38 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **11,23** | **90** |
| | | Накладные расходы | % | 88,2 | | 1194,72 | 9558 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 206,38 | 1651 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2786,19** | **22290** |
| **68** | **2301-0601-0102 РСНБ РК 2015** | **Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **м** | **8,0000** | | **138,00** | **1104** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 11,04 | 88 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **149,04** | **1192** |
| | | | Канализация бытовая | | | | |
| **69** | **1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25** | **Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **18,0000** | | **761,80** | **13712** |
| 69. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4.2=1169) | чел-ч | 0,644 | 11,592 | 1169,00 | 13551 |
| 69. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,000875 | 0,01575 | 1263,71 | 20 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **753,94** | **13571** |
| 69. 3 | 3105-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,000375 | 0,00675 | 5833,00 | 39 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых в экс | чел-ч | 0,000375 | 0,00375 | 1126,00 | 4 |
| 69. 4 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00025 | 0,0045 | 4370,00 | 20 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых в экс | чел-ч | 0,00025 | 0,0045 | 1608,00 | 7 |
| 69. 5 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00025 | 0,0045 | 2499,00 | 11 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых в экс | чел-ч | 0,00025 | 0,00045 | 1126,00 | 5 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **3,90** | **70** |
| 69. 6 | 2113-0201-0508 РСНБ РК 2015 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000027 | 0,000479 | 190291,00 | 91 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **5,06** | **91** |
| | | Накладные расходы | % | 88,2 | | 664,97 | 11969 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 114,14 | 2055 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1540,91** | **27736** |
| **70** | **2301-0604-0109 РСНБ РК 2015** | **Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 2,7 мм ГОСТ 32414-2013** | **м** | **18,0000** | | **1218,00** | **21924** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 97,44 | 1754 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1315,44** | **23678** |
| **71** | **2302-0601-0406 РСНБ РК 2015** | **Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100** | **шт.** | **12,0000** | | **484,00** | **5808** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 38,72 | 465 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **522,72** | **6273** |
| **72** | **2302-0601-0506 РСНБ РК 2015** | **Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100** | **шт.** | **1,0000** | | **506,00** | **506** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 40,48 | 40 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **546,48** | **546** |
| **73** | **2302-0601-0303 РСНБ РК 2015** | **Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100** | **шт.** | **16,0000** | | **168,00** | **2688** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 13,44 | 215 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **181,44** | **2903** |
| | | | | Сантехническое оборудование | | | |
| **74** | **1215-0101-0307 РСНБ РК 2015** | **Смеситель без душевой сетки. Снятие** | **шт. арматуры** | **1,0000** | | **347,16** | **347** |
| 74. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3=942) | чел-ч | 0,3671 | 0,3671 | 942,00 | 346 |
| 74. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0007 | 0,0007 | 942,00 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого оплата труда:** | | | | 346,47 | 346 |
| 74. 3 | 3105-0602-0401 РСНБ РК 2015 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0007 | 0,0007 | 1931,00 | 1 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | [illegible] | [illegible] | 942,00 | |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | 1,35 | 1 |
| 74. 4 | 2113-0816-3426 РСНБ РК 2015 | Мусор строительный | т | 0,0022 | 0,0022 | -- | -- |
| | | **Итого материалов:** | | | | 0,00 | -- |
| | | Накладные расходы | % | 72 | | 249,46 | 249 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 47,73 | 48 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 644,35 | 644 |
| **75** | **1215-0101-0401 РСНБ РК 2015** | **Умывальники и раковины. Демонтаж** | **прибор** | **1,0000** | | **488,27** | **488** |
| 75. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(З=942) | чел-ч | 0,513 | 0,513 | 942,00 | 483 |
| 75. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0026 | 0,0026 | 942,00 | 2 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **485,70** | **486** |
| 75. 3 | 3105-0602-0401 РСНБ РК 2015 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0026 | 0,0026 | 1931,00 | 5 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0026 | 0,0026 | 942,00 | |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **5,02** | **5** |
| 75. 4 | 2113-0816-3426 РСНБ РК 2015 | Мусор строительный | т | 0,0182 | 0,0182 | -- | -- |
| | | **Итого материалов:** | | | | **0,00** | -- |
| | | Накладные расходы | % | 72 | | 349,70 | 350 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 67,04 | 67 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **905,00** | **905** |
| **76** | **1215-0101-0402 РСНБ РК 2015** | **Унитазы и писсуары. Демонтаж** | **прибор** | **1,0000** | | **606,97** | **607** |
| 76. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(З=942) | чел-ч | 0,6384 | 0,6384 | 942,00 | 601 |
| 76. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0029 | 0,0029 | 942,00 | 3 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **604,10** | **604** |
| 76. 3 | 3105-0602-0401 РСНБ РК 2015 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0029 | 0,0029 | 1931,00 | 6 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0029 | 0,0029 | 942,00 | 3 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **5,60** | **6** |
| 76. 4 | 2113-0816-3426 РСНБ РК 2015 | Мусор строительный | т | 0,0265 | 0,0265 | -- | -- |
| | | **Итого материалов:** | | | | **0,00** | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | 72 | | 434,96 | 435 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 83,35 | 83 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1125,28** | **1125** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6 | | | Тенге | | | | **210887** |
| | | В том числе: | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **1442** |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | **1436** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **1034** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **198** |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **2675** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **2** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **1436** |
| Стоимость сантехнических работ - | | | Тенге | | | | **209444** |
| Материалы - | | | Тенге | | | | **1289** |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | **127086** |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | **78982** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **119943** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **26351** |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | | | Тенге | | | | **355739** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **113** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **127086** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | **358413** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **114** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **128522** |
| | | **РАЗДЕЛ 7.Отопление. Вентиляция** | | | | | |
| | | | Отопление | | | | |
| **77** | **1215-0102-0801 РСНБ РК 2015** | **Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж** | **шт.** | **26,0000** | | **927,65** | **24119** |
| 77. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,1=804) | чел-ч | 1.1 | 28,6 | 804,00 | 22994 |
| 77. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.0224 | 0.5824 | 942,00 | 549 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **905,50** | **23543** |
| 77. 3 | 3105-0602-0401 РСНБ РК 2015 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0.0224 | 0.5824 | 1931,00 | 1125 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0.0224 | 0.5824 | 942,00 | 549 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **43,25** | **1125** |
| | | Накладные расходы | % | 64.8 | | 586,76 | 15256 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 121,15 | 3150 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 1635,57 | 42525 |
| **78** | **1215-0102-0806 РСНБ РК 2015** | **Кондиционер. Демонтаж** | **шт.** | Вентиляция В1,В2,В3(6 компл) **5,0000** | | **2038,48** | **10192** |
| 78. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2.1=804) | чел-ч | 2,448 | 12,24 | 804,00 | 9841 |
| 78. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0364 | 0,182 | 942,00 | 171 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **2002,48** | **10012** |
| 78. 3 | 3105-0602-0401 РСНБ РК 2015 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0364 | 0,182 | 1931,00 | 351 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | | |
| | | Накладные расходы | % | 72 | | **70,29** | **351** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1441,79 | 7209 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 278,42 | 1392 |
| **79** | **1215-0103-0201 РСНБ РК 2015** | **Шахта вентиляционная. Разборка** | **м2 внутренней поверхности шахты** | **27,0000** | | **3758,69** | **18793** |
| 79. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2=788) | чел-ч | 0,2 | 5,4 | **157,60** | **4255** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | 788,00 | 4255 |
| 79. 2 | 2113-0816-3426 РСНБ РК 2015 | Мусор строительный | т | 0,056 | 1,512 | **157,60** | **4255** |
| | | **Итого материалов:** | | | | -- | -- |
| | | Накладные расходы | % | 72 | | -- | -- |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 113,47 | 3064 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 21,69 | 586 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7 | | | Тенге | | | **292,76** | **7904** |
| | | В том числе: | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **38567** |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | **38567** |
| Накладные расходы - | | | Тенге | | | | **37811** |
| Сметная прибыль - | | | Тенге | | | | **25529** |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **5128** |
| Нормативная трудоемкость - | | | Тенге | | | | **69223** |
| Сметная заработная плата - | | | чел.-ч | | | | **47** |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | | | Тенге | | | | **37811** |
| Нормативная трудоемкость - | | | Тенге | | | | **69223** |
| | | | чел.-ч | | | | **47** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 37811 |
| ИТОГО ПО АКТУ: | | | | | | | |
| | Итого прямые затраты: | | Тенге | | | | 5326083 |
| | в том числе: | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей | Тенге | | | | 2302371 |
| | | - затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 435067 |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | 142090 |
| | | - материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | 2588646 |
| | | - перевозка грузов | Тенге | | | | 0 |
| | | - оборудование | Тенге | | | | 0 |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 1963112 |
| | ИТОГО: | | Тенге | | | | 7289196 |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 583136 |
| | **ИТОГО по акту:** | | Тенге | | | | 7872331 |
| | **Временные здания и сооружения (0,9%)** | | | | | | 7943182 |
| | **Затраты СМР в зимнее время (2,28%)** | | | | | | 8124287 |
| | **Непредвиденные работы и затраты (2%)** | | | | | | 8286772 |
| | **Итого в текущих ценах (Иинф=1,05)** | | | | | | 8701111 |
| | **НДС 12%** | | | | | | 1044133 |
| | **ИТОГО с НДС** | | | | | | 9745244 |
| | **ИТОГО к оплате с учетом ценовой скиди (10%)** | | | | | | 8770720 |

**Председатель ПК "Аспап"** **Ашимов Т.М.**

**Прораб ПК "Аспап"** **Ким С.К.**

**Руководитель КГКП**
**"Областная инфекционная больница" УЗКО** **Бекзатова Г.К.**

**Технический надзор "УКС-ПВ"** **Шайпранов Д.Т.**