

ТОО «КАЗСПЕЦРЕМОНТ»

Утверждаю
Генеральный директор
РГП на ПХВ «Казахстанский Монетный Двор»
Национального Банка Республики Казахстан»

_____Транов А.Ю.
« _____ » _____ 2022г.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция здания "литера А2 пристройка (корпус 18)" путем строительства пристройки к этому зданию для переноса существующего оборудования»

ТОМ 5. Сметная документация

КзСР-59-У-2021-СД

Директор ТОО «КАЗСПЕЦРЕМОНТ» _____ /Залиев Ф.М./



Алматы 2022г.

ТОО «КАЗСПЕЦРЕМОНТ»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция здания "литера А2 пристройка (корпус 18)" путем строительства пристройки к этому зданию для переноса существующего оборудования»

ТОМ 5. Сметная документация

КзСР-59-У-2021-СД

Главный инженер проекта _____ /Залиев Ф.М./



Алматы 2022г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Объект строительства "СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ ПРИСТРОЙКИ ДЛЯ ПЕРЕНОСА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ"

Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:

- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249;
- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249;
- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249;
- Об утверждении нормативно-технических документов по ценообразованию в строительстве и сметным нормам МИР РК от 11.12.2019 г. №205, №207;
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительного-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2021);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2021);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2021);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2021);
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2021);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2021).

Приняты затраты:

на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015)) табл.1 п.356

при производстве строительного-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительного-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) табл.3, VIII, п. 1г, приложение А, п.8а

Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %.

Сметный расчет стоимости строительства – 74 944,450 тыс. тенге

Сводный сметный расчет стоимости строительства – 90 579,880 тыс. тенге

(наименование организации)

"Утвержден"

Заказчик Генеральный директор
РГП на ПХВ «Казахстанский Монетный Двор»
Национального Банка Республики Казахстан»
_____ Транов А.Ю.

| | | |
|--------------------------------------|----------|-----------|
| Сводный сметный расчет в сумме | 90579,88 | тыс.тенге |
| в том числе: | | |
| налог на добавленную стоимость (НДС) | 9704,987 | тыс.тенге |

(ссылка на документ о согласовании)

" ____ " _____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ ПРИСТРОЙКИ ДЛЯ ПЕРЕНОСА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2022 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов, иные документы | Наименование расчетов, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тысяч тенге | | | Общая сметная стоимость, тыс. тенге |
|-------|--|---|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих работ и затрат | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

Раздел I. Проектирование

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1 | ГН СПР (расчет) | Проектные работы/2021 г./ | | | 9764,306 | 9764,306 |
| 2 | Правила КВЭП | Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта/2021 г./ | | | 1278,420 | 1278,420 |
| | | Итого по разделу I | | | 11042,726 | 11042,726 |
| | | Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ | | | | |
| 3 | Сметный расчет стоимости строительства | Сметная стоимость строительства/2022 г./ | 44430,280 | 22484,407 | 0,000 | 66914,687 |
| | | Раздел III. Инжиниринговые услуги | | | | |
| 4 | Правила оказания инж. услуг | Затраты заказчика на технический надзор - $66914,687 \cdot 3,24\% = 2168,036$ /2022 г./ | | | 2168,036 | 2168,036 |
| 5 | Правила оказания инж. услуг | Затраты заказчика на авторский надзор - $66914,687 \cdot 1,12\% = 749,444$ /2022 г./ | | | 749,444 | 749,444 |
| | | Итого по разделу III | | | 2917,480 | 2917,480 |
| | | Итого по сводному сметному расчету | 44430,280 | 22484,407 | 13960,206 | 80874,893 |
| 6 | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость, 12% | | | 9704,987 | 9704,987 |
| | | Всего по сводному сметному расчету | 44430,280 | 22484,407 | 23665,193 | 90579,880 |
| | | В том числе: | | | | |
| | | Всего в 2021 году | | | 12367,853 | 12367,853 |
| | | Всего в 2022 году | 44430,280 | 22484,407 | 11297,340 | 78212,027 |

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела



Залиев Ф.М.

Залиев Ф.М.

Муравьева О.

Форма 2

Заказчик _____

Утвержден

Заказчик Генеральный директор
РГП на ПХВ «Казахстанский Монетный Двор»
Национального Банка Республики Казахстан»
_____ Транов А.Ю.

| | | |
|--|----------|----------|
| Сметный расчет стоимости строительства в сумме | 74944,45 | тыс.тнг. |
| в том числе: | | |
| налог на добавленную стоимость | 8029,763 | тыс.тнг. |

(ссылка на документ об утверждении)

"__" ____ 20__ г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ ПРИСТРОЙКИ ДЛЯ ПЕРЕНОСА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов, иные документы | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | Общая сметная стоимость, тыс. тенге |
|-------|--|---|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| | | | Строительно-монтажных работ | Оборудования, мебели и инвентаря | Прочих работ и затрат | |
| 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 | ОС02-01 | ЗДАНИЕ ПРИСТРОЙКИ | 31654,041 | 21412,673 | -- | 53066,714 |
| | | Всего по главе | 31654,041 | 21412,673 | -- | 53066,714 |

| Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения | | | | | | |
|---|---------------------|---|------------------|------------------|----|------------------|
| | | Всего по главе | -- | -- | -- | -- |
| Глава 4. Объекты энергетического хозяйства | | | | | | |
| 2 | С04-01 | СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ | 2850,371 | -- | -- | 2850,371 |
| | | Всего по главе | 2850,371 | -- | -- | 2850,371 |
| Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи | | | | | | |
| | | Всего по главе | -- | -- | -- | -- |
| Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения | | | | | | |
| 3 | С06-01 | НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ | 3595,601 | -- | -- | 3595,601 |
| | | Всего по главе | 3595,601 | -- | -- | 3595,601 |
| Глава 7. Благоустройство и озеленение территории | | | | | | |
| 4 | С07-01 | БЛАГОУСТРОЙСТВО | 1718,555 | -- | -- | 1718,555 |
| | | Всего по главе | 1718,555 | -- | -- | 1718,555 |
| | | ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7 | 39818,568 | 21412,673 | -- | 61231,241 |
| Глава 8. Временные здания и сооружения | | | | | | |
| 5 | НДЗ РК 8.04-05-2015 | Временные здания и сооружения 1,5% | 597,279 | -- | -- | 597,279 |
| | | Всего по главе | 597,279 | -- | -- | 597,279 |
| | | ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8 | 40415,847 | 21412,673 | -- | 61828,52 |
| Глава 9. Прочие работы и затраты | | | | | | |
| 6 | НДЗ РК 8.04-06-2015 | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,64%/2,2х1,2/ | 1066,978 | -- | -- | 1066,978 |
| | | Всего по главе | 1066,978 | -- | -- | 1066,978 |
| | | ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9 | 41482,825 | 21412,673 | -- | 62895,498 |
| 7 | ГН ОССС | Непредвиденные работы и затраты-2% | 829,656 | -- | -- | 829,656 |
| | | ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | 42312,481 | 21412,673 | -- | 63725,154 |
| 8 | | в том числе на 2022 год - 100 % | 42312,481 | 21412,673 | -- | 63725,154 |

| | | | | | | |
|----------------------------------|---|--|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|
| 9 | Приложение 1 к Прогнозу социально- экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025 | в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514 | 44430,28 | 22484,407 | -- | 66914,688 |
| 10 | | НДС на 2022 год, - 12 % | -- | -- | 8029,763 | 8029,763 |
| 11 | | Итого в текущих ценах на 2022 год | 44430,28 | 22484,407 | 8029,763 | 74944,45 |
| 12 | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость - 12 % | -- | -- | 8029,763 | 8029,763 |
| ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ | | | 44430,28 | 22484,407 | 8029,763 | 74944,45 |

Руководитель проектной организации

Залиев Ф.М.

Главный инженер проекта

Залиев Ф.М.

Начальник сметного отдела

Муравьева О.



Форма 3

Наименование стройки СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ ПРИСТРОЙКИ ДЛЯ ПЕРЕНОСА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

Объектная смета № ОС02-01 (Объектный сметный расчет)

на строительство

ЗДАНИЕ ПРИСТРОЙКИ

(наименование объекта)

| | | |
|----------------------------------|-----------|------------|
| Сметная стоимость работ и затрат | 53066,715 | тыс.тнг. |
| Нормативная трудоемкость | 4,8 | тыс.чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 7379,231 | тыс.тнг. |

в текущих ценах на 4 квартал 2021 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | | Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч | Сметная заработная плата, тысяч тенге | Показатели единичной стоимости |
|-------|------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---------------|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | C02-01-01 | КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ | 13156,519 | -- | -- | 13156,519 | 1,547 | 2236,322 | -- |
| 2. | C02-01-02 | АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ | 7651,324 | -- | -- | 7651,324 | 1,038 | 1551,908 | -- |
| 3. | C02-01-03 | ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ | 2870,189 | 768,036 | -- | 3638,225 | 0,231 | 333,599 | -- |
| 4. | C02-01-04 | ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ | 144,287 | -- | -- | 144,287 | 0,029 | 46,929 | -- |
| 5. | C02-01-05 | СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ | 563,467 | -- | -- | 563,467 | 0,093 | 153,063 | -- |
| 6. | C02-01-06 | ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | 5770,33 | 20644,637 | -- | 26414,967 | 1,73 | 2854,471 | -- |
| 7. | C02-01-07 | ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ | 1497,926 | -- | -- | 1497,926 | 0,132 | 202,939 | -- |
| | | ИТОГО | 31654,042 | 21412,673 | -- | 53066,715 | 4,8 | 7379,231 | |

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела



Залиев Ф.М.

Залиев Ф.М.

Муравьева О.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э62000

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|----|--|
| 1 | Э62000'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+ФДРВ''16.01''''''* |
| 2 | Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ ПРИСТРОЙКИ ДЛЯ ПЕРЕНОСА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ'59-У'ОС02-01'ЗДАНИЕ ПРИСТРОЙКИ'РП'2'С02-01-01'КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗобЕТОННЫЕ'КэСР-59-У-2021-КЖ''В ЦЕНАХ 4 КВАРТАЛА 2021 г.* |
| 3 | П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ УЧЕТНЫ В СМЕТЕ БЛАГОУСТРОЙСТВО* |
| 4 | Р ФУНДАМЕНТЫ/лист 2-4/* |
| 5 | Е11-060101-0101(РС100463РС279381)'5''Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В10,В8,с/с'м3* |
| 6 | Е11-060101-0121(РС100533РС279482)'21''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство из бетона кл.В25,В8,с/с'м3* |
| 7 | С1214-210-0501'(32,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм/диам.10мм/'т* |
| 8 | С1214-210-0502'(1383,2+429,0).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/диам.14мм/'т* |
| 9 | С1214-210-0501'(318,0).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм/диам.12мм/'т* |
| 10 | Е11-060301-0701(РС295570)'1392,4.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т* |
| 11 | С1214-210-0502'(38,5+190,8).0,001.6''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/диам.25мм/'т* |
| 12 | С1214-210-0101'(2,3).0,001.6''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.8мм/'т* |
| 13 | С1214-210-0101'(0,4).0,001.6''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.6мм/'т* |
| 14 | Е11-080101-0307'0,5.(6,6+0,6.2+6,6+0,6.2+7,95-0,6.2+7,95-0,6.2+(6,6-0,6.2).4+(4,7-0,6.2).2+(3,25-0,6.2).2)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности* |
| 15 | Р МОНОЛИТНАЯ ПЛИТА ПОЛА/лист 12/* |
| 16 | Е11-060101-0101(РС100463РС279381)'2,5''Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В10,В8,с/с'м3* |
| 17 | Е11-060101-0115(РС100533РС100615)'10,0''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство из бетона кл.В25'м3* |
| 18 | С1214-210-0502'(616,8+123,1).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/диам.12мм/'т* |
| 19 | С1214-210-0101'(33,1).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.8мм/'т* |
| 20 | Р СТЕНА МОНОЛИТНАЯ/лист 2,5,6/* |
| 21 | Е11-060401-0102(РС100467РС279482)'11,8''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство из бетона кл.В25,В8,с/с'м3* |
| 22 | С1214-210-0502'(179,2+150,5+112,1).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/диам.12мм/'т* |
| 23 | С1214-210-0101'(24).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.8мм/'т* |
| 24 | Е11-080101-0307'1,5.(7,95+0,2.2+7,95+0,2.2+6,6+0,2.2+6,6+0,2.2)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности* |
| 25 | Р МОНОЛИТНАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ Пм1/лист 2,7,8/* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|----|---|
| 26 | E11-060801-0102(PC100533PC100615)'12,0''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м из бетона кл.В25'м3* |
| 27 | C1214-210-0502'(738,6+41,3+24,4+40,8+93,5+15,6+29,2+21+126,6).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/диам.12мм/'т* |
| 28 | C1214-210-0101'(41,8).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.8мм/'т* |
| 29 | Р КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км1-6шт/лист 2,9/* |
| 30 | H43=6* |
| 31 | E11-060501-0201(PC100533PC100615)'2,1''Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство из бетона кл.В25'м3* |
| 32 | C1214-210-0502'(115+107,3+15,4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/диам.25мм/'т* |
| 33 | C1214-210-0502'(5,8+4,4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/диам.20мм/'т* |
| 34 | C1214-210-0101'(46,9+14,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.8мм/'т* |
| 35 | C1261-102-0252'17,8.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А500), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т* |
| 36 | H43=1* |
| 37 | Р МОНОЛИТНЫЕ БАЛКИ* |
| 38 | ПР МОНОЛИТНЫЕ БАЛКИ Бм1-3шт/лист 2,10/* |
| 39 | H43=3* |
| 40 | E11-060701-0103(PC100533PC100615)'1,5''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м из бетона кл.В25'м3* |
| 41 | C1214-210-0502'(104,2+16).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/диам.20мм/'т* |
| 42 | C1214-210-0502'(12,4+1,0).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/диам.12мм/'т* |
| 43 | C1214-210-0101'(52,2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.10мм/'т* |
| 44 | C1214-210-0101'(7,3).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.8мм/'т* |
| 45 | H43=1* |
| 46 | ПР МОНОЛИТНЫЕ БАЛКИ Бм2-2шт/лист 2,11/* |
| 47 | H43=2* |
| 48 | E11-060701-0103(PC100533PC100615)'1,5''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м из бетона кл.В25'м3* |
| 49 | C1214-210-0502'(124,1+17,5).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/диам.20мм/'т* |
| 50 | C1214-210-0502'(14,8+1,0).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/диам.12мм/'т* |
| 51 | C1214-210-0101'(62,1).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.10мм/'т* |
| 52 | C1214-210-0101'(8,4).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.8мм/'т* |
| 53 | H43=1* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|----|--|
| 54 | Р ПРИЯМОК Пр1/лист 12/* |
| 55 | E11-061301-0103(РC100533РC100615)'0,3''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство из бетона кл.В25'м3* |
| 56 | C1214-210-0501'(11,5).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм/диам.12мм/'т* |
| 57 | E11-080101-0307'0,6.(1,2.2+0,7.2)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности* |
| 58 | Р УСИЛЕНИЕ КЛАДКИ СТЕН ИЗ ГАЗОБЕТОННЫХ ВЛОКОВ/лист 13/* |
| 59 | E11-460101-0403(РC150379)(РC279831)(РC279852)'(1771,0+2,6+1,7+48+16,0).0,001''Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тяжами'т* |
| 60 | C1214-203-0501'(1771,0+2,6).0,001''Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм'т* |
| 61 | C1214-201-0102'1,7.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм/63x5/'т* |
| 62 | C1214-101-0201'48.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм/толщ.4мм/'т* |
| 63 | C1214-201-0102'16.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм/50x5/'т* |
| 64 | E11-460301-0201'400''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм'отверстие* |
| 65 | E11-090501-0301(РC144746)'400''Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт* |
| 66 | C1217-103-0206'400''Анкер химический НVU2 М10Х90'шт.* |
| 67 | E11-460303-0101(РC100533РC100615)'2,3''Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 из бетона кл.В25'м3 заделки* |
| 68 | E11-130301-0406'(1771,0+2,6+1,7+48+16,0).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2* |
| 69 | E11-130301-1406'(1771,0+2,6+1,7+48+16,0).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2* |
| 70 | К'* |

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ ПРИСТРОЙКИ ДЛЯ ПЕРЕНОСА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ
 Шифр стройки - 59-У
 Наименование объекта - ЗДАНИЕ ПРИСТРОЙКИ
 Шифр объекта - ОС02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С02-01-01
(Локальный сметный расчет)

на КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

(наименование работ и затрат)

Основание: КзСР-59-У-2021-КЖ

| | | |
|--------------------------|-----------|-----------|
| Сметная стоимость | 13156,519 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 2236,322 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 1,546 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) В ЦЕНАХ 4 КВАРТАЛА 2021 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|-----------------------------|--|-------------------|----------------------|------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------------|--------------------------|--|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ УЧЕТНЫ В СМЕТЕ БЛАГОУСТРОЙСТВО | | | | | | | | | | | | |
| РАЗДЕЛ 1. ФУНДАМЕНТЫ/лист 2-4/ | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В10, W8, c/c HP - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки | м3 | 5 | 26287,28 | 1150,71 | 131436,40 | 5753,55 | 118028,35 | 8301,11 | 150916,51 | |
| | | | | | 1530,90 | 293,52 | 7654,50 | 1467,60 | | 11179,00 | | |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2) | чел-ч | 1,35 | 6,75 | 1134,00 | | 7654,50 | | | | |
| 1.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1813 | 0,9065 | | | | | | | |
| 1.3 | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,18 | 0,9 | | 6329,00 | | 5696,10 | | | |
| | | | чел-ч | 0,18 | 0,9 | | 1619,00 | | 1457,10 | | | |
| 1.4 | 3104-0101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 2,4 | | 15,00 | | 36,00 | | | |
| 1.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,0013 | 0,0065 | | 3298,00 | | 21,44 | | | |
| | | | чел-ч | 0,0013 | 0,0065 | | 1619,00 | | 10,52 | | | |
| 1.6 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,25 | 1,25 | 6931,00 | | | | 8663,75 | | |
| 1.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,002 | 0,01 | 21,00 | | | | 0,21 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|------|--|---|--------|---------|---------|-----------|---------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| 1.8 | 212-101-1805 | Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50. W8 | м3 | 1,02 | 5,1 | 21444,00 | | | | 109364,40 | | |
| 2 | 1106-0101-0121 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство из бетона кл.В25,W8,с/с <i>HP - 91%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси | м3 | | 21 | 35204,18 | 1852,84 | 739287,78 | 38909,64 | 622027,14 | 79814,44 | 884630,40 |
| | | | | | | 3731,00 | 445,58 | 78351,00 | 9357,18 | | 65528,18 | |
| 2.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3) | чел-ч | 2,6 | 54,6 | 1435,00 | | 78351,00 | | | | |
| 2.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,27 | 5,67 | | | | | | | |
| 2.3 | 3104-0101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,1547 | 3,2487 | | 36,00 | | 116,95 | | | |
| 2.4 | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,2368 | 4,9728 | | 6329,00 | | 31472,85 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2368 | 4,9728 | | 1619,00 | | 8050,96 | | | |
| 2.5 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,2376 | 25,9896 | | 168,00 | | 4366,25 | | | |
| 2.6 | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,0567 | | 5271,00 | | 298,87 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0027 | 0,0567 | | 1619,00 | | 91,80 | | | |
| 2.7 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0122 | 0,2562 | | 5415,00 | | 1387,32 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0122 | 0,2562 | | 2312,00 | | 592,33 | | | |
| 2.8 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0183 | 0,3843 | | 3298,00 | | 1267,42 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0183 | 0,3843 | | 1619,00 | | 622,18 | | | |
| 2.9 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,269 | 5,649 | 70,00 | | | | 395,43 | | |
| 2.10 | 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,001 | 0,021 | 100670,00 | | | | 2114,07 | | |
| 2.11 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,0026 | 0,0546 | 100670,00 | | | | 5496,58 | | |
| 2.12 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00014 | 0,00294 | 32204,00 | | | | 94,68 | | |
| 2.13 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,06 | 1,26 | 6931,00 | | | | 8733,06 | | |
| 2.14 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0013 | 0,0273 | 211214,00 | | | | 5766,14 | | |
| 2.15 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,00181 | 0,03801 | 21,00 | | | | 0,80 | | |
| 2.16 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,203 | 4,263 | 1184,00 | | | | 5047,39 | | |
| 2.17 | 212-101-2303 | Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150. W8 | м3 | 1,015 | 21,315 | 27507,00 | | | | 586311,70 | | |
| 2.18 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,98 | 20,58 | 392,00 | | | | 8067,36 | | |
| 3 | 214-210-0501 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм/диам.10мм/ <i>СП - 8%</i> | т | | 0,0328 | 349459,00 | -- | 11462,26 | -- | 11462,26 | -- | 12379,24 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 916,98 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|---|-------------------|--------|-----------|---------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| 4 | 214-210-0502 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/диам.14мм/ <i>СП - 8%</i> | т | 1,8122 | 334486,00 | -- | 606155,53 | -- | 606155,53 | -- | 654647,97 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 48492,44 | |
| 5 | 214-210-0501 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм/диам.12мм/ <i>СП - 8%</i> | т | 0,318 | 349459,00 | -- | 111127,96 | -- | 111127,96 | -- | 120018,20 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 8890,24 | |
| 6 | 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм <i>НР - 91%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Гнутье арматурных стержней 3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных | т | 1,3924 | 23956,34 | 1437,62 | 33356,81 | 2001,75 | 401,01 | 28754,09 | 67079,77 |
| | | | | | 22230,72 | 462,40 | 30954,05 | 643,85 | | 4968,87 | |
| 6.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5) | чел-ч | 14,94 | 20,8025 | | | 30954,05 | | | |
| 6.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2 | 0,2785 | | | | | | |
| 6.3 | 3403-0202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,04 | 0,055696 | | 27,00 | | 1,50 | | |
| 6.4 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,2 | 0,27848 | | 5415,00 | | 1507,97 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2 | 0,27848 | | 2312,00 | | 643,85 | | |
| 6.5 | 3401-0105-0101 | Станки для резки арматуры | маш.-ч | 1,001 | 1,393792 | | 192,00 | | 267,61 | | |
| 6.6 | 3401-0204-0201 | Станки для гнутья ручные | маш.-ч | 0,819 | 1,140376 | | 197,00 | | 224,65 | | |
| 6.7 | 261-102-0221 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 4,1772 | | 96,00 | | 401,01 | | |
| 7 | 214-210-0502 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/диам.25мм/ <i>СП - 8%</i> | т | 1,3758 | 334486,00 | -- | 460185,84 | -- | 460185,84 | -- | 497000,71 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 36814,87 | |
| 8 | 214-210-0101 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.8мм/ <i>СП - 8%</i> | т | 0,0138 | 349485,00 | -- | 4822,89 | -- | 4822,89 | -- | 5208,72 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 385,83 | |
| 9 | 214-210-0101 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.6мм/ <i>СП - 8%</i> | т | 0,0024 | 349485,00 | -- | 838,76 | -- | 838,76 | -- | 905,86 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 67,10 | |
| 10 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону <i>НР - 93%; СП - 8%</i> | м2 поверхности | 30,9 | 936,94 | 20,68 | 28951,45 | 639,02 | 17870,39 | 9804,20 | 41856,10 |
| | | | | | 337,93 | 3,24 | 10442,04 | 100,12 | | 3100,45 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|---|------------------------------------|--|--------------|-------------|-------------|-----------------|----------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| | | Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее | | | | | | | | | | |
| 10.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9) | чел-ч | 0,212 | 6,5508 | 1594,00 | 10442,04 | | | | | |
| 10.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,002 | 0,0618 | | | | | | | |
| 10.3 | 3201-0201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0195 | 0,60255 | | 722,00 | | 435,04 | | | |
| 10.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 0,0618 | | 3298,00 | | 203,82 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,0618 | | 1619,00 | | 100,05 | | | |
| 10.5 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 0,004944 | 188829,00 | | | | 933,57 | | |
| 10.6 | 261-107-0354 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,007416 | 53822,00 | | | | 399,14 | | |
| 10.7 | 261-105-0504 | Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 74,16 | 223,00 | | | | 16537,68 | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | | | 2127625,68 | 47303,96 | 1952920,13 | 126673,85 | 2434643,49 |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | 2127625,68 | 11568,75 | -- | 180343,96 | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | 758326,90 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | 138970,34 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | 1194593,24 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | | 126673,84 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | | 180343,96 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | 2434643,48 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | | 95,62 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | | 138970,34 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | | | 2434643,48 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | | 95,62 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | | 138970,34 | | | |
| РАЗДЕЛ 2. МОНОЛИТНАЯ ПЛИТА ПОЛА/лист 12/ | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В10,W8,с/с <i>НР - 91%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки | м3 | 2,5 | | 26287,28 | 1150,71 | 65718,20 | 2876,78 | 59014,17 | 4150,56 | 75458,26 |
| | | | | | | 1530,90 | 293,52 | 3827,25 | 733,80 | | 5589,50 | |
| 11.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2) | чел-ч | 1,35 | 3,375 | 1134,00 | | 3827,25 | | | | |
| 11.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1813 | 0,4533 | | | | | | | |
| 11.3 | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,18 | 0,45 | | 6329,00 | | 2848,05 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,18 | 0,45 | | 1619,00 | | 728,55 | | | |
| 11.4 | 3104-0101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 1,2 | | 15,00 | | 18,00 | | | |
| 11.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0013 | 0,00325 | | 3298,00 | | 10,72 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0013 | 0,00325 | | 1619,00 | | 5,26 | | | |
| 11.6 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,25 | 0,625 | 6931,00 | | | | 4331,88 | | |
| 11.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,002 | 0,005 | 21,00 | | | | 0,10 | | |
| 11.8 | 212-101-1805 | Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8 | м3 | 1,02 | 2,55 | 21444,00 | | | | 54682,20 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|-------|--|---|-----------------|------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------|-----------|
| 12 | 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство из бетона кл.В25 <i>НР - 91%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси | м3 | 10 | 31692,59 2425,45 | 1776,20 472,74 | 316925,90 24254,50 | 17762,00 4727,40 | 274909,40 | 26373,53 27463,95 | 370763,38 | |
| 12.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд Э) | чел-ч | 1,79 | 17,9 | 1355,00 | | 24254,50 | | | | |
| 12.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2878 | 2,878 | | | | | | | |
| 12.3 | 3104-0101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,1071 | 1,071 | | 36,00 | | 38,56 | | | |
| 12.4 | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,2606 0,2606 | 2,606 2,606 | | 6329,00 1619,00 | | 16493,37 4219,11 | | | |
| 12.5 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,043 | 0,43 | | 168,00 | | 72,24 | | | |
| 12.6 | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0027 0,0027 | 0,027 0,027 | | 5271,00 1619,00 | | 142,32 43,71 | | | |
| 12.7 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0098 0,0098 | 0,098 0,098 | | 5415,00 2312,00 | | 530,67 226,58 | | | |
| 12.8 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0147 0,0147 | 0,147 0,147 | | 3298,00 1619,00 | | 484,81 237,99 | | | |
| 12.9 | 212-101-0901 | Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1,015 | 10,15 | 26761,00 | | | 271624,15 | | | |
| 12.10 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,102 | 1,02 | 70,00 | | | 71,40 | | | |
| 12.11 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,0004 | 0,004 | 100670,00 | | | 402,68 | | | |
| 12.12 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0001 | 0,001 | 32204,00 | | | 32,20 | | | |
| 12.13 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,03 | 0,3 | 6931,00 | | | 2079,30 | | | |
| 12.14 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00005 | 0,0005 | 211214,00 | | | 105,61 | | | |
| 12.15 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,0073 | 0,073 | 21,00 | | | 1,53 | | | |
| 12.16 | 218-101-0102 | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 0,036 | 0,36 | 1428,00 | | | 514,08 | | | |
| 12.17 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,02 | 0,2 | 392,00 | | | 78,40 | | | |
| 13 | 214-210-0502 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/диам.12мм/ <i>СП - 8%</i> | т | 0,7399 | | 334486,00 | -- | 247486,19 | -- | 247486,19 | -- | 267285,09 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 19798,90 | | |
| 14 | 214-210-0101 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.8мм/ <i>СП - 8%</i> | т | 0,0331 | | 349485,00 | -- | 11567,95 | -- | 11567,95 | -- | 12493,39 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 925,44 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
|---|--|---|--------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | 641698,24 | 20638,78 | 592977,71 | 30524,08 | 726000,11 | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 28081,75 | 5461,20 | -- | 53777,79 | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 641698,24 | | | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 333923,57 | | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 259054,14 | | 33542,95 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 30524,09 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 53777,79 | | | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 726000,12 | | | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 24,61 | | |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 33542,95 | | | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | 726000,12 | | | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 24,61 | | |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 33542,95 | | | | | |
| РАЗДЕЛ 3. СТЕНА МОНОЛИТНАЯ/лист 2,5,6/ | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство из бетона кл.В25, W8, c/c HP - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси | м3 | 11,8 | | | 48203,59 | 2651,23 | 568802,36 | 31284,51 | 388154,39 | 143342,10 | 769116,02 |
| | | | | | | | 12657,92 | 691,13 | 149363,46 | 8155,33 | | 56971,56 | |
| 15.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2) | чел.-ч | 8,99 | 106,082 | 1408,00 | | | 149363,46 | | | | |
| 15.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,4158 | 4,9064 | | | | | | | | |
| 15.3 | 3104-0101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,5355 | 6,3189 | | | 36,00 | | 227,48 | | | |
| 15.4 | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,3499 | 4,12882 | | | 6329,00 | | 26131,30 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,3499 | 4,12882 | | | 1619,00 | | 6684,56 | | | |
| 15.5 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,833 | 9,8294 | | | 168,00 | | 1651,34 | | | |
| 15.6 | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,03186 | | | 5271,00 | | 167,93 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,0027 | 0,03186 | | | 1619,00 | | 51,58 | | | |
| 15.7 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0259 | 0,30562 | | | 5415,00 | | 1654,93 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,0259 | 0,30562 | | | 2312,00 | | 706,59 | | | |
| 15.8 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0373 | 0,44014 | | | 3298,00 | | 1451,58 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,0373 | 0,44014 | | | 1619,00 | | 712,59 | | | |
| 15.9 | 215-202-0503 | Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,0019 | 0,02242 | 100670,00 | | | | | 2257,02 | | |
| 15.10 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,022 | 0,2596 | 100670,00 | | | | | 26133,93 | | |
| 15.11 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00074 | 0,008732 | 32204,00 | | | | | 281,21 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--|--|-------------------|----------------|------------------|-----------|--------------------|------------|------------------|-----------|-----------|------------|
| 15.12 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,0012 | 0,01416 | 647579,00 | | | | 9169,72 | | |
| 15.13 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,001 | 0,0118 | 211214,00 | | | | 2492,33 | | |
| 15.14 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,00223 | 0,026314 | 21,00 | | | | 0,55 | | |
| 15.15 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 1,03 | 12,154 | 1184,00 | | | | 14390,34 | | |
| 15.16 | 212-101-2303 | Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8 | м3 | 1,015 | 11,977 | 27507,00 | | | | 329451,34 | | |
| 15.17 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,86 | 10,148 | 392,00 | | | | 3978,02 | | |
| 16 | 214-210-0502 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/диам.12мм/ <i>СП - 8%</i> | т | 0,4418 | | 334486,00 | -- | 147775,91 | -- | 147775,91 | -- | 159597,98 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 11822,07 | | |
| 17 | 214-210-0101 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.8мм/ <i>СП - 8%</i> | т | 0,024 | | 349485,00 | -- | 8387,64 | -- | 8387,64 | -- | 9058,65 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 671,01 | | |
| 18 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону <i>НР - 93%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее | м2 поверхности | 46,05 | | 936,94 | 20,68 | 43146,09 | 952,31 | 26632,10 | 14611,12 | 62377,78 |
| | | | | | | 337,93 | 3,24 | 15561,68 | 149,20 | | 4620,58 | |
| 18.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9) | чел-ч | 0,212 | 9,7626 | 1594,00 | | 15561,68 | | | | |
| 18.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,002 | 0,0921 | | | | | | | |
| 18.3 | 3201-0201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0195 | 0,897975 | | 722,00 | | 648,34 | | | |
| 18.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,002 0,002 | 0,0921 0,0921 | | 3298,00 1619,00 | | 303,75 149,11 | | | |
| 18.5 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 0,007368 | 188829,00 | | | | 1391,29 | | |
| 18.6 | 261-107-0354 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,011052 | 53822,00 | | | | 594,84 | | |
| 18.7 | 261-105-0504 | Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масяльная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 110,52 | 223,00 | | | | 24645,96 | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | Тенге | | | | | 768112,00 | 32236,82 | 570950,04 | 157953,22 | 1000150,43 |
| | | | | | | | | 164925,14 | 8304,53 | -- | 74085,22 | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | 768112,00 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | 414786,49 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | 173229,67 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | 156163,55 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | | 157953,22 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | | 74085,22 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | 1000150,44 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 120,84 |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | | |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | | 173229,67 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | Тенге | | | | | 1000150,44 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | | 120,84 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|--|---|-----------------|------------------|----------------------|-------------------|------------------------|---------------------|------------------|-----------------------|------------|
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 173229,67 | | | |
| РАЗДЕЛ 4. МОНОЛИТНАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ Пм1/лист 2,7,8/ | | | | | | | | | | | |
| 19 | 1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м из бетона кл.В25 HP - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Раскрой и установка брусев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси | м3 | 12 | 68326,51 21559,20 | 1926,06 511,16 | 819918,12 258710,40 | 23112,72 6133,92 | 538095,00 | 241008,33 84874,12 | 1145800,57 |
| 19.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1) | чел-ч | 15,6 | 187,2 | 1382,00 | | 258710,40 | | | |
| 19.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3117 | 3,7404 | | | | | | |
| 19.3 | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,2856 0,2856 | 3,4272 3,4272 | | 6329,00 1619,00 | 21690,75 5548,64 | | | |
| 19.4 | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0027 0,0027 | 0,0324 0,0324 | | 5271,00 1619,00 | 170,78 52,46 | | | |
| 19.5 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0094 0,0094 | 0,1128 0,1128 | | 5415,00 2312,00 | 610,81 260,79 | | | |
| 19.6 | 3104-0101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,4796 | 5,7552 | | 15,00 | 86,33 | | | |
| 19.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,014 0,014 | 0,168 0,168 | | 3298,00 1619,00 | 554,06 271,99 | | | |
| 19.8 | 212-101-0901 | Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1,015 | 12,18 | 26761,00 | | | 325948,98 | | |
| 19.9 | 261-102-0220 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,116 | 1,392 | 112,00 | | | 155,90 | | |
| 19.10 | 222-525-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0.1 т | т | 0,006 | 0,072 | 818975,00 | | | 58966,20 | | |
| 19.11 | 215-202-0202 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 0,0099 | 0,1188 | 123439,00 | | | 14664,55 | | |
| 19.12 | 215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,0622 | 0,7464 | 100670,00 | | | 75140,09 | | |
| 19.13 | 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,0053 | 0,0636 | 100670,00 | | | 6402,61 | | |
| 19.14 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,0275 | 0,33 | 100670,00 | | | 33221,10 | | |
| 19.15 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комоная ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00086 | 0,01032 | 32204,00 | | | 332,35 | | |
| 19.16 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,00429 | 0,05148 | 6931,00 | | | 356,81 | | |
| 19.17 | 261-103-0107 | Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные | шт. | 0,028 | 0,336 | 20704,00 | | | 6956,54 | | |
| 19.18 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,00257 | 0,03084 | 21,00 | | | 0,65 | | |
| 19.19 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,861 | 10,332 | 1184,00 | | | 12233,09 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|---|--|--|--------------|--------|---------|-----------|----------|-------------------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| 19.20 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,79 | 9,48 | 392,00 | | | 3716,16 | | | |
| 20 | 214-210-0502 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/диам.12мм/ СП - 8% | т | 1,131 | | 334486,00 | -- | 378303,67 | -- | 378303,67 | -- | 408567,96 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 30264,29 | | |
| 21 | 214-210-0101 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.8мм/ СП - 8% | т | 0,0418 | | 349485,00 | -- | 14608,47 | -- | 14608,47 | -- | 15777,15 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 1168,68 | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | | Тенге | | | | | 1212830,26 | 23112,72 | 931007,14 | 241008,33 | 1570145,68 |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | 258710,40 | 6133,92 | -- | 116307,09 | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | 538095,00 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | 264844,32 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | 392912,14 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | | 241008,33 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | | 116307,09 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | 1570145,68 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | | 190,94 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | | 264844,32 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | | Тенге | | | | | 1570145,68 | | | | 190,94 |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | | 190,94 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | | 264844,32 | | | |
| РАЗДЕЛ 5. КОЛОННА МОНОЛИТНАЯ Км1-бшт/лист 2,9/ | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 1106-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство из бетона кл.В25 НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Крепление деревянных элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 3. Установка арматуры 4. Установка металлической опалубки 5. Укладка бетонной смеси | м3 | 12,6 | | 77773,25 | 29345,28 | 979942,95 | 369750,52 | 377144,85 | 298653,53 | 1380884,19 |
| | | | | | | 18495,84 | 7551,04 | 233047,58 | 95143,10 | | 102287,72 | |
| 22.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5) | чел.-ч | 12,43 | 156,618 | 1488,00 | | 233047,58 | | | | |
| 22.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 4,6516 | 58,6102 | | | | | | | |
| 22.3 | 3104-0101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,0085 | 0,1071 | | 36,00 | | 3,86 | | | |
| 22.4 | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 4,6 | 57,96 | | 6329,00 | | 366828,84 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел.-ч | 4,6 | 57,96 | | 1619,00 | | 93837,24 | | | |
| 22.5 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,029 | 0,3654 | | 5415,00 | | 1978,64 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,029 | 0,3654 | | 2312,00 | | 844,80 | | | |
| 22.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0226 | 0,28476 | | 3298,00 | | 939,14 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|---|------------------------------|---|--------------|--------------|---------------|-----------------|---------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0226 | 0,28476 | | 1619,00 | | 461,03 | | | |
| 22.7 | 212-101-0901 | Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1,015 | 12,789 | 26761,00 | | | | 342246,43 | | |
| 22.8 | 261-102-0220 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,3 | 3,78 | 112,00 | | | | 423,36 | | |
| 22.9 | 215-204-0402 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 0,02 | 0,252 | 123439,00 | | | | 31106,63 | | |
| 22.10 | 261-107-0335 | Масло антраценовое ГОСТ 11126-88 | т | 0,0022 | 0,02772 | 44896,00 | | | | 1244,52 | | |
| 22.11 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,43 | 5,418 | 392,00 | | | | 2123,86 | | |
| 23 | 214-210-0502 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/диам.25мм/ <i>СП - 8%</i> | т | 1,4262 | | 334486,00 | -- | 477043,93 | -- | 477043,93 | -- | 515207,44 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 38163,51 | | |
| 24 | 214-210-0502 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/диам.20мм/ <i>СП - 8%</i> | т | 0,0612 | | 334486,00 | -- | 20470,54 | -- | 20470,54 | -- | 22108,18 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 1637,64 | | |
| 25 | 214-210-0101 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.8мм/ <i>СП - 8%</i> | т | 0,3708 | | 349485,00 | -- | 129589,04 | -- | 129589,04 | -- | 139956,16 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 10367,12 | | |
| 26 | 261-102-0252 РСНБ РК 2015 | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А500), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 <i>СП - 8%</i> | т | 0,1068 | | 419679,00 | -- | 44821,72 | -- | 44821,72 | -- | 48407,46 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 3585,74 | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | | | Тенге | | | | | 1651868,18 | 369750,52 | 1049070,08 | 298653,53 | 2106563,44 |
| | | | | | | | | 233047,58 | 95143,10 | -- | 156041,74 | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | 1651868,18 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | 377144,84 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | 328190,68 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | 671925,23 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | | 298653,53 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | | 156041,73 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | 2106563,44 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | | 215,23 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | | 328190,68 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | | | Тенге | | | | | 2106563,44 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | | 215,23 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | | 328190,68 | | | |
| РАЗДЕЛ 6. МОНОЛИТНЫЕ БАЛКИ | | | | | | | | | | | | |
| Подраздел 1. МОНОЛИТНЫЕ БАЛКИ Бм1-3шт/лист 2,10/ | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------------|--|---|--------------|---------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| 27 | 1106-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м из бетона кл.В25 <i>НР - 91%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси | м3 | 4,5 | 61619,36 | 5370,95 | 277287,12 | 24169,28 | 178489,84 | 73178,80 | 378503,19 |
| | | | | | 16584,00 | 1286,28 | 74628,00 | 5788,26 | | 28037,27 | |
| 27.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1) | чел-ч | 12 | 54 | 1382,00 | | 74628,00 | | | |
| 27.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,7885 | 3,5482 | | | | | | |
| 27.3 | 3104-0101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,714 | 3,213 | | 36,00 | | 115,67 | | |
| 27.4 | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,7509 | 3,37905 | | 6329,00 | | 21386,01 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,7509 | 3,37905 | | 1619,00 | | 5470,68 | | |
| 27.5 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 2,5823 | 11,62035 | | 168,00 | | 1952,22 | | |
| 27.6 | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,01215 | | 5271,00 | | 64,04 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0027 | 0,01215 | | 1619,00 | | 19,67 | | |
| 27.7 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,014 | 0,063 | | 5415,00 | | 341,14 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,014 | 0,063 | | 2312,00 | | 145,66 | | |
| 27.8 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0209 | 0,09405 | | 3298,00 | | 310,18 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0209 | 0,09405 | | 1619,00 | | 152,27 | | |
| 27.9 | 212-101-0901 | Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1,015 | 4,5675 | 26761,00 | | | | 122230,87 | |
| 27.10 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,12 | 0,54 | 70,00 | | | | 37,80 | |
| 27.11 | 215-202-0202 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 0,0102 | 0,0459 | 123439,00 | | | | 5665,85 | |
| 27.12 | 215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,0646 | 0,2907 | 100670,00 | | | | 29264,77 | |
| 27.13 | 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,0014 | 0,0063 | 100670,00 | | | | 634,22 | |
| 27.14 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,02 | 0,09 | 100670,00 | | | | 9060,30 | |
| 27.15 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00057 | 0,002565 | 32204,00 | | | | 82,60 | |
| 27.16 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0031 | 0,01395 | 211214,00 | | | | 2946,44 | |
| 27.17 | 261-103-0136 | 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 | 0,0013 | 0,00585 | 44541,00 | | | | 260,56 | |
| 27.18 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,00171 | 0,007695 | 21,00 | | | | 0,16 | |
| 27.19 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 1,41 | 6,345 | 1184,00 | | | | 7512,48 | |
| 27.20 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,45 | 2,025 | 392,00 | | | | 793,80 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--|--|--------|--------|-----------|---------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| 28 | 214-210-0502 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/диам.20мм/ <i>СП - 8%</i> | т | 0,3606 | 334486,00 | -- | 120615,65 | -- | 120615,65 | -- | 130264,90 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 9649,25 | |
| 29 | 214-210-0502 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/диам.12мм/ <i>СП - 8%</i> | т | 0,0402 | 334486,00 | -- | 13446,34 | -- | 13446,34 | -- | 14522,05 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1075,71 | |
| 30 | 214-210-0101 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.10мм/ <i>СП - 8%</i> | т | 0,1566 | 349485,00 | -- | 54729,35 | -- | 54729,35 | -- | 59107,70 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4378,35 | |
| 31 | 214-210-0101 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.8мм/ <i>СП - 8%</i> | т | 0,0219 | 349485,00 | -- | 7653,72 | -- | 7653,72 | -- | 8266,02 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 612,30 | |
| ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | | | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 74628,00 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 24169,28 | | | |
| | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | | | | 5788,26 | | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | | | 374934,90 | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 73178,80 | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 43752,88 | |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | | | | 590663,86 |
| Подраздел 2. МОНОЛИТНЫЕ БАЛКИ Бм2-2шт/лист 2,11/ | | | | | | | | | | | |
| 32 | 1106-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м из бетона кл.В25 <i>НР - 91%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси | м3 | 3 | 61619,36 | 5370,95 | 184858,08 | 16112,85 | 118993,23 | 48785,86 | 252335,46 |
| | | | | | 16584,00 | 1286,28 | 49752,00 | 3858,84 | | 18691,52 | |
| 32.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1) | чел-ч | 12 | 36 | 1382,00 | | 49752,00 | | | |
| 32.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,7885 | 2,3655 | | | | | | |
| 32.3 | 3104-0101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,714 | 2,142 | | 36,00 | 77,11 | | | |
| 32.4 | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,7509 | 2,2527 | | 6329,00 | 14257,34 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,7509 | 2,2527 | | 1619,00 | 3647,12 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|--------------|------------------------------|--|-----------|---------------|---------------|------------------|---------|----------|-----------------|----------|----|-----------|
| 32.5 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 2,5823 | 7,7469 | | 168,00 | | 1301,48 | | | |
| 32.6 | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,0081 | | 5271,00 | | 42,70 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0027 | 0,0081 | | 1619,00 | | 13,11 | | | |
| 32.7 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,014 | 0,042 | | 5415,00 | | 227,43 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,014 | 0,042 | | 2312,00 | | 97,10 | | | |
| 32.8 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0209 | 0,0627 | | 3298,00 | | 206,78 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0209 | 0,0627 | | 1619,00 | | 101,51 | | | |
| 32.9 | 212-101-0901 | Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1,015 | 3,045 | 26761,00 | | | 81487,24 | | | |
| 32.10 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,12 | 0,36 | 70,00 | | | 25,20 | | | |
| 32.11 | 215-202-0202 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 0,0102 | 0,0306 | 123439,00 | | | 3777,23 | | | |
| 32.12 | 215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,0646 | 0,1938 | 100670,00 | | | 19509,85 | | | |
| 32.13 | 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,0014 | 0,0042 | 100670,00 | | | 422,81 | | | |
| 32.14 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,02 | 0,06 | 100670,00 | | | 6040,20 | | | |
| 32.15 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00057 | 0,00171 | 32204,00 | | | 55,07 | | | |
| 32.16 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0031 | 0,0093 | 211214,00 | | | 1964,29 | | | |
| 32.17 | 261-103-0136 | 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 | 0,0013 | 0,0039 | 44541,00 | | | 173,71 | | | |
| 32.18 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,00171 | 0,00513 | 21,00 | | | 0,11 | | | |
| 32.19 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 1,41 | 4,23 | 1184,00 | | | 5008,32 | | | |
| 32.20 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,45 | 1,35 | 392,00 | | | 529,20 | | | |
| 33 | 214-210-0502 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/диам.20мм/ СП - 8% | т | 0,2832 | | 334486,00 | | 94726,44 | | 94726,44 | | 102304,55 |
| | | | | | | | | | | 7578,11 | | |
| 34 | 214-210-0502 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/диам.12мм/ СП - 8% | т | 0,0316 | | 334486,00 | | 10569,76 | | 10569,76 | | 11415,34 |
| | | | | | | | | | | 845,58 | | |
| 35 | 214-210-0101 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.10мм/ СП - 8% | т | 0,1242 | | 349485,00 | | 43406,04 | | 43406,04 | | 46878,52 |
| | | | | | | | | | | 3472,48 | | |
| 36 | 214-210-0101 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.8мм/ СП - 8% | т | 0,0168 | | 349485,00 | | 5871,35 | | 5871,35 | | 6341,06 |
| | | | | | | | | | | 469,71 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
|---------------------------------------|--|--|--------|--------|---------|---|------------|-----------|-----------|-----------|------------|---------|----------|
| ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 49752,00 | | | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 16112,85 | | | | | |
| | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | | | | 3858,84 | | | | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | | | 273566,82 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 48785,86 | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 31057,40 | | | |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | | | | 419274,93 | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Тенге | | | | 813163,85 | 40282,13 | 648501,72 | 121964,66 | 1009938,79 | | |
| | | | | | | | 124380,00 | 9647,10 | -- | 74810,28 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 813163,85 | | | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 297483,07 | | | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 134027,10 | | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 351018,65 | | | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 121964,66 | | | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 74810,28 | | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 1009938,79 | | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 95,91 | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 134027,10 | | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | 1009938,79 | | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 95,91 | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 134027,10 | | | | | |
| РАЗДЕЛ 7. ПРИЯМОК Пр1/лист 12/ | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | 1106-1301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство из бетона кл.В25 НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси | м3 | 0,3 | | | 55954,49 | 5941,50 | 16786,35 | 1782,45 | 9132,35 | 5999,26 | 24608,46 |
| | | | | | | | 19571,83 | 2403,49 | 5871,55 | 721,05 | | 1822,85 | |
| 37.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8) | чел.-ч | 12,49 | 3,747 | | 1567,00 | | 5871,55 | | | | |
| 37.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 1,2462 | 0,3739 | | | | | | | | |
| 37.3 | 3104-0101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,7 | 0,21 | | | 36,00 | | 7,56 | | | |
| 37.4 | 3105-0104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 1,194 | 0,3582 | | | 4773,00 | | 1709,69 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел.-ч | 1,194 | 0,3582 | | | 1935,00 | | 693,12 | | | |
| 37.5 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,081 | 0,0243 | | | 168,00 | | 4,08 | | | |
| 37.6 | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,00081 | | | 5271,00 | | 4,27 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,0027 | 0,00081 | | | 1619,00 | | 1,31 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|----------------------------------|--|--|-------------------|------------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 37.7 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0124 0,0124 | 0,00372 0,00372 | | 5415,00 2312,00 | 20,14 8,60 | | | | |
| 37.8 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0371 0,0371 | 0,01113 0,01113 | | 3298,00 1619,00 | 36,71 18,02 | | | | |
| 37.9 | 212-101-0901 | Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1,015 | 0,3045 | 26761,00 | | | 8148,72 | | | |
| 37.10 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 1 | 0,3 | 70,00 | | | 21,00 | | | |
| 37.11 | 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,0027 | 0,00081 | 100670,00 | | | 81,54 | | | |
| 37.12 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,009 | 0,0027 | 100670,00 | | | 271,81 | | | |
| 37.13 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00137 | 0,000411 | 32204,00 | | | 13,24 | | | |
| 37.14 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000113 | 0,000034 | 207992,00 | | | 7,05 | | | |
| 37.15 | 261-103-0136 | 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 | 0,013 | 0,0039 | 44541,00 | | | 173,71 | | | |
| 37.16 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,00412 | 0,001236 | 21,00 | | | 0,03 | | | |
| 37.17 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,54 | 0,162 | 1184,00 | | | 191,81 | | | |
| 37.18 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,9 | 0,57 | 392,00 | | | 223,44 | | | |
| 38 | 214-210-0501 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм/диам.12мм/ <i>СП - 8%</i> | т | 0,0115 | | 349459,00 | -- | 4018,78 | -- | 4018,78 | -- | 4340,28 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 321,50 | | |
| 39 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону <i>НР - 93%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее | м2 поверхности | 2,28 | | 936,94 | 20,68 | 2136,22 | 47,15 | 1318,59 | 723,42 | 3088,41 |
| | | | | | | 337,93 | 3,24 | 770,48 | 7,39 | | 228,77 | |
| 39.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9) | чел-ч | 0,212 | 0,4834 | 1594,00 | | 770,48 | | | | |
| 39.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,002 | 0,0046 | | | | | | | |
| 39.3 | 3201-0201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0195 | 0,04446 | | 722,00 | 32,10 | | | | |
| 39.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,002 0,002 | 0,00456 0,00456 | | 3298,00 1619,00 | 15,04 7,38 | | | | |
| 39.5 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 0,000365 | 188829,00 | | | 68,88 | | | |
| 39.6 | 261-107-0354 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,000547 | 53822,00 | | | 29,45 | | | |
| 39.7 | 261-105-0504 | Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 5,472 | 223,00 | | | 1220,26 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | | | Тенге | | | | | 22941,35 | 1829,60 | 14469,72 | 6722,68 | 32037,15 |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | 6642,03 | 728,44 | -- | 2373,12 | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | 22941,35 | | | | |
| | | | Тенге | | | | | 10450,94 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|--------|---|---|---|----------|---------|----|----|------|
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 7370,47 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 4018,78 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 6722,68 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 2373,12 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 32037,15 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 4,61 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 7370,47 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | | | Тенге | | | | 32037,15 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 4,61 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 7370,47 | | | |

РАЗДЕЛ 8. УСИЛЕНИЕ КЛАДКИ СТЕН ИЗ ГАЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ/лист 13/

| | | | | | | | | | | | |
|-------|--|--|--------|--------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-----------|-----------------------|------------|
| 40 | 1146-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12 | Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тяжами HP - 84%; СП - 8% Состав работ: 1. Пробивка гнезд, борозд, отверстий 2. Заготовка и установка металлических элементов, резка и сварка 3. Заделка гнезд и борозд | т | 1,8393 | 316276,71 257286,94 | 4893,44 2080,92 | 581727,75 473227,87 | 9000,51 3827,44 | 99499,37 | 400726,46 78596,34 | 1061050,54 |
| 40.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1) | чел-ч | 186,17 | 342,4225 | 1382,00 | 473227,87 | | | | |
| 40.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,96 | 1,7657 | | | | | | |
| 40.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 5,6 | 10,30008 | 12,00 | | 123,60 | | | |
| 40.4 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,76 | 1,397868 | 5415,00 | | 7569,46 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,76 | 1,397868 | 2312,00 | | 3231,87 | | | |
| 40.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,2 | 0,36786 | 3298,00 | | 1213,20 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2 | 0,36786 | 1619,00 | | 595,57 | | | |
| 40.6 | 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,83 | 3,365919 | 28,00 | | 94,25 | | 38597,03 | |
| 40.7 | 215-202-0101 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м3 | 0,17 | 0,312681 | 123439,00 | | | | | |
| 40.8 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,05 | 0,091965 | 647579,00 | | | | 59554,60 | |
| 40.9 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 1,77 | 3,255561 | 400,00 | | | | 1302,22 | |
| 40.10 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,15 | 0,275895 | 165,00 | | | | 45,52 | |
| 41 | 214-203-0501 РСНБ РК 2015 | Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм СП - 8% | т | 1,7736 | 563099,00 | -- | 998712,39 | -- | 998712,39 | -- | 1078609,38 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 79896,99 | |
| 42 | 214-201-0102 РСНБ РК 2015 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм/63x5/ СП - 8% | т | 0,0017 | 424901,00 | -- | 722,33 | -- | 722,33 | -- | 780,12 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 57,79 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--------------------------------|---|-----------|---------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 43 | 214-101-0201 РСНБ РК 2015 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм/толщ.4мм/ СП - 8% | т | 0,048 | 464522,00 | -- | 22297,06 | -- | 22297,06 | -- | 24080,82 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1783,76 | |
| 44 | 214-201-0102 РСНБ РК 2015 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм/50x5/ СП - 8% | т | 0,016 | 424901,00 | -- | 6798,42 | -- | 6798,42 | -- | 7342,29 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 543,87 | |
| 45 | 1146-0301-0201 РСНБ РК 2015 | Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм НР - 84%; СП - 8% Состав работ: 1. Разметка мест сверления отверстий 2. Установка, выверка и крепление станка с присоединением к электро- и водопроводным сетям 3. Опускание привода со сверлом к месту сверления 4. Сверление отверстий 5. Подъем привода со сверлом 6. Удаление и уборка керна 7. Установка удлинителей при сверлении отверстий на глубину свыше 350 мм 8. Смена сверл 9. Перестановка станка | отверстие | 400 | 1290,75 | 550,84 | 516300,00 | 220336,00 | 2600,00 | 375893,28 | 963568,74 |
| | | | | | 733,41 | 385,32 | 293364,00 | 154128,00 | | 71375,46 | |
| 45.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4) | чел-ч | 0,453 | 181,2 | 1619,00 | | 293364,00 | | | |
| 45.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,238 | 95,2 | | | | | | |
| 45.3 | 3403-0301-0301 | Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне | маш.-ч | 0,22 | 88 | | 2234,00 | | 196592,00 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,22 | 88 | | 1619,00 | | 142472,00 | | |
| 45.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,018 | 7,2 | | 3298,00 | | 23745,60 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,018 | 7,2 | | 1619,00 | | 11656,80 | | |
| 45.5 | 261-107-0541 | Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84 | шт. | 0,0252 | 10,08 | 253,00 | | | | 2550,24 | |
| 45.6 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,00594 | 2,376 | 21,00 | | | | 49,90 | |
| 46 | 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015 | Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами НР - 69%; СП - 8% Состав работ: 1. Постановка болтов | болт | 400 | 178,06 | 0,99 | 71224,00 | 396,00 | -- | 49006,56 | 129849,00 |
| | | | | | 177,07 | 0,49 | 70828,00 | 196,00 | | 9618,44 | |
| 46.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5) | чел-ч | 0,119 | 47,6 | 1488,00 | | 70828,00 | | | |
| 46.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0003 | 0,12 | | | | | | |
| 46.3 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,12 | | 3298,00 | | 395,76 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|-------|--------------------------------|---|------------|--------|----------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0003 | 0,12 | | 1619,00 | | 194,28 | | | |
| 47 | 217-103-0206 РСНБ РК 2015 | Анкер химический НVU2 M10X90 <i>СП - 8%</i> | шт. | 400 | | 1232,00 | -- | 492800,00 | -- | 492800,00 | -- | 532224,00 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 39424,00 | | |
| 48 | 1146-0303-0101 РСНБ РК 2015 | Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 из бетона кл.В25 <i>НР - 84%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Расчистка отверстий, гнезд и борозд 2. Установка опалубки 3. Укладка арматуры 4. Укладка бетона 5. Заделка отверстий, гнезд и борозд | м3 заделки | 2,3 | | 130265,94 | 803,40 | 299611,66 | 1847,82 | 142858,01 | 130871,59 | 464921,91 |
| | | | | | | 67350,36 | 388,56 | 154905,83 | 893,69 | | 34438,66 | |
| 48.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,4) | чел-ч | 55,16 | 126,868 | 1221,00 | | 154905,83 | | | | |
| 48.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,24 | 0,552 | | | | | | | |
| 48.3 | 3105-0402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,44 | 1,012 | | 27,00 | | 27,32 | | | |
| 48.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,24 | 0,552 | | 3298,00 | | 1820,50 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,24 | 0,552 | | 1619,00 | | 893,69 | | | |
| 48.5 | 212-101-0901 | Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1,04 | 2,392 | 26761,00 | | | | 64012,31 | | |
| 48.6 | 261-102-0220 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,5 | 1,15 | 112,00 | | | | 128,80 | | |
| 48.7 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 9,5 | 21,85 | 70,00 | | | | 1529,50 | | |
| 48.8 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,09 | 0,207 | 100670,00 | | | | 20838,69 | | |
| 48.9 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0011 | 0,00253 | 32204,00 | | | | 81,48 | | |
| 48.10 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,0032 | 0,00736 | 21,00 | | | | 0,15 | | |
| 48.11 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,07 | 0,161 | 349485,00 | | | | 56267,09 | | |
| 49 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз <i>НР - 69%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества | м2 | 55,179 | | 100,82 | 2,69 | 5563,15 | 148,43 | 2422,91 | 2076,53 | 8250,85 |
| | | | | | | 54,22 | 0,32 | 2991,81 | 17,66 | | 611,17 | |
| 49.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7) | чел-ч | 0,0295 | 1,6278 | 1838,00 | | 2991,81 | | | | |
| 49.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,011 | | | | | | | |
| 49.3 | 3105-0402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0001 | 0,005518 | | 27,00 | | 0,15 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|---|--|--|-----------------|------------------|----------------------|------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|-------------------------|------------------|---------------------------|----------------|
| 49.4 | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0001 0,0001 | 0,005518 0,005518 | | 5271,00 1619,00 | | 29,08 8,93 | | | | |
| 49.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0001 0,0001 | 0,005518 0,005518 | | 3298,00 1619,00 | | 18,20 8,93 | | | | |
| 49.6 | 3104-0301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0112 | 0,618005 | | 163,00 | | 100,73 | | | | |
| 49.7 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000015 | 0,000828 | 287630,00 | | | | 238,07 | | | |
| 49.8 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00009 | 0,004966 | 439993,00 | | | | 2185,05 | | | |
| 50 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 <i>НР - 69%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества | м2 | | 55,179 | | 84,68 31,69 | 1,92 0,32 | 4672,56 1748,62 | 105,95 17,66 | 2817,99 | 1218,73 471,30 | 6362,60 |
| 50.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5) | чел-ч | 0,0213 | 1,1753 | 1488,00 | | | 1748,62 | | | | |
| 50.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,011 | | | | | | | | |
| 50.3 | 3105-0402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0001 | 0,005518 | | 27,00 | | 0,15 | | | | |
| 50.4 | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0001 0,0001 | 0,005518 0,005518 | | 5271,00 1619,00 | | 29,08 8,93 | | | | |
| 50.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0001 0,0001 | 0,005518 0,005518 | | 3298,00 1619,00 | | 18,20 8,93 | | | | |
| 50.6 | 3104-0301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0065 | 0,358663 | | 163,00 | | 58,46 | | | | |
| 50.7 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000014 | 0,000773 | 379074,00 | | | | 292,84 | | | |
| 50.8 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00009 | 0,004966 | 508438,00 | | | | 2524,96 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | | | Тенге | | | | | 3000429,32 | 231834,71 | 1771528,48 | 959793,15 | 4277040,27 | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | 997066,13 | 159080,45 | -- | 316817,80 | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | 250198,29 | | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | 1085122,58 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | 1521330,20 | | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | | 910786,59 | | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | | 307199,34 | | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | 4147191,25 | | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | | 750,83 | |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | | 1085122,58 | | | | |
| Стоимость металломонтажных работ | | | Тенге | | | | | 71224,00 | | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | 71024,00 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | | 49006,56 | | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | | 9618,44 | | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | | Тенге | | | | | 129849,00 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|-------------------------------------|--------|---|---|---|------------|------------|------------|------------|-------------|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 47,72 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 71024,00 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | Тенге | | | | 4277040,25 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 798,55 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1156146,58 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | 13156519,00 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 1940255,00 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 766989,00 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 296067,00 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 7531425,00 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 1943294,00 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 974557,00 | |

Составил



Муравьева О.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ ПРИСТРОЙКИ ДЛЯ ПЕРЕНОСА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ
Объект номер - ОС02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ С02-01-01

(локальная смета)

на КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
Наименование объекта - ЗДАНИЕ ПРИСТРОЙКИ
Основание: КзСР-59-У-2021-КЖ

Составлен В ЦЕНАХ 4 КВАРТАЛА 2021 г.

тенге

| № п/п | Шифр ресурсов | Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей | Единица измерения | Количество единиц | Сметная стоимость | |
|---|--------------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | | | | на единицу | общая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | | |
| 1 | АВС 000001 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) | чел-ч | 1364,7648 | 1421,68 | 1940254,61 |
| 2 | АВС 000003 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 181,5491 | 1630,78 | (296067,47) |
| ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | тенге | | | 1940254,61 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 66,0771% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i> | | | | | | |
| 1 | 3105-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 80,0766 | 6329,00 | 506804,61 |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 25,6316% ПРИ ПОРОГЕ 15%)</i> | | | | | | |
| 2 | 3403-0301-0301 РСНБ РК 2015 | Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне | маш.-ч | 88,0000 | 2234,00 | 196592,00 |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,2913% ПРИ ПОРОГЕ 5%)</i> | | | | | | |
| 3 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 10,0112 | 3298,00 | 33016,89 |
| 4 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 2,9231 | 5415,00 | 15828,52 |
| 5 | 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 55,6406 | 168,00 | 9347,61 |
| 6 | 3105-0104-0101 РСНБ РК 2015 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,3582 | 4773,00 | 1709,69 |
| 7 | 3201-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 1,5450 | 722,00 | 1115,48 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|--------------------------------|---|--------------|---------|---------|------------------|
| 8 | 3105-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,1801 | 5271,00 | 949,07 |
| 9 | 3104-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 16,3107 | 36,00 | 587,19 |
| 10 | 3401-0105-0101 РСНБ РК 2015 | Станки для резки арматуры | маш.-ч | 1,3938 | 192,00 | 267,61 |
| 11 | 3401-0204-0201 РСНБ РК 2015 | Станки для гнутья ручные | маш.-ч | 1,1404 | 197,00 | 224,65 |
| 12 | 3104-0301-0101 РСНБ РК 2015 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,9767 | 163,00 | 159,20 |
| 13 | 3104-0101-0201 РСНБ РК 2015 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 9,3552 | 15,00 | 140,33 |
| 14 | 3403-0302-0301 РСНБ РК 2015 | Дрели электрические | маш.-ч | 10,3001 | 12,00 | 123,60 |
| 15 | 3106-0202-0501 РСНБ РК 2015 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 3,3659 | 28,00 | 94,25 |
| 16 | 3105-0402-0301 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 1,0230 | 27,00 | 27,62 |
| 17 | 3403-0202-0201 РСНБ РК 2015 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,0557 | 27,00 | 1,50 |
| ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | тенге | | | 766989,82 |
| В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: | | | тенге | | | 296067,47 |

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ*СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,1874% ПРИ ПОРОГЕ 80%)*

| | | | | | | |
|---|------------------------------|---|-----|----------|-----------|------------|
| 1 | 212-101-0901 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 45,4280 | 26761,00 | 1215698,71 |
| 2 | 214-203-0501 РСНБ РК 2015 | Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм | т | 1,7736 | 563099,00 | 998712,39 |
| 3 | 214-210-0502 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/диам.25мм/ | т | 2,8020 | 334486,00 | 937229,77 |
| 4 | 212-101-2303 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8 | м3 | 33,2920 | 27507,00 | 915763,04 |
| 5 | 214-210-0502 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/диам.12мм/ | т | 2,3845 | 334486,00 | 797581,87 |
| 6 | 214-210-0502 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/диам.14мм/ | т | 1,8122 | 334486,00 | 606155,53 |
| 7 | 217-103-0206 РСНБ РК 2015 | Анкер химический НVU2 М10Х90 | шт. | 400,0000 | 1232,00 | 492800,00 |

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,2822% ПРИ ПОРОГЕ 15%)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|------------------------------|---|-------|----------|-----------|-----------|
| 8 | 214-210-0502 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/диам.20мм/ | т | 0,7050 | 334486,00 | 235812,63 |
| 9 | 214-210-0101 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.8мм/ | т | 0,5222 | 349485,00 | 182501,07 |
| 10 | 212-101-1805 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8 | м3 | 7,6500 | 21444,00 | 164046,60 |
| 11 | 215-202-0503 РСНБ РК 2015 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 1,2533 | 100670,00 | 126171,72 |
| 12 | 214-210-0501 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм/диам.12мм/ | т | 0,3295 | 349459,00 | 115146,74 |
| 13 | 215-204-0503 РСНБ РК 2015 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 1,0079 | 100670,00 | 101465,29 |
| 14 | 214-210-0101 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.10мм/ | т | 0,2808 | 349485,00 | 98135,39 |
| 15 | 217-101-0107 РСНБ РК 2015 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,1061 | 647579,00 | 68724,32 |
| 16 | 222-525-0101 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,0720 | 818975,00 | 58966,20 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,5303% ПРИ ПОРОГЕ 5%) | | | | | | |
| 17 | 214-210-0101 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,1610 | 349485,00 | 56267,08 |
| 18 | 261-102-0252 РСНБ РК 2015 | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А500), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,1068 | 419679,00 | 44821,72 |
| 19 | 218-101-0101 РСНБ РК 2015 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 37,4860 | 1184,00 | 44383,42 |
| 20 | 261-105-0504 РСНБ РК 2015 | Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 190,1520 | 223,00 | 42403,90 |
| 21 | 215-202-0101 РСНБ РК 2015 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м3 | 0,3127 | 123439,00 | 38597,03 |
| 22 | 215-204-0402 РСНБ РК 2015 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 0,2520 | 123439,00 | 31106,63 |
| 23 | 261-107-0433 РСНБ РК 2015 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 3,4865 | 6931,00 | 24164,79 |
| 24 | 215-202-0202 РСНБ РК 2015 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 0,1953 | 123439,00 | 24107,64 |
| 25 | 214-101-0201 РСНБ РК 2015 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм/толщ.4мм/ | т | 0,0480 | 464522,00 | 22297,06 |
| 26 | 217-108-0101 РСНБ РК 2015 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 49,7710 | 392,00 | 19510,23 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------------------|--|-----|---------|-----------|----------|
| 27 | 261-107-0567 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0629 | 211214,00 | 13274,80 |
| 28 | 214-210-0501 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм/диам.10мм/ | т | 0,0328 | 349459,00 | 11462,26 |
| 29 | 215-204-0303 РСНБ РК 2015 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,0959 | 100670,00 | 9655,26 |
| 30 | 261-103-0107 РСНБ РК 2015 | Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные | шт. | 0,3360 | 20704,00 | 6956,54 |
| 31 | 214-201-0102 РСНБ РК 2015 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм/50x5/ | т | 0,0160 | 424901,00 | 6798,42 |
| 32 | 261-107-0541 РСНБ РК 2015 | Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84 | шт. | 10,0800 | 253,00 | 2550,24 |
| 33 | 236-203-0109 РСНБ РК 2015 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,0050 | 508438,00 | 2524,96 |
| 34 | 216-201-0103 РСНБ РК 2015 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,0127 | 188829,00 | 2393,75 |
| 35 | 236-101-0107 РСНБ РК 2015 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0050 | 439993,00 | 2185,05 |
| 36 | 261-102-0226 РСНБ РК 2015 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 29,7190 | 70,00 | 2080,33 |
| 37 | 217-605-0101 РСНБ РК 2015 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 3,2556 | 400,00 | 1302,22 |
| 38 | 261-107-0335 РСНБ РК 2015 | Масло антраценовое ГОСТ 11126-88 | т | 0,0277 | 44896,00 | 1244,52 |
| 39 | 261-107-0354 РСНБ РК 2015 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,0190 | 53822,00 | 1023,44 |
| 40 | 216-102-0301 РСНБ РК 2015 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0302 | 32204,00 | 972,82 |
| 41 | 214-210-0101 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.6мм/ | т | 0,0024 | 349485,00 | 838,76 |
| 42 | 214-201-0102 РСНБ РК 2015 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм/63x5/ | т | 0,0017 | 424901,00 | 722,33 |
| 43 | 261-102-0220 РСНБ РК 2015 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 6,3220 | 112,00 | 708,06 |
| 44 | 261-103-0136 РСНБ РК 2015 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0137 | 44541,00 | 607,98 |
| 45 | 218-101-0102 РСНБ РК 2015 | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 0,3600 | 1428,00 | 514,08 |
| 46 | 261-102-0221 РСНБ РК 2015 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 4,1772 | 96,00 | 401,01 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------------------|--|--------------|--------|-----------|-------------------|
| 47 | 236-104-0102 РСНБ РК 2015 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0008 | 379074,00 | 292,84 |
| 48 | 261-107-0397 РСНБ РК 2015 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0008 | 287630,00 | 238,07 |
| 49 | 217-603-0104 РСНБ РК 2015 | Вода техническая | м3 | 2,5806 | 21,00 | 54,19 |
| 50 | 217-605-0104 РСНБ РК 2015 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,2759 | 165,00 | 45,52 |
| 51 | 261-107-0577 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0000 | 207992,00 | 7,05 |
| | | ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | тенге | | | 7531425,28 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ | тенге | | | 10238670 |
| | | Накладные расходы | тенге | | | 1943293 |
| | | ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ | тенге | | | 12181963 |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | 974557 |
| | | ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ | тенге | | | 13156520 |

Составил



Муравьева О.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э62010

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|----|--|
| 1 | Э62010'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+ФДРВ''16.01''''''* |
| 2 | Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ ПРИСТРОЙКИ ДЛЯ ПЕРЕНОСА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ'59-У'ОС02-01'ЗДАНИЕ ПРИСТРОЙКИ'РП'2'С02-01-02'АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ'КэСР-59-У-2021-АР''В ЦЕНАХ 4 КВАРТАЛА 2021 г.* |
| 3 | Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ* |
| 4 | ПР ПРОВИВКА, ЗАДЕЛКА ПРОЕМОВ/лист 3/* |
| 5 | Е11-460302-0103'2''Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка'м3* |
| 6 | Е11-460201-0601 (РС102867)'2,2+1,2''Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3'м3* |
| 7 | С1213-301-0102'2,2+1,2''Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500'м3* |
| 8 | Р КРОВЛЯ/лист 4,7,9/* |
| 9 | Е11-120101-1501 (РС135535)'65''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности* |
| 10 | С1235-103-0118'65.1,1''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка'м2* |
| 11 | Е11-120101-1303 (РС295715)'63,5''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия* |
| 12 | С1234-102-0203'63,5.0,15.1,03''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3/CFRБОН PROF/'м3* |
| 13 | Е11-120101-1701 (РС102635РС102637)'63,5''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки* |
| 14 | Е11-120101-1702 (Н5.85) (Н52.85) (Н53.85) К=85 (РС102635РС102637)'63,5''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки* |
| 15 | Е11-060301-0410 (РС295570)'63,5.1,44.0,001''Слой подстилающие и набетонки. Армирование'т* |
| 16 | С1214-403-0101'63,5.1,44.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т* |
| 17 | Е11-120101-0212 (РС295703) (РС295704)'65''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м2 кровли* |
| 18 | Е11-120101-0213 (РС295704)'65''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212'м2 кровли* |
| 19 | С1235-103-0210'65.1,15.2''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СВС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка'м2* |
| 20 | С1235-103-0121'65.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,5, полиэстер, крошка/пленка'м2* |
| 21 | Е11-080201-0101 (РС295491РС104973)'5,5''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки* |
| 22 | Е11-070106-0207 (РС295547)'8''Панели карнизные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т'шт. сборных конструкций* |
| 23 | С1222-302-0201'0,072.8''Плиты карнизные плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм'м3* |
| 24 | Е11-070107-0101 (РС279852)'30.0,308.0,001''Накладки арматурные стыковые. Установка'т стальных элементов* |
| 25 | С1214-210-0101'30.0,308.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.10мм/'т* |
| 26 | Е11-070107-0103'7,85.4.0,001.9,8''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Им-1/'т стальных элементов* |
| 27 | Е11-130301-0406'7,85.4.0,001.9,8.30+30.0,308.0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|----|---|
| 28 | E11-130301-1406(H5.2) (H52.2) (H53.2) K=2'7,85.4.0,001.9,8.30+30.0,308.0,001.30''Поверхности металлические оштукатуренные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2* |
| 29 | E11-120101-0407(РC295703) (РC295704)'6,6+0,2.2+6,6+0,2.2''Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков'м примыканий* |
| 30 | C1235-103-0210'(6,6+0,2.2+6,6+0,2.2).0,65''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СВС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, T от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка'м2* |
| 31 | C1235-103-0121'(6,6+0,2.2+6,6+0,2.2).0,85''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,5, полиэстер, крошка/пленка'м2* |
| 32 | E11-120101-1001(РC279796)'24.0,8''Покртия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия* |
| 33 | C1214-105-0103'24.0,8.0,8.7,85.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т* |
| 34 | Р СТЕНЫ/лист 8,9/* |
| 35 | E11-150108-1807(РC147202) (РC136011)'145''Фасад здания. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м2* |
| 36 | C1234-101-0205'145.0,1.1,05''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130/Rockwool пластер баттс/'м3* |
| 37 | E11-260301-0104(РC295578)'190''Поверхности плоские и криволинейные. Устройство каркаса изоляции из сетки'м2 изолируемой поверхности* |
| 38 | C1214-402-0202'190.1,05''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, оцинкованная ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм x 20 мм x 0,9 мм'м2* |
| 39 | E11-150201-0501(РC295478)'145''Стены гладкие. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню'м2 оштукатуриваемой поверхности* |
| 40 | C1212-401-0110'145.0,007''Раствор декоративный'м3* |
| 41 | E11-150108-1902'20''Слив наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м* |
| 42 | Р ПРОЕМЫ* |
| 43 | ПР ОКНА/лист 6/* |
| 44 | E11-100501-0102(РC295687)'7,45.1.1''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих'м2* |
| 45 | C1223-102-0306'7,45.1.1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой'м2* |
| 46 | E11-100501-0401(РC134096)'7,65.1''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м* |
| 47 | C1223-501-0115'7,65.1''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 300 мм'м* |
| 48 | E11-150108-1902'7,65.1''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м* |
| 49 | ПР ДВЕРИ/лист 6/* |
| 50 | E11-090403-0403(РC295688)'2,2.1,5.1''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2* |
| 51 | C1223-207-0204'2,2.1,5.1''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой двупольный'м2* |
| 52 | E11-090403-0501(РC293076)'1''Доводчики дверные. Установка'шт.* |
| 53 | C1223-502-0102'1''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг'комплект* |
| 54 | E11-090403-0403(РC295688)'2,1.1.1''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2* |
| 55 | C1223-207-0203'2,1.1.1''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный'м2* |
| 56 | E11-090403-0501(РC293076)'1''Доводчики дверные. Установка'шт.* |
| 57 | C1223-502-0102'1''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг'комплект* |
| 58 | ПР АНТИВАНДАЛЬНАЯ РЕШЕТКИ/лист 6/* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|----|---|
| 59 | П2 РЕШЕТКА Р-1-2шт* |
| 60 | Н43=2* |
| 61 | Е11-090601-0102(РС295605)'(53,5+62+40,1).0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций* |
| 62 | Е11-090701-0103'(53,5+62+40,1).0,001''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций* |
| 63 | С1214-201-0102'53,5.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм/50x5/'т* |
| 64 | С1214-201-0302'62.0,001''Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм/65x50x5/'т* |
| 65 | С1214-210-0101'40,1.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.10мм/'т* |
| 66 | Е11-130301-0406'(53,5+62+40,1).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2* |
| 67 | Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(53,5+62+40,1).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2* |
| 68 | Н43=1* |
| 69 | П2 РЕШЕТКА Р-2-2шт* |
| 70 | Н43=2* |
| 71 | Е11-090601-0102(РС295605)'(63,7+73,7+48,7).0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций* |
| 72 | Е11-090701-0103'(63,7+73,7+48,7).0,001''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций* |
| 73 | С1214-201-0102'63,7.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм/50x5/'т* |
| 74 | С1214-201-0302'73,7.0,001''Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм/65x50x5/'т* |
| 75 | С1214-210-0101'48,7.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.10мм/'т* |
| 76 | Е11-130301-0406'(63,7+73,7+48,7).0,001.30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2* |
| 77 | Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(63,7+73,7+48,7).0,001.30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2* |
| 78 | Н43=1* |
| 79 | Р ПОЛЫ/лист 6/* |
| 80 | Е11-110101-1101'53''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство до толщ.30мм'м2 стяжки* |
| 81 | Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'53''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до толщ.40мм'м2 стяжки* |
| 82 | Е11-060301-0410(РС295570)'53.1,44.0,001''Слой подстилающие и набетонки. Армирование'т* |
| 83 | С1214-403-0101'53.1,44.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т* |
| 84 | Е11-110101-2705(РС295970)'53''Покртия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия* |
| 85 | С1233-202-0104'53.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м2* |
| 86 | Е11-110101-3904(РС295946РС279916)'53.1,07''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов* |
| 87 | Р ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ/лист 6/* |
| 88 | ПР ПОТОЛОК* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|-----|---|
| 89 | E11-150206-0205'53''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделяемой поверхности* |
| 90 | E11-150405-0105'53''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности* |
| 91 | ПР СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ* |
| 92 | E11-150107-0105'36''Стены. Облицовка керамическими плитками на клею из сухих смесей по готовому основанию'м2 поверхности облицовки* |
| 93 | E11-150206-0208'130''Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделяемой поверхности* |
| 94 | E11-150405-0105'130''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности* |
| 95 | ПР ОТКОСЫ* |
| 96 | E11-150107-0105'2,3''Стены. Облицовка керамическими плитками на клею из сухих смесей по готовому основанию'м2 поверхности облицовки* |
| 97 | E11-150206-0208'2,7''Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделяемой поверхности* |
| 98 | E11-150405-0105'2,7''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности* |
| 99 | Р ЦОКОЛЬ И ОТМОСТКА/лист 8,9/* |
| 100 | E11-150106-0501(РС271796)'0,39.0,19.237''Стенки. Облицовка сплиттерный блоком'м2 поверхности облицовки* |
| 101 | C1213-302-0103'0,39.0,19.237.1,015''Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм x 190 мм x 188 мм, цветной'шт.* |
| 102 | E11-150106-0403(РС271810)'0,25.160''Стены и колонны. Устройство накрывочного элемента при облицовке цоколя сплиттерной плиткой'м накрывочного элемента* |
| 103 | C1213-306-0112'0,25.0,19.160''Накрывочный элемент плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 90 мм, цветная'м2* |
| 104 | E11-270201-1002(РС295527)(РС100533РС100467=0,098)'0,39.74''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня* |
| 105 | C1255-101-0101'0,39.0,19.0,09.74''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м3* |
| 106 | E11-080101-0202'8,3''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания* |
| 107 | E11-060101-0101'3,7''Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В3,5'м3* |
| 108 | К'* |

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ ПРИСТРОЙКИ ДЛЯ ПЕРЕНОСА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ
 Шифр стройки - 59-У
 Наименование объекта - ЗДАНИЕ ПРИСТРОЙКИ
 Шифр объекта - ОС02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С02-01-02
(Локальный сметный расчет)

на АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ

(наименование работ и затрат)

Основание: КзСР-59-У-2021-АР

| | | |
|--------------------------|----------|-----------|
| Сметная стоимость | 7651,324 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 1551,908 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 1,037 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) В ЦЕНАХ 4 КВАРТАЛА 2021 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|--------------------------------|---|-------------------|----------------------|------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------------|--------------------------|--|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | | | | |
| Подраздел 1. ПРОБИВКА, ЗАДЕЛКА ПРОЕМОВ/лист 3/ | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1146-0302-0103 РСНБ РК 2015 | Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка <i>НР - 84%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Разметка мест пробивки 2. Пробивка проемов с зачисткой откосов | м3 | 2 | | 23700,96 | 8214,36 | 47401,92 | 16428,72 | -- | 32926,08 | 86754,25 |
| | | | | | | 15486,60 | 4112,26 | 30973,20 | 8224,52 | | 6426,24 | |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4) | чел-ч | 10,6 | 21,2 | 1461,00 | | 30973,20 | | | | |
| 1.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,54 | 5,08 | | | | | | | |
| 1.3 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 2,54 | 5,08 | | 3116,00 | | 15829,28 | | | |
| | | | чел-ч | 2,54 | 5,08 | | 1619,00 | | 8224,52 | | | |
| 1.4 | 3403-0401-0301 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 5,08 | 10,16 | | 59,00 | | 599,44 | | | |
| 2 | 1146-0201-0601 РСНБ РК 2015 | Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3 | м3 | 3,4 | | 22964,85 | 17,92 | 78080,49 | 60,93 | 16190,25 | 51936,62 | 140418,48 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|-------------------------------------|--------------------------------|---|----------------------------------|-------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| | | <i>НР - 84%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Кладка отдельных участков стен или заделка проемов кирпичом с перевязкой новой кладки со старой | | | 18185,09 | -- | 61829,31 | -- | | 10401,37 | | |
| 2.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5) | чел-ч | 14,63 | 49,742 | 1243,00 | 61829,31 | | | | | |
| 2.2 | 3105-0402-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,32 | 1,088 | | 56,00 | 60,93 | | | | |
| 2.3 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,24 | 0,816 | 19841,00 | | | 16190,26 | | | |
| 3 | 213-301-0102 РСНБ РК 2015 | Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500 <i>СП - 8%</i> | м3 | 3,4 | | 28419,00 | -- | 96624,60 | -- | 96624,60 | -- | 104354,57 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7729,97 | | |
| ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 92802,51 | | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 16489,65 | | | | |
| | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | | | | 8224,52 | | | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | | | 112814,86 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 84862,70 | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 24557,58 | | |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | | | | 331527,29 | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | | 222107,01 | 16489,65 | 112814,85 | 84862,70 | 331527,29 | |
| | | | | | | | 92802,51 | 8224,52 | -- | 24557,58 | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 222107,01 | | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 16190,26 | | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 101027,03 | | | | |
| | | Местные материалы | Тенге | | | | 96624,60 | | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 84862,70 | | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 24557,58 | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 331527,29 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 76,02 | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 101027,03 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 331527,29 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 76,02 | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 101027,03 | | | | |
| РАЗДЕЛ 2. КРОВЛЯ/лист 4,7,9/ | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 1112-0101-1501 РСНБ РК 2015 | Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой <i>НР - 92%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции из рулонных кровельных материалов 2. Приготовление грунтовки | м2 изолируемой поверхности | 65 | | 617,61 | 27,12 | 40144,65 | 1762,80 | 22594,65 | 14824,42 | 59366,60 |
| | | | | | | 242,88 | 5,02 | 15787,20 | 326,30 | | 4397,53 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--------------------------------|--|-------------------------------|---------|----------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|----------|-----------|
| 4.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,155 | 10,075 | 1567,00 | | 15787,20 | | | | |
| 4.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0028 | 0,182 | | | | | | | |
| 4.3 | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,0715 | | 6329,00 | | 452,52 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 0,0715 | | 1619,00 | | 115,76 | | | |
| 4.4 | 3201-0201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0181 | 1,1765 | | 722,00 | | 849,43 | | | |
| 4.5 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,0455 | | 5415,00 | | 246,38 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,0455 | | 2312,00 | | 105,20 | | | |
| 4.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,001 | 0,065 | | 3298,00 | | 214,37 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001 | 0,065 | | 1619,00 | | 105,23 | | | |
| 4.7 | 235-201-0601 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 1,96 | 127,4 | 145,00 | | | | 18473,00 | | |
| 4.8 | 216-201-0602 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | т | 0,00025 | 0,01625 | 124450,00 | | | | 2022,31 | | |
| 4.9 | 261-107-0354 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,0006 | 0,039 | 53822,00 | | | | 2099,06 | | |
| 5 | 235-103-0118 РСНБ РК 2015 | Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка СП - 8% | м2 | 71,5 | | 562,00 | -- | 40183,00 | -- | 40183,00 | -- | 43397,64 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3214,64 | |
| 6 | 1112-0101-1303 РСНБ РК 2015 | Покрyтия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР - 92%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Укладка плит на битумной мастике 4. Приготовление грунтовки | м2 утепляемого покрытия | 63,5 | | 1051,66 | 55,50 | 66780,41 | 3524,25 | 22465,03 | 38393,62 | 113587,96 |
| | | | | | | 642,38 | 14,82 | 40791,13 | 941,07 | | 8413,92 | |
| 6.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9) | чел-ч | 0,403 | 25,5905 | 1594,00 | | 40791,13 | | | | |
| 6.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0083 | 0,5271 | | | | | | | |
| 6.3 | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0035 | 0,22225 | | 6329,00 | | 1406,62 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0035 | 0,22225 | | 1619,00 | | 359,82 | | | |
| 6.4 | 3201-0201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0184 | 1,1684 | | 722,00 | | 843,58 | | | |
| 6.5 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,002 | 0,127 | | 5415,00 | | 687,71 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,127 | | 2312,00 | | 293,62 | | | |
| 6.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0028 | 0,1778 | | 3298,00 | | 586,38 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0028 | 0,1778 | | 1619,00 | | 287,86 | | | |
| 6.7 | 235-201-0601 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 2,01 | 127,635 | 145,00 | | | | 18507,08 | | |
| 6.8 | 216-201-0602 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | т | 0,00025 | 0,015875 | 124450,00 | | | | 1975,64 | | |
| 6.9 | 261-107-0354 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00058 | 0,03683 | 53822,00 | | | | 1982,26 | | |
| 7 | 234-102-0203 РСНБ РК 2015 | Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3/CFRБON PROF/ СП - 8% | м3 | 9,81075 | | 42045,00 | -- | 412492,98 | -- | 412492,98 | -- | 445492,42 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 32999,44 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|---|-----------------|------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|-----------|---------------------|-----------|
| 8 | 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство HP - 92%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек | м2 стяжки | 63,5 | 816,93 275,56 | 113,70 31,41 | 51875,06 17498,06 | 7219,95 1994,54 | 27157,05 | 17933,19 5584,66 | 75392,91 |
| 8.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2) | чел-ч | 0,243 | 15,4305 | 1134,00 | 17498,06 | | | | |
| 8.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0194 | 1,2319 | | | | | | |
| 8.3 | 3103-0206-0101 | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м | маш.-ч | 0,0236 | 1,4986 | 180,00 | | 269,75 | | | |
| 8.4 | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0068 0,0068 | 0,4318 0,4318 | 6329,00 1619,00 | | 2732,86 699,08 | | | |
| 8.5 | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0126 0,0126 | 0,8001 0,8001 | 5271,00 1619,00 | | 4217,33 1295,36 | | | |
| 8.6 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 0,0306 | 1,9431 | 1865,00 | | | | 3623,88 | |
| 8.7 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | м3 | 0,0153 | 0,97155 | 23666,00 | | | | 22992,70 | |
| 8.8 | 235-101-0603 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б | м2 | 0,044 | 2,794 | 175,00 | | | | 488,95 | |
| 8.9 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,0385 | 2,44475 | 21,00 | | | | 51,34 | |
| 9 | 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=85 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 HP - 92%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек | м2 стяжки | 63,5 | 2281,94 86,70 | 143,40 41,28 | 144903,19 5505,45 | 9105,90 2621,28 | 130291,84 | 7476,59 12190,38 | 164570,16 |
| 9.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2) | чел-ч | 0,0765 | 4,8577 | 1134,00 | 5505,45 | | | | |
| 9.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0255 | 1,6193 | | | | | | |
| 9.3 | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0085 0,0085 | 0,53975 0,53975 | 6329,00 1619,00 | | 3416,08 873,86 | | | |
| 9.4 | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,017 0,017 | 1,0795 1,0795 | 5271,00 1619,00 | | 5690,04 1747,71 | | | |
| 9.5 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | м3 | 0,0867 | 5,50545 | 23666,00 | | | | 130291,98 | |
| 10 | 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015 | Слой подстилающие и набетонки. Армирование HP - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка арматуры | т | 0,09144 | 18269,32 16646,00 | 1591,96 726,10 | 1670,55 1522,11 | 145,56 66,39 | 2,88 | 1445,54 249,29 | 3365,38 |
| 10.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3) | чел-ч | 11,6 | 1,0607 | 1435,00 | 1522,11 | | | | |
| 10.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,38 | 0,0347 | | | | | | |
| 10.3 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,16 0,16 | 0,01463 0,01463 | 5415,00 2312,00 | | 79,22 33,82 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------|--|---|-----------------|--------------------|----------------------|------------------|--------------------|----------------------|-------------------|----------|---------------------|----------|
| 10.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,22 0,22 | 0,020117 0,020117 | | 3298,00 1619,00 | | 66,35 32,57 | | | |
| 10.5 | 261-102-0220 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,28 | 0,025603 | 112,00 | | | | 2,87 | | |
| 11 | 214-403-0101 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8% | т | 0,09144 | | 441876,00 | -- | 40405,14 | -- | 40405,14 | -- | 43637,55 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3232,41 | |
| 12 | 1112-0101-0212 РСНБ РК 2015 | Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР - 92%; СП - 8% Состав работ: 1. Огрунтовка основания праймером битумным 2. Наклейка рулонных материалов методом подплавления мастичного слоя газопламенными горелками | м2 кровли | 65 | | 407,70 174,17 | 16,06 6,19 | 26500,50 11321,05 | 1043,90 402,35 | 14135,55 | 10785,53 2982,88 | 40268,91 |
| 12.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2) | чел-ч | 0,1237 | 8,0405 | 1408,00 | | 11321,05 | | | | |
| 12.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0032 | 0,208 | | | | | | | |
| 12.3 | 3106-0102-0201 | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин | маш.-ч | 0,0021 | 0,1365 | | 101,00 | | 13,79 | | | |
| 12.4 | 3105-0101-0103 | Краны башенные, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0006 0,0006 | 0,039 0,039 | | 6642,00 1619,00 | | 259,04 63,14 | | | |
| 12.5 | 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0001 0,0001 | 0,0065 0,0065 | | 2514,00 1355,00 | | 16,34 8,81 | | | |
| 12.6 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0015 0,0015 | 0,0975 0,0975 | | 5415,00 2312,00 | | 527,96 225,42 | | | |
| 12.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,001 0,001 | 0,065 0,065 | | 3298,00 1619,00 | | 214,37 105,23 | | | |
| 12.8 | 3204-0108-0501 | Горелки газопламенные | маш.-ч | 0,0479 | 3,1135 | | 4,00 | | 12,45 | | | |
| 12.9 | 235-201-0101 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 0,24 | 15,6 | 473,00 | | | | 7378,80 | | |
| 12.10 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,63 | 40,95 | 165,00 | | | | 6756,75 | | |
| 13 | 1112-0101-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212 НР - 92%; СП - 8% | м2 кровли | 65 | | 139,26 78,85 | 7,61 2,95 | 9051,90 5125,25 | 494,65 191,75 | 3432,00 | 4891,64 1115,48 | 15059,02 |
| 13.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2) | чел-ч | 0,056 | 3,64 | 1408,00 | | 5125,25 | | | | |
| 13.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00153 | 0,0994 | | | | | | | |
| 13.3 | 3105-0101-0103 | Краны башенные, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0003 0,0003 | 0,0195 0,0195 | | 6642,00 1619,00 | | 129,52 31,57 | | | |
| 13.4 | 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,00003 0,00003 | 0,00195 0,00195 | | 2514,00 1355,00 | | 4,90 2,64 | | | |
| 13.5 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0007 0,0007 | 0,0455 0,0455 | | 5415,00 2312,00 | | 246,38 105,20 | | | |
| 13.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0005 0,0005 | 0,0325 0,0325 | | 3298,00 1619,00 | | 107,19 52,62 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|-------------|--|--|-------------------------|-------------|-------------|---------------|-----------|----------|-----------|----------------|-----------|--|
| 13.7 | 3204-0108-0501 | Горелки газопламенные | маш.-ч | 0,025 | 1,625 | | | 4,00 | | 6,50 | | |
| 13.8 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,32 | 20,8 | 165,00 | | | | 3432,00 | | |
| 14 | 235-103-0210 РСНБ РК 2015 | Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, T от -15°C до -5°C, теплостойкость от +80°C до +95°C ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка <i>СП - 8%</i> | м2 | 149,5 | 740,00 | -- | 110630,00 | -- | 110630,00 | -- | 119480,40 | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 8850,40 | | |
| 15 | 235-103-0121 РСНБ РК 2015 | Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°C до 0°C, теплостойкость от +70°C до +85°C ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,5, полиэстер, крошка/пленка <i>СП - 8%</i> | м2 | 74,75 | 720,00 | -- | 53820,00 | -- | 53820,00 | -- | 58125,60 | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4305,60 | | |
| 16 | 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 | Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м <i>НР - 93%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен | м3 кладки | 5,5 | 47986,58 | 3045,14 | 263926,19 | 16748,27 | 204237,22 | 44373,55 | 332963,71 | |
| | | | | | 7807,40 | 867,78 | 42940,70 | 4772,79 | | 24663,98 | | |
| 16.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3) | чел-ч | 5,4407 | 29,9239 | 1435,00 | | 42940,70 | | | | |
| 16.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,536 | 2,948 | | | | | | | |
| 16.3 | 3105-0101-0103 | Краны башенные, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,382 | 2,101 | | 6642,00 | | 13954,84 | | | |
| | | | чел-ч | 0,382 | 2,101 | | 1619,00 | | 3401,52 | | | |
| 16.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,154 | 0,847 | | 3298,00 | | 2793,41 | | | |
| | | | чел-ч | 0,154 | 0,847 | | 1619,00 | | 1371,29 | | | |
| 16.5 | 212-401-0202 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,24 | 1,32 | 18884,00 | | | | 24926,88 | | |
| 16.6 | 213-102-0201 | Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100 | 1000 шт. | 0,38 | 2,09 | 85792,00 | | | | 179305,28 | | |
| 16.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,044 | 0,242 | 21,00 | | | | 5,08 | | |
| 17 | 1107-0106-0207 РСНБ РК 2015 | Панели карнизные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т <i>НР - 118%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Установка и электросварка монтажных изделий | шт. сборных конструкций | 8 | 6055,59 | 1720,11 | 48444,72 | 13760,88 | 12112,80 | 30790,92 | 85574,49 | |
| | | | | | 2821,38 | 440,37 | 22571,04 | 3522,96 | | 6338,85 | | |
| 17.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1,77 | 14,16 | 1594,00 | | 22571,04 | | | | |
| 17.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,272 | 2,176 | | | | | | | |
| 17.3 | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,26 | 2,08 | | 6329,00 | | 13164,32 | | | |
| | | | чел-ч | 0,26 | 2,08 | | 1619,00 | | 3367,52 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------------|------------------------------------|--|-----------------------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|------------------|
| 17.4 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,2083 | 1,6664 | | 168,00 | | 279,96 | | | |
| 17.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,012 | 0,096 | | 3298,00 | | 316,61 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,012 | 0,096 | | 1619,00 | | 155,42 | | | |
| 17.6 | 222-509-1006 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 0,0016 | 0,0128 | 907312,00 | | | | 11613,59 | | |
| 17.7 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0003 | 0,0024 | 207992,00 | | | | 499,18 | | |
| 18 | 222-302-0201 РСНБ РК 2015 | Плиты карнизные плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм | м3 | 0,576 | | 133326,00 | -- | 76795,78 | -- | 76795,78 | -- | 82939,44 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 6143,66 | |
| 19 | 1107-0107-0101 РСНБ РК 2015 | Накладки арматурные стыковые. Установка | т стальных элементов | 0,00924 | | 326403,66 | 12059,90 | 3015,97 | 111,44 | 165,05 | 3251,47 | 6768,83 |
| | | НР - 118%; СП - 8% | | | | 296480,00 | 1732,33 | 2739,48 | 16,01 | | 501,40 | |
| | | Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов | | | | | | | | | | |
| 19.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,4) | чел-ч | 170 | 1,5708 | 1744,00 | | 2739,48 | | | | |
| 19.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,07 | 0,0099 | | | | | | | |
| 19.3 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 50,78 | 0,469207 | | 168,00 | | 78,83 | | | |
| 19.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 1,07 | 0,009887 | | 3298,00 | | 32,61 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,07 | 0,009887 | | 1619,00 | | 16,01 | | | |
| 19.5 | 261-107-0569 | Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | т | 0,08 | 0,000739 | 223297,00 | | | | 165,06 | | |
| 20 | 214-210-0101 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.10мм/ | т | 0,00924 | | 349485,00 | -- | 3229,24 | -- | 3229,24 | -- | 3487,58 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 258,34 | |
| 21 | 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015 | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Им-1/ | т стальных элементов | 0,30772 | | 997067,42 | 6966,94 | 306817,59 | 2143,86 | 281758,19 | 27645,85 | 361220,51 |
| | | НР - 118%; СП - 8% | | | | 74468,80 | 1667,57 | 22915,54 | 513,14 | | 26757,07 | |
| | | Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов | | | | | | | | | | |
| 21.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,4) | чел-ч | 42,7 | 13,1396 | 1744,00 | | 22915,54 | | | | |
| 21.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,03 | 0,317 | | | | | | | |
| 21.3 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 21,25 | 6,53905 | | 168,00 | | 1098,56 | | | |
| 21.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 1,03 | 0,316952 | | 3298,00 | | 1045,31 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,03 | 0,316952 | | 1619,00 | | 513,15 | | | |
| 21.5 | 222-509-1006 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 1 | 0,30772 | 907312,00 | | | | 279198,05 | | |
| 21.6 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04 | 0,012309 | 207992,00 | | | | 2560,13 | | |
| 22 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 9,5088 | | 100,82 | 2,69 | 958,68 | 25,58 | 417,53 | 357,84 | 1421,84 |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | | 54,22 | 0,32 | 515,57 | 3,04 | | 105,32 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|------|--|--|-----------------|----------|----------|-----------|---------|----------|--------|---------|---------|----------|
| | | Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества | | | | | | | | | | |
| 22.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7) | чел-ч | 0,0295 | 0,2805 | 1838,00 | | 515,57 | | | | |
| 22.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0019 | | | | | | | |
| 22.3 | 3105-0402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0001 | 0,000951 | | 27,00 | | 0,03 | | | |
| 22.4 | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,000951 | | 5271,00 | | 5,01 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,000951 | | 1619,00 | | 1,54 | | | |
| 22.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,000951 | | 3298,00 | | 3,14 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,000951 | | 1619,00 | | 1,54 | | | |
| 22.6 | 3104-0301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0112 | 0,106499 | | 163,00 | | 17,36 | | | |
| 22.7 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000015 | 0,000143 | 287630,00 | | | | 41,03 | | |
| 22.8 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00009 | 0,000856 | 439993,00 | | | | 376,54 | | |
| 23 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза <i>НР - 69%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества | м2 | | 9,5088 | 169,35 | 3,84 | 1610,32 | 36,51 | 971,14 | 420,11 | 2192,86 |
| | | | | | | 63,38 | 0,65 | 602,67 | 6,18 | | 162,43 | |
| 23.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5) | чел-ч | 0,0426 | 0,4051 | 1488,00 | | 602,67 | | | | |
| 23.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0038 | | | | | | | |
| 23.3 | 3105-0402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0002 | 0,001902 | | 27,00 | | 0,05 | | | |
| 23.4 | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,001902 | | 5271,00 | | 10,02 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,001902 | | 1619,00 | | 3,08 | | | |
| 23.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,001902 | | 3298,00 | | 6,27 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,001902 | | 1619,00 | | 3,08 | | | |
| 23.6 | 3104-0301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,013 | 0,123614 | | 163,00 | | 20,15 | | | |
| 23.7 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 0,000266 | 379074,00 | | | | 100,93 | | |
| 23.8 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00018 | 0,001712 | 508438,00 | | | | 870,23 | | |
| 24 | 1112-0101-0407 РСНБ РК 2015 | Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков <i>НР - 92%; СП - 8%</i> Состав работ: | м примыканий | | 14 | 720,22 | 17,40 | 10083,08 | 243,60 | 4491,76 | 4996,15 | 16285,57 |
| | | | | | | 381,98 | 5,92 | 5347,72 | 82,88 | | 1206,34 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|-------|--------------------------------|---|-------------|--------|---------|----------|---------|----------|---------|---------|----------|----------|
| | | 1. Устройство цементного бортика 2. Огрунтовка основания праймером битумным 3. Наклейка дополнительных слоев рулонного кровельного ковра в местах примыкания кровли к стенам и парапетам методом подплавления мастичного слоя газопламенными горелками | | | | | | | | | | |
| 24.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1) | чел-ч | 0,2764 | 3,8696 | 1382,00 | | 5347,72 | | | | |
| 24.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0032 | 0,0448 | | | | | | | |
| 24.3 | 3105-0101-0103 | Краны башенные, 10 т | маш.-ч | 0,0013 | 0,0182 | | 6642,00 | 120,88 | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0013 | 0,0182 | | 1619,00 | 29,47 | | | | |
| 24.4 | 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0001 | 0,0014 | | 2514,00 | 3,52 | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0014 | | 1355,00 | 1,90 | | | | |
| 24.5 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,0154 | | 5415,00 | 83,39 | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 0,0154 | | 2312,00 | 35,60 | | | | |
| 24.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,0098 | | 3298,00 | 32,32 | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,0098 | | 1619,00 | 15,87 | | | | |
| 24.7 | 3204-0108-0501 | Горелки газопламенные | маш.-ч | 0,0624 | 0,8736 | | 4,00 | 3,49 | | | | |
| 24.8 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 0,0051 | 0,0714 | 21562,00 | | | 1539,53 | | | |
| 24.9 | 235-201-0101 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 0,24 | 3,36 | 473,00 | | | 1589,28 | | | |
| 24.10 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,59 | 8,26 | 165,00 | | | 1362,90 | | | |
| 25 | 235-103-0210 РСНБ РК 2015 | Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, T от -15°C до -5°C, теплостойкость от +80°C до +95°C ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка СП - 8% | м2 | 9,1 | | 740,00 | -- | 6734,00 | -- | 6734,00 | -- | 7272,72 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 538,72 | |
| 26 | 235-103-0121 РСНБ РК 2015 | Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°C до 0°C, теплостойкость от +70°C до +85°C ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,5, полиэстер, крошка/пленка СП - 8% | м2 | 11,9 | | 720,00 | -- | 8568,00 | -- | 8568,00 | -- | 9253,44 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 685,44 | |
| 27 | 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015 | Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР - 92%; СП - 8% Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их | м2 покрытия | 19,2 | | 1358,55 | 14,97 | 26084,16 | 287,42 | 509,19 | 23341,74 | 53379,97 |
| | | | | | | 1317,06 | 4,37 | 25287,55 | 83,90 | | 3954,07 | |
| 27.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3) | чел-ч | 0,972 | 18,6624 | 1355,00 | | 25287,55 | | | | |
| 27.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0027 | 0,0518 | | | | | | | |
| 27.3 | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,002 | 0,0384 | | 6329,00 | 243,03 | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,0384 | | 1619,00 | 62,17 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|---|--|--|-----------------|--------------------|------------------|-----------|--------------------|------------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 27.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0007 0,01344 | 0,01344 | | 3298,00 1619,00 | 44,33 21,76 | | | | |
| 27.5 | 261-102-0217 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,12 | 2,304 | 105,00 | | | 241,92 | | | |
| 27.6 | 217-108-0302 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 0,04 | 0,768 | 348,00 | | | 267,26 | | | |
| 28 | 214-105-0103 РСНБ РК 2015 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм <i>СП - 8%</i> | т | 0,120576 | | 693247,00 | -- | 83588,95 | -- | 83588,95 | -- | 90276,07 |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | | 1838314,06 | 56654,57 | 1561189,00 | 230928,15 | 2234781,58 |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | 1838314,06 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | 724741,84 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | 236015,10 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | 759651,31 | | | | |
| Местные материалы | | | Тенге | | | | | 76795,78 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | | 230928,16 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | | 165539,37 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | 2234781,59 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | | 160,16 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | | 236015,10 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | | 2234781,59 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | | 160,16 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | | 236015,10 | | | |
| РАЗДЕЛ 3. СТЕНЫ/лист 8,9/ | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Фасад здания. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм <i>НР - 80%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Подгонка и крепление плит утеплителя 2. Подгонка и закрепление пароизоляционной мембраны | м2 | 145 | | 564,50 | 3,56 | 81852,50 | 516,20 | 34104,00 | 37930,84 | 129366,01 |
| | | | | | | 325,74 | 1,25 | 47232,30 | 181,25 | | 9582,67 | |
| 29.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1) | чел-ч | 0,2357 | 34,1765 | 1382,00 | | 47232,30 | | | | |
| 29.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00054 | 0,0783 | | | | | | | |
| 29.3 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,00054 0,00054 | 0,0783 0,0783 | | 5415,00 2312,00 | 423,99 181,03 | | | | |
| 29.4 | 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0351 | 5,0895 | | 18,00 | 91,61 | | | | |
| 29.5 | 217-109-0108 | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм x 200 мм | шт. | 8,4 | 1218 | 28,00 | | | 34104,00 | | | |
| 30 | 234-101-0205 РСНБ РК 2015 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130/Rockwool пластер баттс/ | м3 | 15,225 | | 43126,00 | -- | 656593,35 | -- | 656593,35 | -- | 709120,82 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|--|---------------------------------------|------------------|--------------------|----------------|------------------------|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | 52527,47 | |
| 31 | 1126-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Поверхности плоские и криволинейные. Устройство каркаса изоляции из сетки НР - 76%; СП - 8% Состав работ: 1. Резка проволочной сетки 2. Установка каркаса из готовой сетки с креплением | м2 изолируемой поверхности | 190 | 190,36 151,76 | 18,47 9,07 | 36168,40 28834,40 | 3509,30 1723,30 | 3824,70 | 23223,85 4751,38 | 64143,63 |
| 31.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3) | чел-ч | 0,112 | 21,28 | 1355,00 | 28834,40 | | | | |
| 31.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0056 | 1,064 | | | | | | |
| 31.3 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0056 0,0056 | 1,064 1,064 | | 3298,00 1619,00 | 3509,07 1722,62 | | | |
| 31.4 | 214-209-0102 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм | кг | 0,03 | 5,7 | 671,00 | | | 3824,70 | | |
| 32 | 214-402-0202 РСНБ РК 2015 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, оцинкованная ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 0,9 мм СП - 8% | м2 | 199,5 | 813,00 | -- | 162193,50 | -- | 162193,50 | -- | 175168,98 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 12975,48 | |
| 33 | 1115-0201-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Стены гладкие. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню НР - 80%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка поверхностей 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием 3. Уход за штукатуркой 4. Прочистка декоративного слоя стальными щетками и промывка водой с кислотой | м2 оштукатуриваемой поверхности | 145 | 3005,45 2403,83 | 39,41 32,52 | 435790,25 348555,35 | 5714,45 4715,40 | 81520,45 | 282616,60 57472,55 | 775879,40 |
| 33.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2) | чел-ч | 1,43 | 207,35 | 1681,00 | 348555,35 | | | | |
| 33.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,024 | 3,48 | | | | | | |
| 33.3 | 3105-0402-0302 | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 0,055 | 7,975 | | 62,00 | 494,45 | | | |
| 33.4 | 3103-0205-0202 | Растворонасосы, 3 м3/ч в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,024 0,024 | 3,48 3,48 | | 1500,00 1355,00 | 5220,00 4715,40 | | | |
| 33.5 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,022 | 3,19 | 25089,00 | | | 80033,91 | | |
| 33.6 | 261-107-0375 | Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95 | т | 0,00035 | 0,05075 | 28561,00 | | | 1449,47 | | |
| 33.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,0122 | 1,769 | 21,00 | | | 37,15 | | |
| 34 | 212-401-0110 РСНБ РК 2015 | Раствор декоративный СП - 8% | м3 | 1,015 | 28070,00 | -- | 28491,05 | -- | 28491,05 | -- | 30770,33 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2279,28 | |
| 35 | 1115-0108-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Слив наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство | м | 20 | 1943,61 | 5,89 | 38872,20 | 117,80 | 27701,60 | 8864,48 | 51555,61 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|--|--|---|--------------|-------------|-----------|---------------|----------|-------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| | | HP - 80%; СП - 8% Состав работ: 1. Выгрузка, перенос и подача заготовок из металлических листов 2. Крепление нижнего отлива 3. Герметизация швов силиконовым герметиком | | | 552,64 | 1,39 | 11052,80 | 27,80 | | 3818,93 | | |
| 35.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2) | чел-ч | 0,3925 | 7,85 | 1408,00 | | 11052,80 | | | | |
| 35.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0006 | 0,012 | | | | | | | |
| 35.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0675 | 1,35 | | 12,00 | | 16,20 | | | |
| 35.4 | 3403-0302-0501 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0038 | 0,076 | | 16,00 | | 1,22 | | | |
| 35.5 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0006 | 0,012 | | 5415,00 | | 64,98 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0006 | 0,012 | | 2312,00 | | 27,74 | | | |
| 35.6 | 3403-0101-0101 | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,0075 | 0,15 | | 236,00 | | 35,40 | | | |
| 35.7 | 222-529-0501 | Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КЛГ размерами 40 мм х 40 мм | м | 1,05 | 21 | 619,00 | | | | 12999,00 | | |
| 35.8 | 261-105-0601 | Герметик силиконовый, 310 мл | шт. | 0,043 | 0,86 | 952,00 | | | 818,72 | | | |
| 35.9 | 261-107-0998 | Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм | шт. | 1,37 | 27,4 | 1,00 | | | 27,40 | | | |
| 35.10 | 261-107-0815 | Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием | м | 1,05 | 21 | 656,00 | | | | 13776,00 | | |
| 35.11 | 261-107-0996 | Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень | кг | 0,003151 | 0,06302 | 1276,00 | | | 80,41 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | Тенге | | | | | 1439961,25 | 9857,75 | 994428,65 | 352635,77 | 1936004,78 |
| | | | | | | | | 435674,85 | 6647,75 | -- | 143407,76 | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | 1439961,25 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | 147150,75 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | 442322,60 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | 818786,85 | | | | |
| Местные материалы | | | Тенге | | | | | 28491,05 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | | 352635,77 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | | 143407,76 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | 1936004,78 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | | 275,29 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | | 442322,60 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | Тенге | | | | | 1936004,78 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | | 275,29 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | | 442322,60 | | | |
| РАЗДЕЛ 4. ПРОЕМЫ | | | | | | | | | | | | |
| Подраздел 1. ОКНА/лист 6/ | | | | | | | | | | | | |
| 36 | 1110-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих HP - 90%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем | м2 | 7,45 | | 2642,86 | 197,87 | 19689,31 | 1474,13 | 8417,91 | 9479,46 | 31502,27 |
| | | | | | | 1315,07 | 98,72 | 9797,27 | 735,46 | | 2333,50 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|-------------|---|--|------------|--------------|---------------|----------------|---------|-----------|-------|----------------|---------|-----------|
| | | 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов | | | | | | | | | | |
| 36.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2) | чел-ч | 0,934 | 6,9583 | 1408,00 | | 9797,27 | | | | |
| 36.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0659 | 0,491 | | | | | | | |
| 36.3 | 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0302 | 0,22499 | | 2514,00 | 565,62 | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0302 | 0,22499 | | 1355,00 | 304,86 | | | | |
| 36.4 | 3403-0302-0501 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0962 | 0,71669 | | 16,00 | 11,47 | | | | |
| 36.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0357 | 0,265965 | | 3298,00 | 877,15 | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0357 | 0,265965 | | 1619,00 | 430,60 | | | | |
| 36.6 | 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,1482 | 1,10409 | | 18,00 | 19,87 | | | | |
| 36.7 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,66 | 4,917 | 1712,00 | | | | 8417,90 | | |
| 37 | 223-102-0306 РСНБ РК 2015 | Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой СП - 8% | м2 | 7,45 | | 18999,00 | -- | 141542,55 | -- | 141542,55 | -- | 152865,95 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 11323,40 | | |
| 38 | 1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8 | Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР - 90%; СП - 8% Состав работ: 1. Заведение подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню 2. Фиксация подоконника с помощью клиньев 3. Обработка швов и пустот пеной | м | 7,65 | | 1302,06 | 5,95 | 9960,76 | 45,52 | 7718,77 | 1997,27 | 12914,67 |
| | | | | | | 287,12 | 2,97 | 2196,47 | 22,72 | | 956,64 | |
| 38.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3) | чел-ч | 0,2119 | 1,621 | 1355,00 | | 2196,47 | | | | |
| 38.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0019 | 0,0145 | | | | | | | |
| 38.3 | 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0004 | 0,00306 | | 2514,00 | 7,69 | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,00306 | | 1355,00 | 4,15 | | | | |
| 38.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0015 | 0,011475 | | 3298,00 | 37,84 | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0015 | 0,011475 | | 1619,00 | 18,58 | | | | |
| 38.5 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,566 | 4,3299 | 1712,00 | | | | 7412,79 | | |
| 38.6 | 261-107-0824 | Клинья пластиковые монтажные | шт. | 4 | 30,6 | 10,00 | | | | 306,00 | | |
| 39 | 223-501-0115 РСНБ РК 2015 | Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 300 мм СП - 8% | м | 7,65 | | 2001,00 | -- | 15307,65 | -- | 15307,65 | -- | 16532,26 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 1224,61 | | |
| 40 | 1115-0108-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР - 80%; СП - 8% | м | 7,65 | | 1943,61 | 5,89 | 14868,62 | 45,05 | 10595,87 | 3390,66 | 19720,03 |
| | | | | | | 552,64 | 1,39 | 4227,70 | 10,63 | | 1460,74 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------------------------------|---|--|-----------|-------------|---------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|------------------|------------------|
| | | Состав работ: 1. Выгрузка, перенос и подача заготовок из металлических листов 2. Крепление нижнего отлива 3. Герметизация швов силиконовым герметиком | | | | | | | | | |
| 40.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2) | чел-ч | 0,3925 | 3,0026 | 1408,00 | | 4227,70 | | | |
| 40.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0006 | 0,0046 | | | | | | |
| 40.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0675 | 0,516375 | | 12,00 | | 6,20 | | |
| 40.4 | 3403-0302-0501 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0038 | 0,02907 | | 16,00 | | 0,47 | | |
| 40.5 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0006 | 0,00459 | | 5415,00 | | 24,85 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0006 | 0,00459 | | 2312,00 | | 10,61 | | |
| 40.6 | 3403-0101-0101 | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,0075 | 0,057375 | | 236,00 | | 13,54 | | |
| 40.7 | 222-529-0501 | Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КППГ размерами 40 мм х 40 мм | м | 1,05 | 8,0325 | 619,00 | | | | 4972,12 | |
| 40.8 | 261-105-0601 | Герметик силиконовый, 310 мл | шт. | 0,043 | 0,32895 | 952,00 | | | | 313,16 | |
| 40.9 | 261-107-0998 | Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм | шт. | 1,37 | 10,4805 | 1,00 | | | | 10,48 | |
| 40.10 | 261-107-0815 | Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием | м | 1,05 | 8,0325 | 656,00 | | | | 5269,32 | |
| 40.11 | 261-107-0996 | Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень | кг | 0,003151 | 0,024105 | 1276,00 | | | | 30,76 | |
| ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | | | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 16221,44 | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | 1564,70 | | |
| | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 768,81 | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | | | | 183582,73 | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 14867,39 |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 17298,89 |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | | | | 233535,17 |
| Подраздел 2. ДВЕРИ/лист 6/ | | | | | | | | | | | |
| 41 | 1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах | м2 | 3,3 | | | | | | | |
| | | <i>НР - 69%; СП - 8%</i> | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем 2. Установка дверной коробки в проем 3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки 4. Сверление отверстий для установки анкеров 5. Установка анкеров 6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной 7. Навешивание дверного полотна на коробку с выверкой в проектное положение | | | | | | | | | |
| | | | | | | 3167,44 | 57,28 | 10452,55 | 189,03 | 1567,33 | 6059,42 |
| | | | | | | 2635,21 | 25,93 | 8696,19 | 85,57 | | 1320,96 |
| | | | | | | | | | | | 17832,92 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|-------|--|---|----------|---------|----------|-----------|---------|-----------|--------|-----------|----------|-----------|
| | | 8. Проверка механизмов дверного замка | | | | | | | | | | |
| 41.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3.2) | чел-ч | 1,8716 | 6,1763 | 1408,00 | | 8696,19 | | | | |
| 41.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0147 | 0,0485 | | | | | | | |
| 41.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0842 | 0,27786 | | 12,00 | | 3,33 | | | |
| 41.4 | 3403-0202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,0082 | 0,02706 | | 27,00 | | 0,73 | | | |
| 41.5 | 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0048 | 0,01584 | | 2514,00 | | 39,82 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0048 | 0,01584 | | 1355,00 | | 21,46 | | | |
| 41.6 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0049 | 0,01617 | | 5415,00 | | 87,56 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0049 | 0,01617 | | 2312,00 | | 37,39 | | | |
| 41.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,005 | 0,0165 | | 3298,00 | | 54,42 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,005 | 0,0165 | | 1619,00 | | 26,71 | | | |
| 41.8 | 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,053 | 0,1749 | | 18,00 | | 3,15 | | | |
| 41.9 | 215-202-0603 | Брусok обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,00044 | 0,001452 | 100670,00 | | | | 146,17 | | |
| 41.10 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,18 | 0,594 | 1712,00 | | | | 1016,93 | | |
| 41.11 | 217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный | кг | 0,3901 | 1,28733 | 314,00 | | | | 404,22 | | |
| 42 | 223-207-0204 РСНБ РК 2015 | Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой двухполюсный | м2 | 3,3 | | 53987,00 | -- | 178157,10 | -- | 178157,10 | -- | 192409,67 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 14252,57 | |
| 43 | 1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Доводчики дверные. Установка | шт. | 1 | | 1540,36 | 2,04 | 1540,36 | 2,04 | -- | 1061,44 | 2809,94 |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | | 1538,32 | -- | 1538,32 | -- | | 208,14 | |
| | | Состав работ: 1. Сверление отверстий 2. Установка доводчика 3. Регулировка доводчика | | | | | | | | | | |
| 43.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3.3) | чел-ч | 1,072 | 1,072 | 1435,00 | | 1538,32 | | | | |
| 43.2 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,1698 | 0,1698 | | 12,00 | | 2,04 | | | |
| 44 | 223-502-0102 РСНБ РК 2015 | Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг | комплект | 1 | | 5902,00 | -- | 5902,00 | -- | 5902,00 | -- | 6374,16 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 472,16 | |
| 45 | 1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Блоки дверные стальные двухполюсные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах | м2 | 2,1 | | 3167,44 | 57,28 | 6651,62 | 120,29 | 997,39 | 3855,99 | 11348,22 |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | | 2635,21 | 25,93 | 5533,94 | 54,45 | | 840,61 | |
| | | Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем 2. Установка дверной коробки в проем | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|-----------------------|--|--|----------|---------|----------|-----------|---------|----------|--------|----------|---------|-----------|
| | | 3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки 4. Сверление отверстий для установки анкеров 5. Установка анкеров 6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной 7. Навешивание дверного полотна на коробку с выверкой в проектное положение 8. Проверка механизмов дверного замка | | | | | | | | | | |
| 45.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3.2) | чел-ч | 1,8716 | 3,9304 | 1408,00 | | 5533,94 | | | | |
| 45.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0147 | 0,0309 | | | | | | | |
| 45.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0842 | 0,17682 | | 12,00 | | 2,12 | | | |
| 45.4 | 3403-0202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,0082 | 0,01722 | | 27,00 | | 0,46 | | | |
| 45.5 | 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0048 | 0,01008 | | 2514,00 | | 25,34 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0048 | 0,01008 | | 1355,00 | | 13,66 | | | |
| 45.6 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0049 | 0,01029 | | 5415,00 | | 55,72 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0049 | 0,01029 | | 2312,00 | | 23,79 | | | |
| 45.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,005 | 0,0105 | | 3298,00 | | 34,63 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,005 | 0,0105 | | 1619,00 | | 17,00 | | | |
| 45.8 | 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,053 | 0,1113 | | 18,00 | | 2,00 | | | |
| 45.9 | 215-202-0603 | Брусек обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,00044 | 0,000924 | 100670,00 | | | 93,02 | | | |
| 45.10 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,18 | 0,378 | 1712,00 | | | 647,14 | | | |
| 45.11 | 217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный | кг | 0,3901 | 0,81921 | 314,00 | | | 257,23 | | | |
| 46 | 223-207-0203 РСНБ РК 2015 | Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однополюсный СП - 8% | м2 | 2,1 | | 45546,00 | -- | 95646,60 | -- | 95646,60 | -- | 103298,33 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 7651,73 | | |
| 47 | 1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Доводчики дверные. Установка НР - 69%; СП - 8% Состав работ: 1. Сверление отверстий 2. Установка доводчика 3. Регулировка доводчика | шт. | 1 | | 1540,36 | 2,04 | 1540,36 | 2,04 | -- | 1061,44 | 2809,94 |
| | | | | | | 1538,32 | -- | 1538,32 | -- | | 208,14 | |
| 47.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3.3) | чел-ч | 1,072 | 1,072 | 1435,00 | | 1538,32 | | | | |
| 47.2 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,1698 | 0,1698 | | 12,00 | | 2,04 | | | |
| 48 | 223-502-0102 РСНБ РК 2015 | Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг СП - 8% | комплект | 1 | | 5902,00 | -- | 5902,00 | -- | 5902,00 | -- | 6374,16 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 472,16 | | |
| ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2 | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|------------------------------------|-------|---|---|---|----------|--------|-----------|----------|-----------|
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 17306,77 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 313,40 | | | |
| | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | | | | 140,02 | | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | | | 288172,42 | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 12038,29 | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 25426,47 | |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | | | | 343257,35 |

Подраздел 3. АНТИВАНДАЛЬНАЯ РЕШЕТКИ/лист 6/

| РЕШЕТКА Р-1-2шт | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--|---|------------------|--------------|----------------------|--------------------|----------------------|------------------|---------|---------------------|----------|
| 49 | 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР - 69%; СП - 8% Состав работ: 1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | т конструкций | 0,3112 | 70751,80 63143,00 | 2632,22 585,05 | 22017,96 19650,10 | 819,15 182,07 | 1548,71 | 13684,20 2856,17 | 38558,33 |
| 49.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3) | чел-ч | 46,6 | 14,5019 | 1355,00 | 19650,10 | | | | |
| 49.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,0965 | | | | | | |
| 49.3 | 3106-0103-0101 | Выпрямители сварочные однополюсные с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 1,75 | 0,5446 | 264,00 | | 143,77 | | | |
| 49.4 | 3403-0202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,41 | 0,127592 | 28,00 | | 3,57 | | | |
| 49.5 | 3105-0402-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 9,08 | 2,825696 | 89,00 | | 251,49 | | | |
| 49.6 | 3106-0103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 0,14 | 0,043568 | 158,00 | | 6,88 | | | |
| 49.7 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,12 0,12 | 0,037344 0,037344 | 5415,00 2312,00 | | 202,22 86,34 | | | |
| 49.8 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,19 0,19 | 0,059128 0,059128 | 3298,00 1619,00 | | 195,00 95,73 | | | |
| 49.9 | 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,86 | 0,578832 | 28,00 | | 16,21 | | | |
| 49.10 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,009336 | 70,00 | | | 0,65 | | |
| 49.11 | 214-214-0108 | 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 | 10 м | 0,0187 | 0,005819 | 5615,00 | | | 32,68 | | |
| 49.12 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,0033 | 0,001027 | 647579,00 | | | 665,04 | | |
| 49.13 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 1,5 | 0,4668 | 400,00 | | | 186,72 | | |
| 49.14 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,45 | 0,14004 | 165,00 | | | 23,11 | | |
| 49.15 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000031 | 1863700,00 | | | 58,00 | | |
| 49.16 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0014 | 0,000436 | 219538,00 | | | 95,65 | | |
| 49.17 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталева ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000096 | 439993,00 | | | 42,45 | | |
| 49.18 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000187 | 651547,00 | | | 121,66 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------|--|--|------------------|--------------|----------------------|-----------|--------------------|----------|----------|---------------------|----------|-----------|
| 49.19 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полк из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,000604 | 532604,00 | | | | 321,55 | | |
| 49.20 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,003112 | 392,00 | | | | 1,22 | | |
| 50 | 1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу <i>НР - 69%; СП - 8%</i> | т конструкций | 0,3112 | | 195825,43 | 42942,52 | 60940,87 | 13363,71 | 1728,38 | 35080,21 | 103702,77 |
| | | | | | | 147329,00 | 16041,46 | 45848,78 | 4992,10 | | 7681,69 | |
| 50.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4) | чел-ч | 91 | 28,3192 | 1619,00 | | 45848,78 | | | | |
| 50.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 7,34 | 2,2842 | | | | | | | |
| 50.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,3 | 0,09336 | | 12,00 | | | 1,12 | | |
| 50.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 6 6 | 1,8672 1,8672 | | 5788,00 2312,00 | | | 10807,35 4316,97 | | |
| 50.5 | 3403-0202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 1,1 | 0,34232 | | 28,00 | | | 9,58 | | |
| 50.6 | 3401-0304-0101 | Пресс-ножницы комбинированные в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,84 0,84 | 0,261408 0,261408 | | 1758,00 1619,00 | | | 459,56 423,22 | | |
| 50.7 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 27,3 | 8,49576 | | 168,00 | | | 1427,29 | | |
| 50.8 | 3301-0201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,5 0,5 | 0,1556 0,1556 | | 4178,00 1619,00 | | | 650,10 251,92 | | |
| 50.9 | 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1 | 0,3112 | | 28,00 | | | 8,71 | | |
| 50.10 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 2,6 | 0,80912 | 400,00 | | | | 323,65 | | |
| 50.11 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,5 | 0,1556 | 165,00 | | | | 25,67 | | |
| 50.12 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0215 | 0,006691 | 206112,00 | | | | 1379,05 | | |
| 51 | 214-201-0102 РСНБ РК 2015 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм/50x5/ <i>СП - 8%</i> | т | 0,107 | | 424901,00 | -- | 45464,41 | -- | 45464,41 | -- | 49101,56 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3637,15 | |
| 52 | 214-201-0302 РСНБ РК 2015 | Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм/65x50x5/ <i>СП - 8%</i> | т | 0,124 | | 424902,00 | -- | 52687,85 | -- | 52687,85 | -- | 56902,88 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4215,03 | |
| 53 | 214-210-0101 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.10мм/ <i>СП - 8%</i> | т | 0,0802 | | 349485,00 | -- | 28028,70 | -- | 28028,70 | -- | 30271,00 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2242,30 | |
| 54 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз <i>НР - 69%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов | м2 | 9,336 | | 100,82 | 2,69 | 941,26 | 25,12 | 409,94 | 351,34 | 1396,01 |
| | | | | | | 54,22 | 0,32 | 506,20 | 2,99 | | 103,41 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
|------------------------|--|--|------------------|------------------|----------------------|-----------|----------------------|-------------------|----------------------|------------------|------------------|---------------------|----------|
| | | 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества | | | | | | | | | | | |
| 54.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7) | чел-ч | 0,0295 | 0,2754 | 1838,00 | | 506,20 | | | | | |
| 54.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0019 | | | | | | | | |
| 54.3 | 3105-0402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0001 | 0,000934 | | 27,00 | | 0,03 | | | | |
| 54.4 | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0001 0,0001 | 0,000934 0,000934 | | 5271,00 1619,00 | | 4,92 1,51 | | | | |
| 54.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0001 0,0001 | 0,000934 0,000934 | | 3298,00 1619,00 | | 3,08 1,51 | | | | |
| 54.6 | 3104-0301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0112 | 0,104563 | | 163,00 | | 17,04 | | | | |
| 54.7 | 261-107-0397 | Ксилон нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000015 | 0,00014 | 287630,00 | | | | 40,28 | | | |
| 54.8 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00009 | 0,00084 | 439993,00 | | | | 369,70 | | | |
| 55 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества | м2 | | 9,336 | | 169,35 63,38 | 3,84 0,65 | 1581,05 591,72 | 35,85 6,07 | 953,48 159,48 | 412,47 159,48 | 2153,00 |
| 55.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5) | чел-ч | 0,0426 | 0,3977 | 1488,00 | | 591,72 | | | | | |
| 55.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0037 | | | | | | | | |
| 55.3 | 3105-0402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0002 | 0,001867 | | 27,00 | | 0,05 | | | | |
| 55.4 | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0002 0,0002 | 0,001867 0,001867 | | 5271,00 1619,00 | | 9,84 3,02 | | | | |
| 55.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0002 0,0002 | 0,001867 0,001867 | | 3298,00 1619,00 | | 6,16 3,02 | | | | |
| 55.6 | 3104-0301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,013 | 0,121368 | | 163,00 | | 19,78 | | | | |
| 55.7 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 0,000261 | 379074,00 | | | | 99,09 | | | |
| 55.8 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00018 | 0,00168 | 508438,00 | | | | 854,42 | | | |
| РЕШЕТКА Р-2-2шт | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР - 69%; СП - 8% Состав работ: 1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей | т конструкций | | 0,3722 | | 70751,80 63143,00 | 2632,22 585,05 | 26333,82 23501,82 | 979,72 217,76 | 1852,28 | 16366,51 3416,03 | 46116,36 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|-------|--|---|------------------|---------|----------|------------|------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------|---------------------|-----------|
| | | 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | | | | | | | | | | | |
| 56.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3) | чел-ч | 46,6 | 17,3445 | 1355,00 | | 23501,82 | | | | | |
| 56.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,1154 | | | | | | | | |
| 56.3 | 3106-0103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 1,75 | 0,65135 | | 264,00 | | | 171,96 | | | |
| 56.4 | 3403-0202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,41 | 0,152602 | | 28,00 | | | 4,27 | | | |
| 56.5 | 3105-0402-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 9,08 | 3,379576 | | 89,00 | | | 300,78 | | | |
| 56.6 | 3106-0103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 0,14 | 0,052108 | | 158,00 | | | 8,23 | | | |
| 56.7 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,12 | 0,044664 | | 5415,00 | | | 241,86 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,12 | 0,044664 | | 2312,00 | | | 103,26 | | | |
| 56.8 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,19 | 0,070718 | | 3298,00 | | | 233,23 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,19 | 0,070718 | | 1619,00 | | | 114,49 | | | |
| 56.9 | 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,86 | 0,692292 | | 28,00 | | | 19,38 | | | |
| 56.10 | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,011166 | 70,00 | | | | | 0,78 | | |
| 56.11 | 214-214-0108 | 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 | 10 м | 0,0187 | 0,00696 | 5615,00 | | | | | 39,08 | | |
| 56.12 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,0033 | 0,001228 | 647579,00 | | | | | 795,40 | | |
| 56.13 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 1,5 | 0,5583 | 400,00 | | | | | 223,32 | | |
| 56.14 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,45 | 0,16749 | 165,00 | | | | | 27,64 | | |
| 56.15 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000037 | 1863700,00 | | | | | 69,37 | | |
| 56.16 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0014 | 0,000521 | 219538,00 | | | | | 114,40 | | |
| 56.17 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталева ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000115 | 439993,00 | | | | | 50,77 | | |
| 56.18 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000223 | 651547,00 | | | | | 145,50 | | |
| 56.19 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 0,000722 | 532604,00 | | | | | 384,58 | | |
| 56.20 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,003722 | 392,00 | | | | | 1,46 | | |
| 57 | 1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу HP - 69%; СП - 8% | т конструкций | | 0,3722 | | 195825,43 147329,00 | 42942,52 16041,46 | 72886,23 54835,85 | 15983,20 5970,63 | 2067,18 | 41956,47 9187,42 | 124030,12 |
| 57.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4) | чел-ч | 91 | 33,8702 | 1619,00 | | 54835,85 | | | | | |
| 57.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 7,34 | 2,7319 | | | | | | | | |
| 57.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,3 | 0,11166 | | 12,00 | | | 1,34 | | | |
| 57.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 6 | 2,2332 | | 5788,00 | | | 12925,76 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 6 | 2,2332 | | 2312,00 | | | 5163,16 | | | |
| 57.5 | 3403-0202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 1,1 | 0,40942 | | 28,00 | | | 11,46 | | | |
| 57.6 | 3401-0304-0101 | Пресс-ножницы комбинированные | маш.-ч | 0,84 | 0,312648 | | 1758,00 | | | 549,64 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,84 | 0,312648 | | 1619,00 | | | 506,18 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------------|--------------------------------|---|----------|----------------|-----------------|------------------|---------|----------|---------|----------------|---------|----------|
| 57.7 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 27,3 | 10,16106 | | 168,00 | | 1707,06 | | | |
| 57.8 | 3301-0201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,5 | 0,1861 | | 4178,00 | | 777,53 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,5 | 0,1861 | | 1619,00 | | 301,30 | | | |
| 57.9 | 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1 | 0,3722 | | 28,00 | | 10,42 | | | |
| 57.10 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 2,6 | 0,96772 | 400,00 | | | | 387,09 | | |
| 57.11 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,5 | 0,1861 | 165,00 | | | | 30,71 | | |
| 57.12 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0215 | 0,008002 | 206112,00 | | | | 1649,37 | | |
| 58 | 214-201-0102 РСНБ РК 2015 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм/50x5/ СП - 8% | т | 0,1274 | | 424901,00 | -- | 54132,39 | -- | 54132,39 | -- | 58462,98 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4330,59 | |
| 59 | 214-201-0302 РСНБ РК 2015 | Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм/65x50x5/ СП - 8% | т | 0,1474 | | 424902,00 | -- | 62630,55 | -- | 62630,55 | -- | 67640,99 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 5010,44 | |
| 60 | 214-210-0101 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.10мм/ СП - 8% | т | 0,0974 | | 349485,00 | -- | 34039,84 | -- | 34039,84 | -- | 36763,03 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2723,19 | |
| 61 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества | м2 | 11,166 | | 100,82 | 2,69 | 1125,76 | 30,03 | 490,31 | 420,21 | 1669,64 |
| | | | | | | 54,22 | 0,32 | 605,42 | 3,57 | | 123,68 | |
| 61.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7) | чел-ч | 0,0295 | 0,3294 | 1838,00 | | 605,42 | | | | |
| 61.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0022 | | | | | | | |
| 61.3 | 3105-0402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0001 | 0,00117 | | 27,00 | | 0,03 | | | |
| 61.4 | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,00117 | | 5271,00 | | 5,89 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,00117 | | 1619,00 | | 1,81 | | | |
| 61.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,00117 | | 3298,00 | | 3,68 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,00117 | | 1619,00 | | 1,81 | | | |
| 61.6 | 3104-0301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0112 | 0,125059 | | 163,00 | | 20,38 | | | |
| 61.7 | 261-107-0397 | Ксилон нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000015 | 0,000167 | 287630,00 | | | | 48,18 | | |
| 61.8 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00009 | 0,001005 | 439993,00 | | | | 442,17 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--|--|-----------------|------------------|----------------------|--------------|--------------------|---------------|-----------|------------------|------------|
| 62 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмальями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества | м2 | 11,166 | 169,35 63,38 | 3,84 0,65 | 1890,96 707,70 | 42,88 7,26 | 1140,38 | 493,32 190,74 | 2575,02 |
| 62.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5) | чел-ч | 0,0426 | 0,4757 | 1488,00 | | 707,70 | | | |
| 62.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0045 | | | | | | |
| 62.3 | 3105-0402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0002 | 0,002233 | | 27,00 | 0,06 | | | |
| 62.4 | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0002 0,0002 | 0,002233 0,002233 | | 5271,00 1619,00 | 11,77 3,62 | | | |
| 62.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0002 0,0002 | 0,002233 0,002233 | | 3298,00 1619,00 | 7,37 3,62 | | | |
| 62.6 | 3104-0301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,013 | 0,145158 | | 163,00 | 23,66 | | | |
| 62.7 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 0,000313 | 379074,00 | | | 118,52 | | |
| 62.8 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00018 | 0,00201 | 508438,00 | | | 1021,90 | | |
| ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3 | | | | | | | | | | | |
| Зарплата рабочих строителей | | | Тенге | | | | 146247,59 | | | | |
| Затраты на эксплуатацию машин | | | Тенге | | | | | 31279,66 | | | |
| - в том числе: Зарплата машинистов | | | Тенге | | | | | 11382,45 | | | |
| Материалы, изделия и конструкции | | | Тенге | | | | | | 287174,39 | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | | | | 108764,73 | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | | | | 45877,32 | |
| ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3 | | | Тенге | | | | | | | | 619343,70 |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | | Тенге | | | | 971863,13 | 33157,76 | 758929,57 | 135670,41 | 1196136,23 |
| | | | | | | | 179775,80 | 12291,28 | -- | 88602,68 | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 483891,66 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 29726,64 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 19421,18 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 433833,94 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 16544,73 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 40034,90 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 540471,29 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 13,58 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 19421,18 | | | |
| Стоимость металломонтажных работ | | | Тенге | | | | 487971,47 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 9761,26 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 172645,90 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|--------|---|---|---|------------|-----------|----|----|--------|
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 285607,70 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 119125,68 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 48567,78 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 655664,93 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 111,59 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 172645,90 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 1196136,22 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 125,18 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 192067,08 | | | |

РАЗДЕЛ 5. ПОЛЫ/лист 6/

| | | | | | | | | | | | | |
|------|---------------------------------------|---|-----------------|------------------|------------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------|---------------------|----------|
| 63 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство до толщ.30мм <i>НР - 94%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой | м2 стяжки | 53 | | 936,18 419,37 | 33,29 17,21 | 49617,54 22226,61 | 1764,37 912,13 | 25626,56 | 21750,42 5709,44 | 77077,39 |
| 63.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2) | чел-ч | 0,356 | 18,868 | 1178,00 | | 22226,61 | | | | |
| 63.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0127 | 0,6731 | | | | | | | |
| 63.3 | 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0127 0,0127 | 0,6731 0,6731 | | 2514,00 | | 1692,17 | | 912,05 | |
| 63.4 | 3104-0101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,0907 | 4,8071 | | 15,00 | | 72,11 | | | |
| 63.5 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | м3 | 0,0204 | 1,0812 | 23666,00 | | | | 25587,68 | | |
| 63.6 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,035 | 1,855 | 21,00 | | | | 38,95 | | |
| 64 | 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до толщ.40мм <i>НР - 94%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора | м2 стяжки | 53 | | 526,02 20,72 | 22,51 11,38 | 27879,06 1098,16 | 1193,03 603,14 | 25587,87 | 1599,22 2358,26 | 31836,54 |
| 64.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2) | чел-ч | 0,0176 | 0,9328 | 1178,00 | | 1098,16 | | | | |
| 64.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0084 | 0,4452 | | | | | | | |
| 64.3 | 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0084 0,0084 | 0,4452 0,4452 | | 2514,00 | | 1119,23 | | 603,25 | |
| 64.4 | 3104-0101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,0928 | 4,9184 | | 15,00 | | 73,78 | | | |
| 64.5 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | м3 | 0,0204 | 1,0812 | 23666,00 | | | | 25587,68 | | |
| 65 | 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015 | Слой подстилающие и набетонки. Армирование <i>НР - 91%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Установка арматуры | т | 0,07632 | | 18269,32 16646,00 | 1591,96 726,10 | 1394,31 1270,42 | 121,50 55,42 | 2,39 | 1206,51 208,07 | 2808,89 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------|--|--|-------------|---------|----------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|----------|-----------|
| 65.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3) | чел-ч | 11,6 | 0,8853 | 1435,00 | | 1270,42 | | | | |
| 65.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,38 | 0,029 | | | | | | | |
| 65.3 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,16 | 0,012211 | | 5415,00 | | 66,12 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,16 | 0,012211 | | 2312,00 | | 28,23 | | | |
| 65.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,22 | 0,01679 | | 3298,00 | | 55,37 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,22 | 0,01679 | | 1619,00 | | 27,18 | | | |
| 65.5 | 261-102-0220 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,28 | 0,02137 | 112,00 | | | | 2,39 | | |
| 66 | 214-403-0101 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,07632 | | 441876,00 | -- | 33723,98 | -- | 33723,98 | -- | 36421,90 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 2697,92 | |
| 67 | 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22 | Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство | м2 покрытия | 53 | | 2201,06 | 22,83 | 116656,18 | 1209,99 | 13286,04 | 96499,35 | 230207,97 |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | | 1927,55 | 9,41 | 102160,15 | 498,73 | | 17052,44 | |
| | | Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия | | | | | | | | | | |
| 67.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2) | чел-ч | 1,369 | 72,557 | 1408,00 | | 102160,15 | | | | |
| 67.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0055 | 0,2915 | | | | | | | |
| 67.3 | 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0023 | 0,1219 | | 2514,00 | | 306,46 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0023 | 0,1219 | | 1355,00 | | 165,17 | | | |
| 67.4 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0016 | 0,0848 | | 5415,00 | | 459,19 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0016 | 0,0848 | | 2312,00 | | 196,06 | | | |
| 67.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0016 | 0,0848 | | 3298,00 | | 279,67 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0016 | 0,0848 | | 1619,00 | | 137,29 | | | |
| 67.6 | 3403-0501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,0224 | 1,1872 | | 116,00 | | 137,72 | | | |
| 67.7 | 3104-0202-0202 | Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0,0233 | 1,2349 | | 22,00 | | 27,17 | | | |
| 67.8 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,02 | 1,06 | 90,00 | | | | 95,40 | | |
| 67.9 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,0014 | 0,0742 | 21,00 | | | | 1,56 | | |
| 67.10 | 232-502-0101 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки | кг | 4 | 212 | 42,00 | | | | 8904,00 | | |
| 67.11 | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 0,34 | 18,02 | 65,00 | | | | 1171,30 | | |
| 67.12 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,25 | 13,25 | 235,00 | | | | 3113,75 | | |
| 68 | 233-202-0104 РСНБ РК 2015 | Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм | м2 | 54,06 | | 2556,00 | -- | 138177,36 | -- | 138177,36 | -- | 149231,55 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 11054,19 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--|--|------------------------------------|--------|----------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 69 | 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015 | Плинтуса из плиток керамических. Устройство <i>НР - 94%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Устройство плинтусов из плиток на растворе | м плинтусов | 56,71 | | 1597,39 | 1,98 | 90587,99 | 112,29 | 69142,53 | 20104,89 | 119548,31 |
| | | | | | | 376,18 | 0,97 | 21333,17 | 55,01 | | 8855,43 | |
| 69.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9) | чел-ч | 0,236 | 13,3836 | 1594,00 | | 21333,17 | | | | |
| 69.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0006 | 0,034 | | | | | | | |
| 69.3 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,0006 | 0,034026 | | 3298,00 | | 112,22 | | | |
| | | | чел-ч | 0,0006 | 0,034026 | | 1619,00 | | 55,09 | | | |
| 69.4 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 0,0016 | 0,090736 | 21562,00 | | | | 1956,45 | | |
| 69.5 | 231-302-0401 | Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм x 600 мм | м | 1,01 | 57,2771 | 1173,00 | | | | 67186,04 | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | | | Тенге | | | | | 458036,42 | 4401,18 | 305546,73 | 141160,38 | 647132,55 |
| | | | | | | | | 148088,51 | 2124,43 | -- | 47935,74 | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | 458036,42 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | 133645,39 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | 150212,94 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | 171901,34 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | | 141160,39 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | | 47935,75 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | 647132,56 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | | 108,10 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | | 150212,94 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | | | Тенге | | | | | 647132,56 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | | 108,10 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | | 150212,94 | | | |
| РАЗДЕЛ 6. ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ/лист 6/ | | | | | | | | | | | | |
| Подраздел 1. ПОТОЛОК | | | | | | | | | | | | |
| 70 | 1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22 | Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе <i>НР - 80%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление шпательного раствора 4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием 5. Шлифование поверхности | м2 отделяемого й поверхности | 53 | | 918,81 | 5,14 | 48696,93 | 272,42 | 14393,74 | 27303,48 | 82080,44 |
| | | | | | | 642,09 | 1,86 | 34030,77 | 98,58 | | 6080,03 | |
| 70.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6) | чел-ч | 0,4241 | 22,4773 | 1514,00 | | 34030,77 | | | | |
| 70.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0011 | 0,0583 | | | | | | | |
| 70.3 | 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,0005 | 0,0265 | | 2514,00 | | 66,62 | | | |
| | | | чел-ч | 0,0005 | 0,0265 | | 1355,00 | | 35,91 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|---|--|---|--|------------------|------------------|------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|---|------------------|
| 70.4 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0003 0,0159 | 0,0159 | | 5415,00 2312,00 | 86,10 36,76 | | | | |
| 70.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0003 0,0159 | 0,0159 | | 3298,00 1619,00 | 52,44 25,74 | | | | |
| 70.6 | 3104-0202-0201 | Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 0,0092 | 0,4876 | | 138,00 | 67,29 | | | | |
| 70.7 | 261-201-0604 | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 0,025 | 1,325 | 302,00 | | | 400,15 | | | |
| 70.8 | 232-501-0301 | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 2,749 | 145,697 | 86,00 | | | 12529,94 | | | |
| 70.9 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0008 | 0,0424 | 154,00 | | | 6,53 | | | |
| 70.10 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,117 | 6,201 | 235,00 | | | 1457,23 | | | |
| 71 | 1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по сборным конструкциям <i>HP - 80%; СП - 8%</i> | м2 окрашиваемой поверхности | 53 | | | 485,85 337,49 | 3,55 1,75 | 25750,05 17886,97 | 188,15 92,75 | 7674,93 14383,78 3210,71 | 43344,53 |
| 71.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4) | чел-ч | 0,231 | 12,243 | 1461,00 | | | 17886,97 | | | |
| 71.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0011 | 0,0583 | | | | | | | |
| 71.3 | 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0001 0,0001 | 0,0053 0,0053 | | 2514,00 1355,00 | 13,32 7,18 | | | | |
| 71.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,001 0,001 | 0,053 0,053 | | 3298,00 1619,00 | 174,79 85,81 | | | | |
| 71.5 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,0031 | 0,1643 | 90,00 | | | 14,79 | | | |
| 71.6 | 261-107-0546 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | м2 | 0,0084 | 0,4452 | 170,00 | | | 75,68 | | | |
| 71.7 | 236-202-0301 | Краска вододисперсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,00063 | 0,03339 | 220158,00 | | | 7351,08 | | | |
| 71.8 | 261-201-0342 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 0,05 | 2,65 | 88,00 | | | 233,20 | | | |
| ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 51917,74 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | 460,57 | | | |
| | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 191,33 | | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | | | | 22068,67 | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 41687,26 | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 9290,74 | |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | | | | | 125424,98 |
| Подраздел 2. СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ | | | | | | | | | | | | |
| 72 | 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22 | Стены. Облицовка керамическими плитками на клею из сухих смесей по готовому основанию <i>HP - 80%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Грунтование поверхности 2. Приготовление клея из сухой смеси | м2 поверхности облицовки | 36 | | | 4326,77 2219,94 | 17,99 8,35 | 155763,72 79917,84 | 647,64 300,60 | 75198,24 64174,75 17595,08 | 237533,55 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|-------|--|--|----------------------------------|--------|--------|---------|---------|----------|--------|----------|----------|-----------|
| | | 3. Облицовка поверхности с подрезкой плит 4. Заполнение швов 5. Очистка и промывка поверхности облицовки | | | | | | | | | | |
| 72.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3) | чел-ч | 1,547 | 55,692 | 1435,00 | | 79917,84 | | | | |
| 72.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0049 | 0,1764 | | | | | | | |
| 72.3 | 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0021 | 0,0756 | | 2514,00 | | 190,06 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0021 | 0,0756 | | 1355,00 | | 102,44 | | | |
| 72.4 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0014 | 0,0504 | | 5415,00 | | 272,92 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0014 | 0,0504 | | 2312,00 | | 116,52 | | | |
| 72.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0014 | 0,0504 | | 3298,00 | | 166,22 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0014 | 0,0504 | | 1619,00 | | 81,60 | | | |
| 72.6 | 3104-0202-0202 | Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0,0233 | 0,8388 | | 22,00 | | 18,45 | | | |
| 72.7 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,02 | 0,72 | 90,00 | | | | 64,80 | | |
| 72.8 | 232-504-0101 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая | кг | 0,4 | 14,4 | 79,00 | | | | 1137,60 | | |
| 72.9 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,015 | 0,54 | 21,00 | | | | 11,34 | | |
| 72.10 | 232-502-0101 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки | кг | 4 | 144 | 42,00 | | | | 6048,00 | | |
| 72.11 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,3 | 10,8 | 235,00 | | | | 2538,00 | | |
| 72.12 | 232-201-0101 | Плитка керамическая глазуванная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная | м2 | 1,02 | 36,72 | 1781,00 | | | | 65398,32 | | |
| 73 | 1115-0206-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22 | Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе НР - 80%; СП - 8% Состав работ: 1. Нанесение грунтовки 2. Приготовление шпатлевочного раствора 3. Нанесение раствора на поверхность вручную 4. Шлифование поверхности | м2 отделяемого поверхности | 130 | | 512,76 | 2,00 | 66658,80 | 260,00 | 19929,00 | 37244,48 | 112215,54 |
| | | | | | | 357,46 | 0,66 | 46469,80 | 85,80 | | 8312,26 | |
| 73.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6) | чел-ч | 0,2361 | 30,693 | 1514,00 | | 46469,80 | | | | |
| 73.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,052 | | | | | | | |
| 73.3 | 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0002 | 0,026 | | 2514,00 | | 65,36 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,026 | | 1355,00 | | 35,23 | | | |
| 73.4 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,013 | | 5415,00 | | 70,39 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,013 | | 2312,00 | | 30,06 | | | |
| 73.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,013 | | 3298,00 | | 42,87 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,013 | | 1619,00 | | 21,05 | | | |
| 73.6 | 3104-0202-0201 | Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 0,0045 | 0,585 | | 138,00 | | 80,73 | | | |
| 73.7 | 261-201-0604 | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 0,025 | 3,25 | 302,00 | | | | 981,50 | | |
| 73.8 | 232-501-0301 | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 1,374 | 178,62 | 86,00 | | | | 15361,32 | | |
| 73.9 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0006 | 0,078 | 154,00 | | | | 12,01 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|----------------------------|---|--|--------------------------------|------------------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|------------------|-----------|-----------|-----------|
| 73.10 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,117 | 15,21 | 235,00 | | | 3574,35 | | | |
| 74 | 1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по сборным конструкциям <i>НР - 80%; СП - 8%</i> | м2 окрашиваемой поверхности | 130 | | 485,85 | 3,55 | 63160,50 | 461,50 | 18825,30 | 35280,96 | 106316,78 |
| | | | | | | 337,49 | 1,75 | 43873,70 | 227,50 | | 7875,32 | |
| 74.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4) | чел-ч | 0,231 | 30,03 | 1461,00 | | 43873,70 | | | | |
| 74.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0011 | 0,143 | | | | | | | |
| 74.3 | 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0001 0,0001 | 0,013 0,013 | | 2514,00 1355,00 | | 32,68 17,61 | | | |
| 74.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,001 0,001 | 0,13 0,13 | | 3298,00 1619,00 | | 428,74 210,47 | | | |
| 74.5 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,0031 | 0,403 | 90,00 | | | | | 36,27 | |
| 74.6 | 261-107-0546 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | м2 | 0,0084 | 1,092 | 170,00 | | | | | 185,64 | |
| 74.7 | 236-202-0301 | Краска вододисперсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,00063 | 0,0819 | 220158,00 | | | | | 18030,94 | |
| 74.8 | 261-201-0342 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 0,05 | 6,5 | 88,00 | | | | | 572,00 | |
| ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 170261,34 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | 1369,14 | | | |
| | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 613,90 | | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | | | | 113952,54 | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 136700,19 | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 33782,66 | |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | | | | | 456065,87 |
| Подраздел 3. ОТКОСЫ | | | | | | | | | | | | |
| 75 | 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22 | Стены. Облицовка керамическими плитками на клею из сухих смесей по готовому основанию <i>НР - 80%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Грунтование поверхности 2. Приготовление клея из сухой смеси 3. Облицовка поверхности с подрезкой плит 4. Заполнение швов 5. Очистка и промывка поверхности облицовки | м2 поверхности облицовки | 2,3 | | 4326,77 | 17,99 | 9951,57 | 41,37 | 4804,34 | 4100,05 | 15175,75 |
| | | | | | | 2219,94 | 8,35 | 5105,86 | 19,20 | | 1124,13 | |
| 75.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3) | чел-ч | 1,547 | 3,5581 | 1435,00 | | 5105,86 | | | | |
| 75.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0049 | 0,0113 | | | | | | | |
| 75.3 | 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0021 0,0021 | 0,00483 0,00483 | | 2514,00 1355,00 | | 12,14 6,54 | | | |
| 75.4 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0014 0,0014 | 0,00322 0,00322 | | 5415,00 2312,00 | | 17,44 7,44 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------------|---|---|------------------------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|-------------------|---------------|----------------|------------------|---------|
| 75.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0014 0,0014 | 0,00322 0,00322 | | 3298,00 1619,00 | | 10,62 5,21 | | | |
| 75.6 | 3104-0202-0202 | Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0,0233 | 0,05359 | | 22,00 | | 1,18 | | | |
| 75.7 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,02 | 0,046 | 90,00 | | | | 4,14 | | |
| 75.8 | 232-504-0101 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая | кг | 0,4 | 0,92 | 79,00 | | | | 72,68 | | |
| 75.9 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,015 | 0,0345 | 21,00 | | | | 0,72 | | |
| 75.10 | 232-502-0101 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки | кг | 4 | 9,2 | 42,00 | | | | 386,40 | | |
| 75.11 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,3 | 0,69 | 235,00 | | | | 162,15 | | |
| 75.12 | 232-201-0101 | Плитка керамическая глазуванная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная | м2 | 1,02 | 2,346 | 1781,00 | | | | 4178,23 | | |
| 76 | 1115-0206-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22 | Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе <i>HP - 80%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Нанесение грунтовки 2. Приготовление шпатлевочного раствора 3. Нанесение раствора на поверхность вручную 4. Шлифование поверхности | м2 отделяемо й поверхности | 2,7 | | 512,76 357,46 | 2,00 0,66 | 1384,45 965,14 | 5,40 1,78 | 413,91 | 773,54 172,64 | 2330,63 |
| 76.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6) | чел-ч | 0,2361 | 0,6375 | 1514,00 | | 965,14 | | | | |
| 76.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0011 | | | | | | | |
| 76.3 | 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0002 0,0002 | 0,00054 0,00054 | | 2514,00 1355,00 | | 1,36 0,73 | | | |
| 76.4 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0001 0,0001 | 0,00027 0,00027 | | 5415,00 2312,00 | | 1,46 0,62 | | | |
| 76.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0001 0,0001 | 0,00027 0,00027 | | 3298,00 1619,00 | | 0,89 0,44 | | | |
| 76.6 | 3104-0202-0201 | Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 0,0045 | 0,01215 | | 138,00 | | 1,68 | | | |
| 76.7 | 261-201-0604 | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 0,025 | 0,0675 | 302,00 | | | | 20,39 | | |
| 76.8 | 232-501-0301 | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 1,374 | 3,7098 | 86,00 | | | | 319,04 | | |
| 76.9 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0006 | 0,00162 | 154,00 | | | | 0,25 | | |
| 76.10 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,117 | 0,3159 | 235,00 | | | | 74,24 | | |
| 77 | 1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по сборным конструкциям <i>HP - 80%; СП - 8%</i> | м2 окрашиваемо й поверхности | 2,7 | | 485,85 337,49 | 3,55 1,75 | 1311,80 911,22 | 9,58 4,72 | 391,00 | 732,76 163,56 | 2208,12 |
| 77.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4) | чел-ч | 0,231 | 0,6237 | 1461,00 | | 911,22 | | | | |
| 77.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0011 | 0,003 | | | | | | | |

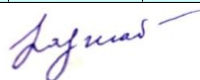
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
|--|--|---|--------------------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|----------------|------------------------|-------------------|------------------|----------------------|-----------|
| 77.3 | 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0001 0,0001 | 0,00027 0,00027 | | 2514,00 1355,00 | 0,68 0,37 | | | | | |
| 77.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,001 0,001 | 0,0027 0,0027 | | 3298,00 1619,00 | 8,90 4,37 | | | | | |
| 77.5 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,0031 | 0,00837 | 90,00 | | | 0,75 | | | | |
| 77.6 | 261-107-0546 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | м2 | 0,0084 | 0,02268 | 170,00 | | | 3,86 | | | | |
| 77.7 | 236-202-0301 | Краска вододispersионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,00063 | 0,001701 | 220158,00 | | | 374,49 | | | | |
| 77.8 | 261-201-0342 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 0,05 | 0,135 | 88,00 | | | 11,88 | | | | |
| ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3 | | | | | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 6982,22 | | | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 56,35 | | | | | |
| | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | | | | 25,70 | | | | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | | | 5609,23 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 5606,35 | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 1460,33 | | | |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | | | | | 19714,50 | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | | | Тенге | | | | 372677,82 | 1886,06 | 141630,46 | 183993,80 | 601205,35 | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 229161,30 | 830,93 | -- | 44533,73 | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 372677,82 | | | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 229992,23 | | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 183993,80 | | | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 44533,73 | | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 601205,35 | | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 156,46 | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 229992,23 | | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | 601205,35 | | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 156,46 | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 229992,23 | | | | | |
| РАЗДЕЛ 7. ПОКОЛЬ И ОТМОСТКА/лист 8,9/ | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | 1115-0106-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Стенки. Облицовка сплиттерный блок НР - 80%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовительные работы 2. Провешивание и разметка облицовываемой поверхности 3. Подготовка материалов к облицовке (подборка, разметка, подрезка плиток) 4. Крепление арматурной сетки 5. Облицовка подпорной стенки плиткой 6. Очистка облицованной поверхности | м2 поверхности облицовки | 17,5617 | | | 8278,15 6964,40 | 79,00 29,13 | 145378,39 122306,70 | 1387,37 511,57 | 21684,32 | 98254,62 19490,64 | 263123,65 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------------|--|--|--------------------------------|-------------------|-----------------|------------------|-------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 78.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6) | чел-ч | 4,6 | 80,7838 | 1514,00 | | 122306,70 | | | | |
| 78.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0126 | 0,2213 | | | | | | | |
| 78.3 | 3403-0202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,139 | 2,441076 | | 27,00 | | 65,91 | | | |
| 78.4 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,0126 | 0,221277 | | 5415,00 | | 1198,22 | | | |
| | | | чел-ч | 0,0126 | 0,221277 | | 2312,00 | | 511,59 | | | |
| 78.5 | 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,39 | 6,849063 | | 18,00 | | 123,28 | | | |
| 78.6 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 0,0368 | 0,646271 | 21562,00 | | | | 13934,89 | | |
| 78.7 | 214-209-0110 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,14 | 2,458638 | 489,00 | | | | 1202,27 | | |
| 78.8 | 214-209-0405 | Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм | кг | 0,001 | 0,017562 | 652,00 | | | | 11,45 | | |
| 78.9 | 215-202-0502 | Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 0,00065 | 0,011415 | 123439,00 | | | | 1409,07 | | |
| 78.10 | 261-107-0225 | Дюбели монтажные 10 мм x 130 мм (10x132, 10x150) мм ГОСТ 28456-90 | шт. | 2,56 | 44,957952 | 26,00 | | | | 1168,91 | | |
| 78.11 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,00007 | 0,001229 | 21,00 | | | | 0,03 | | |
| 78.12 | 214-403-0101 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,00051 | 0,008956 | 441876,00 | | | | 3957,65 | | |
| 79 | 213-302-0103 РСНБ РК 2015 | Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм x 190 мм x 188 мм, цветной <i>СП - 8%</i> | шт. | 17,8251255 | | 427,00 | -- | 7611,33 | -- | 7611,33 | -- | 8220,24 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 608,91 | |
| 80 | 1115-0106-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Стены и колонны. Устройство накрывочного элемента при облицовке цоколя сплиттерной плиткой <i>НР - 80%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Подбор накрывочного элемента 2. Разметка мест креплений 3. Изготовлений и установка деталей крепления 4. Установка накрывочного элемента | м накрывочного элемента | 40 | | 691,17 | 8,02 | 27646,80 | 320,80 | 122,80 | 21799,68 | 53402,20 |
| | | | | | | 680,08 | 1,16 | 27203,20 | 46,40 | | 3955,72 | |
| 80.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,434 | 17,36 | 1567,00 | | 27203,20 | | | | |
| 80.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0005 | 0,02 | | | | | | | |
| 80.3 | 3403-0202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,0049 | 0,196 | | 27,00 | | 5,29 | | | |
| 80.4 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0183 | 0,732 | | 168,00 | | 122,98 | | | |
| 80.5 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,0005 | 0,02 | | 5415,00 | | 108,30 | | | |
| | | | чел-ч | 0,0005 | 0,02 | | 2312,00 | | 46,24 | | | |
| 80.6 | 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,005 | 0,2 | | 28,00 | | 5,60 | | | |
| 80.7 | 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,1091 | 4,364 | | 18,00 | | 78,55 | | | |
| 80.8 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000014 | 0,00056 | 219538,00 | | | | 122,94 | | |
| 81 | 213-306-0112 РСНБ РК 2015 | Накрывочный элемент плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 90 мм, цветная <i>СП - 8%</i> | м2 | 7,6 | | 3838,00 | -- | 29168,80 | -- | 29168,80 | -- | 31502,30 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2333,50 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|-------------|--|--|--------------------------|------------------|----------------------|-----------------|--------------------|---------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| 82 | 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий <i>НР - 108%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов | м бортового камня | 28,86 | 3045,10 | 34,35 | 87881,59 | 991,34 | 60098,36 | 29394,98 | 126658,70 | |
| | | | | | 928,34 | 14,75 | 26791,89 | 425,68 | | 9382,13 | | |
| 82.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9) | чел-ч | 0,698 | 20,1443 | 1330,00 | | 26791,89 | | | | |
| 82.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0065 | 0,1876 | | | | | | | |
| 82.3 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0061 0,0061 | 0,176046 0,176046 | | 5415,00 2312,00 | 953,29 407,02 | | | | |
| 82.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0004 0,0004 | 0,011544 0,011544 | | 3298,00 1619,00 | 38,07 18,69 | | | | |
| 82.5 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,098 | 2,82828 | 20322,00 | | | 57476,31 | | | |
| 82.6 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 0,0006 | 0,017316 | 21562,00 | | | 373,37 | | | |
| 82.7 | 215-201-0104 | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м3 | 0,0017 | 0,049062 | 43526,00 | | | 2135,47 | | | |
| 82.8 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,2886 | 392,00 | | | 113,13 | | | |
| 83 | 255-101-0101 РСНБ РК 2015 | Камень бортовой ГОСТ 6665-91 <i>СП - 8%</i> | м3 | 0,493506 | | 58159,00 | -- | 28701,82 | -- | 28701,82 | -- | 30997,97 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 2296,15 | | |
| 84 | 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство <i>НР - 93%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания | м3 основания | 8,3 | | 8695,05 | 1893,40 | 72168,91 | 15715,22 | 47684,33 | 15099,06 | 94249,41 |
| | | | | | | 1056,55 | 899,54 | 8769,36 | 7466,18 | | 6981,44 | |
| 84.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5) | чел-ч | 0,85 | 7,055 | 1243,00 | | 8769,36 | | | | |
| 84.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,54 | 4,482 | | | | | | | |
| 84.3 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,46 0,46 | 3,818 3,818 | | 3116,00 1619,00 | 11896,89 6181,34 | | | | |
| 84.4 | 3403-0402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,92 | 7,636 | | 17,00 | 129,81 | | | | |
| 84.5 | 3105-0502-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,08 0,08 | 0,664 0,664 | | 5555,00 1935,00 | 3688,52 1284,84 | | | | |
| 84.6 | 211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 1,15 | 9,545 | 4993,00 | | | 47658,18 | | | |
| 84.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,15 | 1,245 | 21,00 | | | 26,14 | | | |
| 85 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В3,5 <i>НР - 91%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки | м3 | 3,7 | | 22459,22 | 1150,71 | 83099,11 | 4257,62 | 73177,16 | 6142,82 | 96381,29 |
| | | | | | | 1530,90 | 293,52 | 5664,33 | 1086,02 | | 7139,35 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|---------------------|---|--------------|-------------|--------------|-----------------|---------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 85.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2) | чел-ч | 1,35 | 4,995 | 1134,00 | | 5664,33 | | | | |
| 85.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1813 | 0,6708 | | | | | | | |
| 85.3 | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,18 | 0,666 | | 6329,00 | | 4215,11 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,18 | 0,666 | | 1619,00 | | 1078,25 | | | |
| 85.4 | 3104-0101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 1,776 | | 15,00 | | 26,64 | | | |
| 85.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0013 | 0,00481 | | 3298,00 | | 15,86 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0013 | 0,00481 | | 1619,00 | | 7,79 | | | |
| 85.6 | 212-101-0101 | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1,02 | 3,774 | 17691,00 | | | | 66765,83 | | |
| 85.7 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,25 | 0,925 | 6931,00 | | | | 6411,18 | | |
| 85.8 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,002 | 0,0074 | 21,00 | | | | 0,16 | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | | | Тенге | | | | | 481656,75 | 22672,35 | 268248,92 | 170691,16 | 704535,75 |
| | | | | | | | | 190735,48 | 9535,85 | -- | 52187,83 | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | 481656,75 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | 202766,95 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | 200271,33 | | | |
| Местные материалы | | | Тенге | | | | | 65481,95 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | | 170691,16 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | | 52187,84 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | 704535,75 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | | 135,92 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | | 200271,33 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | | | Тенге | | | | | 704535,75 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | | 135,92 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | | 200271,33 | | | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | | Тенге | | | | | | | | | 7651324,00 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | | |
| - Зарплата рабочих строителей | | | Тенге | | | | | 1496709,00 | | | | |
| - Затраты на эксплуатацию машин | | | Тенге | | | | | | 145119,00 | | | |
| - в том числе зарплата машинистов | | | Тенге | | | | | | 55199,00 | | | |
| - Материалов, изделий и конструкций | | | Тенге | | | | | | | 4142788,00 | | |
| - Накладные расходы | | | Тенге | | | | | | | | 1299942,00 | |
| - Сметная прибыль | | | Тенге | | | | | | | | 566765,00 | |

Составил



Муравьева О.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ ПРИСТРОЙКИ ДЛЯ ПЕРЕНОСА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ
 Объект номер - ОС02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
 (локальная смета)

№ С02-01-02

на АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ
 Наименование объекта - ЗДАНИЕ ПРИСТРОЙКИ
 Основание: КзСР-59-У-2021-АР

Составлен В ЦЕНАХ 4 КВАРТАЛА 2021 г.

тенге

| № п/п | Шифр ресурсов | Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей | Единица измерения | Количество единиц | Сметная стоимость | |
|---|--------------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | | | | на единицу | общая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | | |
| 1 | АВС 000001 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) | чел-ч | 1004,5713 | 1489,90 | 1496708,99 |
| 2 | АВС 000003 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 32,5575 | 1695,44 | (55199,37) |
| ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | тенге | | | 1496708,99 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,0883% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i> | | | | | | |
| 1 | 3106-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 8,8980 | 3116,00 | 27726,17 |
| 2 | 3105-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 4,0497 | 6329,00 | 25630,55 |
| 3 | 3105-0102-0302 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 4,1004 | 5788,00 | 23733,12 |
| 4 | 3105-0101-0103 РСНБ РК 2015 | Краны башенные, 10 т | маш.-ч | 2,1777 | 6642,00 | 14464,28 |
| 5 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 3,5812 | 3298,00 | 11810,95 |
| 6 | 3105-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 1,8886 | 5271,00 | 9954,83 |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,9912% ПРИ ПОРОГЕ 15%)</i> | | | | | | |
| 7 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 1,1460 | 5415,00 | 6205,66 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--------------------------------|---|--------|---------|---------|---------|
| 8 | 3103-0205-0202 РСНБ РК 2015 | Растворонасосы, 3 м3/ч | маш.-ч | 3,4800 | 1500,00 | 5220,00 |
| 9 | 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 28,0635 | 168,00 | 4714,66 |
| 10 | 3105-0602-0401 РСНБ РК 2015 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 1,6561 | 2514,00 | 4163,33 |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 7,9205% ПРИ ПОРОГЕ 5%)</i> | | | | | | |
| 11 | 3105-0502-0102 РСНБ РК 2015 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | 0,6640 | 5555,00 | 3688,52 |
| 12 | 3201-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 2,3449 | 722,00 | 1693,02 |
| 13 | 3301-0201-0102 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,3417 | 4178,00 | 1427,62 |
| 14 | 3401-0304-0101 РСНБ РК 2015 | Пресс-ножницы комбинированные | маш.-ч | 0,5741 | 1758,00 | 1009,19 |
| 15 | 3403-0401-0301 РСНБ РК 2015 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 10,1600 | 59,00 | 599,44 |
| 16 | 3105-0402-0304 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 6,2053 | 89,00 | 552,27 |
| 17 | 3105-0402-0302 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 7,9750 | 62,00 | 494,45 |
| 18 | 3403-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 17,6929 | 18,00 | 318,47 |
| 19 | 3106-0103-0101 РСНБ РК 2015 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 1,1960 | 264,00 | 315,73 |
| 20 | 3103-0206-0101 РСНБ РК 2015 | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м | маш.-ч | 1,4986 | 180,00 | 269,75 |
| 21 | 3104-0101-0201 РСНБ РК 2015 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 11,5015 | 15,00 | 172,52 |
| 22 | 3104-0202-0201 РСНБ РК 2015 | Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 1,0848 | 138,00 | 149,70 |
| 23 | 3403-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 1,1872 | 116,00 | 137,72 |
| 24 | 3403-0402-0101 РСНБ РК 2015 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 7,6360 | 17,00 | 129,81 |
| 25 | 3104-0301-0101 РСНБ РК 2015 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,7263 | 163,00 | 118,38 |
| 26 | 3403-0202-0201 РСНБ РК 2015 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 2,6814 | 27,00 | 72,40 |
| 27 | 3105-0402-0303 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 1,0880 | 56,00 | 60,93 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|--------------------------------|---|--------------|--------|--------|------------------|
| 28 | 3106-0202-0501 РСНБ РК 2015 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,1545 | 28,00 | 60,33 |
| 29 | 3403-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,2074 | 236,00 | 48,94 |
| 30 | 3104-0202-0202 РСНБ РК 2015 | Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 2,1273 | 22,00 | 46,80 |
| 31 | 3403-0302-0301 РСНБ РК 2015 | Дрели электрические | маш.-ч | 2,8657 | 12,00 | 34,39 |
| 32 | 3403-0202-0101 РСНБ РК 2015 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 1,0319 | 28,00 | 28,89 |
| 33 | 3204-0108-0501 РСНБ РК 2015 | Горелки газопламенные | маш.-ч | 5,6121 | 4,00 | 22,45 |
| 34 | 3106-0103-0701 РСНБ РК 2015 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 0,0957 | 158,00 | 15,12 |
| 35 | 3106-0102-0201 РСНБ РК 2015 | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин | маш.-ч | 0,1365 | 101,00 | 13,79 |
| 36 | 3403-0302-0501 РСНБ РК 2015 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,8218 | 16,00 | 13,15 |
| 37 | 3105-0402-0301 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0090 | 27,00 | 0,24 |
| ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | тенге | | | 145117,55 |
| В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: | | | тенге | | | 55199,37 |

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ*СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,6123% ПРИ ПОРОГЕ 80%)*

| | | | | | | |
|---|------------------------------|---|----------|----------|-----------|-----------|
| 1 | 234-101-0205 РСНБ РК 2015 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130/Rockwool пластер баттс/ | м3 | 15,2250 | 43126,00 | 656593,35 |
| 2 | 234-102-0203 РСНБ РК 2015 | Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3/CFRBON PROF/ | м3 | 9,8108 | 42045,00 | 412492,98 |
| 3 | 222-509-1006 РСНБ РК 2015 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 0,3205 | 907312,00 | 290811,64 |
| 4 | 212-401-0106 РСНБ РК 2015 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | м3 | 8,6394 | 23666,00 | 204460,04 |
| 5 | 213-102-0201 РСНБ РК 2015 | Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100 | 1000 шт. | 2,0900 | 85792,00 | 179305,28 |
| 6 | 223-207-0204 РСНБ РК 2015 | Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой двупольный | м2 | 3,3000 | 53987,00 | 178157,10 |
| 7 | 214-402-0202 РСНБ РК 2015 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, оцинкованная ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм x 20 мм x 0,9 мм | м2 | 199,5000 | 813,00 | 162193,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|------------------------------|--|----|----------|-----------|-----------|
| 8 | 223-102-0306 РСНБ РК 2015 | Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой | м2 | 7,4500 | 18999,00 | 141542,55 |
| 9 | 233-202-0104 РСНБ РК 2015 | Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм | м2 | 54,0600 | 2556,00 | 138177,36 |
| 10 | 235-103-0210 РСНБ РК 2015 | Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка | м2 | 158,6000 | 740,00 | 117364,00 |
| 11 | 214-201-0302 РСНБ РК 2015 | Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм/65x50x5/ | т | 0,2714 | 424902,00 | 115318,40 |
| 12 | 214-201-0102 РСНБ РК 2015 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм/50x5/ | т | 0,2344 | 424901,00 | 99596,79 |
| 13 | 213-301-0102 РСНБ РК 2015 | Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500 | м3 | 3,4000 | 28419,00 | 96624,60 |
| 14 | 223-207-0203 РСНБ РК 2015 | Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный | м2 | 2,1000 | 45546,00 | 95646,60 |
| 15 | 214-105-0103 РСНБ РК 2015 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм | т | 0,1206 | 693247,00 | 83588,95 |
| 16 | 212-402-0107 РСНБ РК 2015 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 3,1900 | 25089,00 | 80033,91 |
| 17 | 222-302-0201 РСНБ РК 2015 | Плиты карнизные плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм | м3 | 0,5760 | 133326,00 | 76795,78 |
| 18 | 214-403-0101 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,1678 | 441876,00 | 74129,12 |
| 19 | 232-201-0101 РСНБ РК 2015 | Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная | м2 | 39,0660 | 1781,00 | 69576,55 |
| 20 | 231-302-0401 РСНБ РК 2015 | Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм x 600 мм | м | 57,2771 | 1173,00 | 67186,04 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,6519% ПРИ ПОРОГЕ 15%) | | | | | | |
| 21 | 212-101-0101 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 3,7740 | 17691,00 | 66765,83 |
| 22 | 214-210-0101 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.10мм/ | т | 0,1868 | 349485,00 | 65297,78 |
| 23 | 235-103-0121 РСНБ РК 2015 | Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,5, полиэстер, крошка/пленка | м2 | 86,6500 | 720,00 | 62388,00 |
| 24 | 212-101-0301 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 2,8283 | 20322,00 | 57476,31 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|------------------------------|--|----------|-----------|-----------|----------|
| 25 | 211-201-0606 РСНБ РК 2015 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 9,5450 | 4993,00 | 47658,18 |
| 26 | 235-103-0118 РСНБ РК 2015 | Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка | м2 | 71,5000 | 562,00 | 40183,00 |
| 27 | 235-201-0601 РСНБ РК 2015 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 255,0350 | 145,00 | 36980,08 |
| 28 | 217-109-0108 РСНБ РК 2015 | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм x 200 мм | шт. | 1218,0000 | 28,00 | 34104,00 |
| 29 | 213-306-0112 РСНБ РК 2015 | Накрывочный элемент плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 90 мм, цветная | м2 | 7,6000 | 3838,00 | 29168,80 |
| 30 | 255-101-0101 РСНБ РК 2015 | Камень бортовой ГОСТ 6665-91 | м3 | 0,4935 | 58159,00 | 28701,82 |
| 31 | 212-401-0110 РСНБ РК 2015 | Раствор декоративный | м3 | 1,0150 | 28070,00 | 28491,05 |
| 32 | 232-501-0301 РСНБ РК 2015 | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 328,0268 | 86,00 | 28210,30 |
| 33 | 236-202-0301 РСНБ РК 2015 | Краска вододисперсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,1170 | 220158,00 | 25756,50 |
| 34 | 212-401-0202 РСНБ РК 2015 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 1,3200 | 18884,00 | 24926,88 |
| 35 | 261-107-0815 РСНБ РК 2015 | Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием | м | 29,0325 | 656,00 | 19045,32 |
| 36 | 222-529-0501 РСНБ РК 2015 | Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПП размерами 40 мм x 40 мм | м | 29,0325 | 619,00 | 17971,12 |
| 37 | 212-401-0104 РСНБ РК 2015 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 0,8257 | 21562,00 | 17804,23 |
| 38 | 261-105-0654 РСНБ РК 2015 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 10,2189 | 1712,00 | 17494,76 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,7359% ПРИ ПОРОГЕ 5%) | | | | | | |
| 39 | 212-401-0203 РСНБ РК 2015 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,8160 | 19841,00 | 16190,26 |
| 40 | 232-502-0101 РСНБ РК 2015 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки | кг | 365,2000 | 42,00 | 15338,40 |
| 41 | 223-501-0115 РСНБ РК 2015 | Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 300 мм | м | 7,6500 | 2001,00 | 15307,65 |
| 42 | 223-502-0102 РСНБ РК 2015 | Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг | комплект | 2,0000 | 5902,00 | 11804,00 |
| 43 | 217-605-0104 РСНБ РК 2015 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 70,6592 | 165,00 | 11658,77 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------------------|--|-------|---------|-----------|----------|
| 44 | 236-101-0116 РСНБ РК 2015 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 46,4669 | 235,00 | 10919,72 |
| 45 | 235-201-0101 РСНБ РК 2015 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 18,9600 | 473,00 | 8968,08 |
| 46 | 213-302-0103 РСНБ РК 2015 | Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм x 190 мм x 188 мм, цветной | шт. | 17,8251 | 427,00 | 7611,33 |
| 47 | 261-107-0433 РСНБ РК 2015 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,9250 | 6931,00 | 6411,18 |
| 48 | 261-107-0354 РСНБ РК 2015 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,0758 | 53822,00 | 4081,32 |
| 49 | 216-201-0602 РСНБ РК 2015 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | т | 0,0321 | 124450,00 | 3997,96 |
| 50 | 214-403-0101 РСНБ РК 2015 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,0090 | 441876,00 | 3957,65 |
| 51 | 214-209-0102 РСНБ РК 2015 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм | кг | 5,7000 | 671,00 | 3824,70 |
| 52 | 211-401-0101 РСНБ РК 2015 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 1,9431 | 1865,00 | 3623,88 |
| 53 | 261-107-0577 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0147 | 207992,00 | 3059,31 |
| 54 | 261-107-0571 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0147 | 206112,00 | 3028,42 |
| 55 | 236-203-0109 РСНБ РК 2015 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,0054 | 508438,00 | 2746,55 |
| 56 | 215-201-0104 РСНБ РК 2015 | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м3 | 0,0491 | 43526,00 | 2135,47 |
| 57 | 217-101-0107 РСНБ РК 2015 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,0023 | 647579,00 | 1460,43 |
| 58 | 261-107-0375 РСНБ РК 2015 | Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95 | т | 0,0508 | 28561,00 | 1449,47 |
| 59 | 215-202-0502 РСНБ РК 2015 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 0,0114 | 123439,00 | 1409,07 |
| 60 | 261-201-0604 РСНБ РК 2015 | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 4,6425 | 302,00 | 1402,04 |
| 61 | 236-101-0107 РСНБ РК 2015 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0029 | 439993,00 | 1281,62 |
| 62 | 232-504-0101 РСНБ РК 2015 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая | кг | 15,3200 | 79,00 | 1210,28 |
| 63 | 214-209-0110 РСНБ РК 2015 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 2,4586 | 489,00 | 1202,27 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------------------|--|-----|---------|-----------|---------|
| 64 | 232-504-0102 РСНБ РК 2015 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 18,0200 | 65,00 | 1171,30 |
| 65 | 261-107-0225 РСНБ РК 2015 | Дюбели монтажные 10 мм x 130 мм (10x132, 10x150) мм ГОСТ 28456-90 | шт. | 44,9580 | 26,00 | 1168,91 |
| 66 | 261-105-0601 РСНБ РК 2015 | Герметик силиконовый, 310 мл | шт. | 1,1890 | 952,00 | 1131,88 |
| 67 | 217-605-0101 РСНБ РК 2015 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 2,8019 | 400,00 | 1120,78 |
| 68 | 261-201-0342 РСНБ РК 2015 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 9,2850 | 88,00 | 817,08 |
| 69 | 214-203-0103 РСНБ РК 2015 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,0013 | 532604,00 | 706,13 |
| 70 | 217-101-0401 РСНБ РК 2015 | Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный | кг | 2,1065 | 314,00 | 661,45 |
| 71 | 235-101-0603 РСНБ РК 2015 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б | м2 | 2,7940 | 175,00 | 488,95 |
| 72 | 261-107-0576 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0015 | 219538,00 | 332,99 |
| 73 | 236-104-0102 РСНБ РК 2015 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0008 | 379074,00 | 318,54 |
| 74 | 261-107-0824 РСНБ РК 2015 | Клинья пластиковые монтажные | шт. | 30,6000 | 10,00 | 306,00 |
| 75 | 217-108-0302 РСНБ РК 2015 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 0,7680 | 348,00 | 267,26 |
| 76 | 236-104-0103 РСНБ РК 2015 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0004 | 651547,00 | 267,16 |
| 77 | 261-107-0546 РСНБ РК 2015 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | м2 | 1,5599 | 170,00 | 265,18 |
| 78 | 261-102-0217 РСНБ РК 2015 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 2,3040 | 105,00 | 241,92 |
| 79 | 215-202-0603 РСНБ РК 2015 | Брусек обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,0024 | 100670,00 | 239,19 |
| 80 | 261-107-0432 РСНБ РК 2015 | Ветошь | кг | 2,4017 | 90,00 | 216,15 |
| 81 | 217-603-0104 РСНБ РК 2015 | Вода техническая | м3 | 8,2131 | 21,00 | 172,47 |
| 82 | 261-107-0569 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0007 | 223297,00 | 165,06 |
| 83 | 261-107-0397 РСНБ РК 2015 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0005 | 287630,00 | 129,48 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|------------------------------|--|----------------|---------|------------|-------------------|
| 84 | 261-107-0446 РСНБ РК 2015 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 1863700,00 | 127,37 |
| 85 | 217-108-0101 РСНБ РК 2015 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,2954 | 392,00 | 115,81 |
| 86 | 261-107-0996 РСНБ РК 2015 | Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень | кг | 0,0871 | 1276,00 | 111,17 |
| 87 | 214-214-0108 РСНБ РК 2015 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм ² , диаметром 5 мм | 10 м | 0,0128 | 5615,00 | 71,76 |
| 88 | 261-107-0998 РСНБ РК 2015 | Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2x16 мм | шт. | 37,8805 | 1,00 | 37,88 |
| 89 | 217-603-0103 РСНБ РК 2015 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м ³ | 0,1220 | 154,00 | 18,79 |
| 90 | 214-209-0405 РСНБ РК 2015 | Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм | кг | 0,0176 | 652,00 | 11,45 |
| 91 | 261-102-0220 РСНБ РК 2015 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,0470 | 112,00 | 5,26 |
| 92 | 261-102-0226 РСНБ РК 2015 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,0205 | 70,00 | 1,44 |
| ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | тенге | | | 4142787,14 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ | | | тенге | | | 5784614 |
| Накладные расходы | | | тенге | | | 1299942 |
| ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ | | | тенге | | | 7084556 |
| Сметная прибыль | | | тенге | | | 566765 |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ | | | тенге | | | 7651321 |

Составил



Муравьева О.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э62020

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|----|--|
| 1 | Э62020'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+ФДРВ''16.01''''''* |
| 2 | Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ ПРИСТРОЙКИ ДЛЯ ПЕРЕНОСА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ'59-У'ОС02-01'ЗДАНИЕ ПРИСТРОЙКИ'РП'2'С02-01-03'ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ'КзСР-59-У-2021-ОВ''В ЦЕНАХ 4 КВАРТАЛА 2021 г.* |
| 3 | Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ/лист 3/* |
| 4 | Е12-150103-0305'3''Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,7 мм диаметром/периметром до 3600 мм. Разборка'м2 поверхности воздуховодов* |
| 5 | Е11-200301-0209(РС188230) (Н5=0,4) (Н52=0,4) (Н53=0)'4''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 400x500 мм. Демонтаж'решетка* |
| 6 | Е11-202601-1601(Н5=0,4) (Н52=0,4) (Н53=0)'2''Кондиционеры мощностью до 3 кВт. Демонтаж'1 кондиционер* |
| 7 | С3414-104-0501'0,5''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т* |
| 8 | С3412-102-0115'(0,5).15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км* |
| 9 | Р ВЕНТИЛЯЦИЯ* |
| 10 | ПР ПРИТОЧНАЯ СИСТЕМА П9.1* |
| 11 | Е11-200101-0313'69,7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов* |
| 12 | Е11-200101-0311'4,84''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов* |
| 13 | Е11-200101-0311'22,4''Фланцевые соединения из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов* |
| 14 | Е11-200701-0408(РС188204)'1''Шибер из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка'шт* |
| 15 | С1246-303-0312'1''Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 4000 мм'шт.* |
| 16 | С1245-405-2513'1''Привод электрический'шт.* |
| 17 | Е11-200301-0209(РС188230)'4''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 400x500 мм. Установка'решетка* |
| 18 | С1246-304-0659'4''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм x 500 мм'шт.* |
| 19 | Е11-200101-0313'(1,1.2+0,7.2).0,5''Врезка из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов* |
| 20 | С1246-301-0502'88''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг* |
| 21 | Е11-200401-0117(РС296305) (РС296077) (РС295889)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 4500 мм. Установка'клапан* |
| 22 | С1246-306-0561'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 1100 мм x 700 мм'шт.* |
| 23 | ПР ПРИТОЧНАЯ СИСТЕМА В20.1* |
| 24 | Е11-200101-0313'64,84''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов* |
| 25 | Е11-200101-0311'6,51''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов* |
| 26 | Е11-200101-0311'21,4''Фланцевые соединения из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов* |
| 27 | Е11-200701-0408(РС188204)'1''Шибер из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка'шт* |
| 28 | С1246-303-0312'1''Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 4000 мм'шт.* |
| 29 | С1245-405-2513'1''Привод электрический'шт.* |
| 30 | Е11-200301-0209(РС188230)'4''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 400x500 мм. Установка'решетка* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|----|---|
| 31 | C1246-304-0659'4''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм x 500 мм'шт.* |
| 32 | E11-200101-0313'(1,1.2+0,7.2).0,5''Врезка из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздухопроводов* |
| 33 | C1246-301-0502'88''Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг* |
| 34 | E11-160501-0204(РС296009)'6,5''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода* |
| 35 | C1241-201-0406'6,5.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 40x3,7 мм'м* |
| 36 | E11-160501-0205(РС296009)'0,5+0,5''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода* |
| 37 | C1241-201-0408'(0,5+0,5).0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50x4,6 мм'м* |
| 38 | E11-200401-0117(РС296305)(РС296077)(РС295889)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 4500 мм. Установка'клапан* |
| 39 | C1246-306-0560'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 1100 мм x 600 мм'шт.* |
| 40 | Р ОТОПЛЕНИЕ* |
| 41 | ПР СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ СО* |
| 42 | E11-160301-0102'44,8''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода* |
| 43 | E11-160301-0101'2''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода* |
| 44 | E11-161101-0101(РС295855РС249132)'44,8+2''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода* |
| 45 | E11-180301-0408'6.4.1''Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка'м труб нитки регистра* |
| 46 | E11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.* |
| 47 | C1242-207-3702'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды, пара, Т до +150 PN 16, марки 11В27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.* |
| 48 | E11-180301-0103(РС261364)'2.2''Конвекторы. Установка'кВт* |
| 49 | ТКоммерческое предложение №54 от 23.07.2021г. ТОО"АЛАМАР" г.Алматы стр.11(=23)'2'140000:1,12.1,02'Конвектор Noirot Spot E-5 Plus 2000'кг* |
| 50 | C1261-301-0219'4,2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг* |
| 51 | E11-130301-0406'0,12''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2* |
| 52 | E11-130301-1406(Н5.2)(Н5.2)(Н5.2) К=2'0,12''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2* |
| 53 | E11-160601-0101(РС296299)(РС296026)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.* |
| 54 | C1242-207-3701'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды, пара, Т до +150 PN 16, марки 11В27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.* |
| 55 | ПР КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ* |
| 56 | E11-202601-1601'1''Кондиционеры мощностью до 3 кВт. Установка'1 кондиционер* |
| 57 | ТКоммерческое предложение №54 от 23.07.2021г. ТОО"АЛАМАР" г.Алматы стр.11(=14)(Н27=1,2)'1'850000:1,12'Кондиционер настенный Gree-24, Pular R410A:GWH24AGD'кг* |
| 58 | К'* |

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ ПРИСТРОЙКИ ДЛЯ ПЕРЕНОСА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ
 Шифр стройки - 59-У
 Наименование объекта - ЗДАНИЕ ПРИСТРОЙКИ
 Шифр объекта - ОС02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С02-01-03
(Локальный сметный расчет)

на ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

(наименование работ и затрат)

Основание: КзСР-59-У-2021-ОВ

| | | |
|--------------------------|----------|-----------|
| Сметная стоимость | 3638,225 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 333,599 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,230 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) В ЦЕНАХ 4 КВАРТАЛА 2021 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|--------------------------------|--|-----------------------------------|----------------------|------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------------|--------------------------|--|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ/лист 3/ | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1215-0103-0305 РСНБ РК 2015 | Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,7 мм диаметром/периметром до 3600 мм. Разборка <i>НР - 72%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Снятие креплений 2. Разборка воздуховодов на части | м2 поверхности воздуховодов | 3 | | 322,38 | 18,86 | 967,14 | 56,58 | -- | 677,55 | 1776,26 |
| | | | | | | 303,52 | 10,16 | 910,56 | 30,48 | | 131,58 | |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3) | чел-ч | 0,224 | 0,672 | 1355,00 | | 910,56 | | | | |
| 1.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0075 | 0,0225 | | | | | | | |
| 1.3 | 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0075 0,0075 | 0,0225 0,0225 | | 2514,00 | | 56,56 | | | |
| | | | | | | | 1355,00 | | 30,49 | | | |
| 2 | 1120-0301-0209 РСНБ РК 2015 | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 400x500 мм. Демонтаж <i>НР - 98%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением | решетка | 4 | | 680,25 | 23,68 | 2721,00 | 94,71 | -- | 2600,44 | 5747,15 |
| | | | | | | 656,57 | 6,80 | 2626,29 | 27,22 | | 425,72 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--|--|------------------|--------|--------|---------|---------|----------------|----------------|-----------|----------------|-----------------|
| 2.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4) | чел-ч | 0,428 | 1,7976 | 1461,00 | | 2626,29 | | | | |
| 2.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,004 | 0,0168 | | | | | | | |
| 2.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,1134 | 0,4536 | | 12,00 | | 5,44 | | | |
| 2.4 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0504 | 0,2016 | | 168,00 | | 33,87 | | | |
| 2.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0042 | 0,0168 | | 3298,00 | | 55,41 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0042 | 0,0168 | | 1619,00 | | 27,20 | | | |
| 3 | 1120-2601-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Кондиционеры мощностью до 3 кВт. Демонтаж <i>НР - 98%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Подготовка проема под установку 2. Установка рамки держателя под моноблок кондиционера 3. Подключение дренажной трубки 4. Прикрепление сборника конденсата к моноблоку кондиционера 5. Установка моноблока кондиционера, включая его закрепление к рамке держателя 6. Уплотнение зазоров 7. Подключение питающего кабеля | 1 кондиционер | | 2 | 1111,96 | 1,60 | 2223,92 | 3,20 | -- | 2176,31 | 4752,24 |
| | | | | | | 1110,36 | -- | 2220,72 | -- | | 352,02 | |
| 3.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4) | чел-ч | 0,76 | 1,52 | 1461,00 | | 2220,72 | | | | |
| 3.2 | 3403-0302-0501 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,1 | 0,2 | | 16,00 | | 3,20 | | | |
| 4 | 414-104-0501 РСНБ РК 2015 | Мусор строительный (механизированная). Погрузка <i>СП - 8%</i> | т | | 0,5 | 117,00 | -- | 58,50 | -- | | -- | 63,18 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4,68 | |
| 5 | 412-102-0115 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км <i>СП - 8%</i> | т·км | | 7,5 | 41,00 | -- | 307,50 | -- | | -- | 332,10 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 24,60 | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | | | 6278,06 | 154,49 | -- | 5454,29 | 12670,94 |
| | | | | | | | | 5757,57 | 57,70 | -- | 938,59 | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | 1333,14 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | 941,04 | | | |
| Транспортные расходы | | | Тенге | | | | | 366,00 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | | 677,55 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | | 160,86 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | 2171,55 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | | 0,69 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | | 941,04 | | | |
| Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | | 4944,92 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | 4874,23 | | | |
| Сдача и испытание | | | Тенге | | | | | 129,57 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | | 4776,75 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | | 777,74 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------------------------------------|---|--------------------------|--------|---|---|---|----------|---------|----|----|------|
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | 10499,41 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 3,33 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 4874,23 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | | 12670,96 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 4,03 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 5815,27 | | | |

РАЗДЕЛ 2. ВЕНТИЛЯЦИЯ

Подраздел 1. ПРИТОЧНАЯ СИСТЕМА П9.1

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|---|-----------------------------------|----------|----------|------------|---------|---------|-----------|---------|-----------|----------|-----------|
| 6 | 1120-0101-0313 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3600 мм. Прокладка <i>HP - 98%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок | м2 поверхности воздуховодов | 69,7 | | | 6763,89 | 42,07 | 471442,89 | 2932,52 | 398131,28 | 70007,88 | 584766,83 |
| | | | | | | | 1009,74 | 15,17 | 70379,09 | 1057,52 | | 43316,06 | |
| 6.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2) | чел.-ч | 0,683 | 49,9854 | 1408,00 | | | 70379,09 | | | | |
| 6.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0076 | 0,5562 | | | | | | | | |
| 6.3 | 3105-0402-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,105525 | 7,355092 | | | 61,00 | | 448,66 | | | |
| 6.4 | 3105-0402-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,0021 | 0,14637 | | | 56,00 | | 8,20 | | | |
| 6.5 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,013755 | 0,958723 | | | 168,00 | | 161,07 | | | |
| 6.6 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,003255 | 0,226873 | | | 5415,00 | | 1228,52 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,003255 | 0,226873 | | | 2312,00 | | 524,53 | | | |
| 6.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,004725 | 0,329333 | | | 3298,00 | | 1086,14 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,004725 | 0,329333 | | | 1619,00 | | 533,19 | | | |
| 6.8 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,000098 | 0,006831 | 647579,00 | | | | | 4423,35 | | |
| 6.9 | 217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,000011 | 0,000767 | 2462597,00 | | | | | 1888,07 | | |
| 6.10 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000003 | 0,00023 | 206112,00 | | | | | 47,41 | | |
| 6.11 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,0991 | 6,90727 | 446,00 | | | | | 3080,64 | | |
| 6.12 | 246-103-0107 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения | м2 | 1 | 69,7 | 5571,00 | | | | | 388298,70 | | |
| 6.13 | 261-105-0302 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 0,0167 | 1,16399 | 338,00 | | | | | 393,43 | | |
| 7 | 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка <i>HP - 98%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений | м2 поверхности воздуховодов | 4,84 | | | 7105,33 | 44,29 | 34389,78 | 214,36 | 27606,73 | 6527,01 | 44190,13 |
| | | | | | | | 1357,17 | 18,91 | 6568,69 | 91,53 | | 3273,34 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|------|--|--|-----------------------------------|----------|----------|------------|---------|-----------|--------|-----------|----------|-----------|
| | | 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок | | | | | | | | | | |
| 7.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2) | чел-ч | 0,918 | 4,6653 | 1408,00 | | 6568,69 | | | | |
| 7.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0095 | 0,0483 | | | | | | | |
| 7.3 | 3105-0402-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,004095 | 0,01982 | | 56,00 | | 1,11 | | | |
| 7.4 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,01617 | 0,078263 | | 168,00 | | 13,15 | | | |
| 7.5 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00399 | 0,019312 | | 5415,00 | | 104,57 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00399 | 0,019312 | | 2312,00 | | 44,65 | | | |
| 7.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,005985 | 0,028967 | | 3298,00 | | 95,53 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,005985 | 0,028967 | | 1619,00 | | 46,90 | | | |
| 7.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,00008 | 0,000387 | 647579,00 | | | | 250,74 | | |
| 7.8 | 217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,000011 | 0,000053 | 2462597,00 | | | | 131,11 | | |
| 7.9 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000003 | 0,000016 | 206112,00 | | | | 3,29 | | |
| 7.10 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,0991 | 0,479644 | 446,00 | | | | 213,92 | | |
| 7.11 | 246-103-0107 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения | м2 | 1 | 4,84 | 5571,00 | | | | 26963,64 | | |
| 7.12 | 261-105-0302 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 0,0269 | 0,130196 | 338,00 | | | | 44,01 | | |
| 8 | 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Фланцевые соединения из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка <i>НР - 98%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок | м2 поверхности воздуховодов | 22,4 | | 7105,33 | 44,29 | 159159,30 | 992,08 | 127766,68 | 30207,65 | 204516,31 |
| | | | | | | 1357,17 | 18,91 | 30400,54 | 423,60 | | 15149,36 | |
| 8.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2) | чел-ч | 0,918 | 21,5914 | 1408,00 | | 30400,54 | | | | |
| 8.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0095 | 0,2234 | | | | | | | |
| 8.3 | 3105-0402-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,004095 | 0,091728 | | 56,00 | | 5,14 | | | |
| 8.4 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,01617 | 0,362208 | | 168,00 | | 60,85 | | | |
| 8.5 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00399 | 0,089376 | | 5415,00 | | 483,97 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00399 | 0,089376 | | 2312,00 | | 206,64 | | | |
| 8.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,005985 | 0,134064 | | 3298,00 | | 442,14 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,005985 | 0,134064 | | 1619,00 | | 217,05 | | | |
| 8.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,00008 | 0,001792 | 647579,00 | | | | 1160,46 | | |
| 8.8 | 217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,000011 | 0,000246 | 2462597,00 | | | | 606,78 | | |
| 8.9 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000003 | 0,000074 | 206112,00 | | | | 15,24 | | |
| 8.10 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,0991 | 2,21984 | 446,00 | | | | 990,05 | | |
| 8.11 | 246-103-0107 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения | м2 | 1 | 22,4 | 5571,00 | | | | 124790,40 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--------------------------------|--|---------|---------|---------|-----------|---------|----------|--------|----------|---------|----------|
| 8.12 | 261-105-0302 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 0,0269 | 0,60256 | 338,00 | | | | 203,67 | | |
| 9 | 1120-0701-0408 РСНБ РК 2015 | Шибер из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка <i>НР - 98%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте | шт | 1 | | 5326,22 | 244,70 | 5326,22 | 244,70 | 501,00 | 4562,68 | 10680,01 |
| | | | | | | 4580,52 | 75,27 | 4580,52 | 75,27 | | 791,11 | |
| 9.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3) | чел-ч | 3,04 | 3,192 | 1435,00 | | 4580,52 | | | | |
| 9.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,04 | 0,042 | | | | | | | |
| 9.3 | 3105-0402-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,798 | 0,798 | | 61,00 | | 48,68 | | | |
| 9.4 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,21 | 0,21 | | 168,00 | | 35,28 | | | |
| 9.5 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,0105 | 0,0105 | | 5415,00 | | 56,86 | | | |
| | | | чел-ч | 0,0105 | 0,0105 | | 2312,00 | | 24,28 | | | |
| 9.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,0315 | 0,0315 | | 3298,00 | | 103,89 | | | |
| | | | чел-ч | 0,0315 | 0,0315 | | 1619,00 | | 51,00 | | | |
| 9.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,00071 | 0,00071 | 647579,00 | | | | 459,78 | | |
| 9.8 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0002 | 0,0002 | 206112,00 | | | | 41,22 | | |
| 10 | 246-303-0312 РСНБ РК 2015 | Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 4000 мм <i>СП - 8%</i> | шт. | 1 | | 14940,00 | -- | 14940,00 | -- | 14940,00 | -- | 16135,20 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1195,20 | |
| 11 | 245-405-2513 РСНБ РК 2015 | Привод электрический <i>СП - 8%</i> | шт. | 1 | | 45672,00 | -- | 45672,00 | -- | 45672,00 | -- | 49325,76 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3653,76 | |
| 12 | 1120-0301-0209 РСНБ РК 2015 | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 400х500 мм. Установка <i>НР - 98%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением | решетка | 4 | | 1916,53 | 59,20 | 7666,13 | 236,80 | 863,60 | 6501,06 | 15300,56 |
| | | | | | | 1641,43 | 17,00 | 6565,73 | 68,00 | | 1133,38 | |
| 12.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4) | чел-ч | 1,07 | 4,494 | 1461,00 | | 6565,73 | | | | |
| 12.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01 | 0,042 | | | | | | | |
| 12.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,2835 | 1,134 | | 12,00 | | 13,61 | | | |
| 12.4 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,126 | 0,504 | | 168,00 | | 84,67 | | | |
| 12.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,0105 | 0,042 | | 3298,00 | | 138,52 | | | |
| | | | чел-ч | 0,0105 | 0,042 | | 1619,00 | | 68,00 | | | |
| 12.6 | 217-108-0102 | Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой | кг | 0,08 | 0,32 | 743,00 | | | | 237,76 | | |
| 12.7 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00003 | 0,00012 | 206112,00 | | | | 24,73 | | |
| 12.8 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00043 | 0,00172 | 349485,00 | | | | 601,11 | | |
| 13 | 246-304-0659 РСНБ РК 2015 | Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 500 мм <i>СП - 8%</i> | шт. | 4 | | 9650,00 | -- | 38600,00 | -- | 38600,00 | -- | 41688,00 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3088,00 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------|--|--|--|------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 14 | 1120-0101-0313 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Врезка из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3600 мм. Прокладка <i>HP - 98%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Сборка звеньев воздухопроводов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок | м2 поверхности воздуховодов | 1,8 | 6763,89 | 42,07 | 12175,00 | 75,73 | 10281,73 | 1807,95 | 15101,59 |
| | | | | | 1009,74 | 15,17 | 1817,54 | 27,31 | | 1118,64 | |
| 14.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2) | чел-ч | 0,683 | 1,2909 | 1408,00 | | 1817,54 | | | |
| 14.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0076 | 0,0144 | | | | | | |
| 14.3 | 3105-0402-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,105525 | 0,189945 | | 61,00 | | 11,59 | | |
| 14.4 | 3105-0402-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,0021 | 0,00378 | | 56,00 | | 0,21 | | |
| 14.5 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,013755 | 0,024759 | | 168,00 | | 4,16 | | |
| 14.6 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,003255 | 0,005859 | | 5415,00 | | 31,73 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003255 | 0,005859 | | 2312,00 | | 13,55 | | |
| 14.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,004725 | 0,008505 | | 3298,00 | | 28,05 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004725 | 0,008505 | | 1619,00 | | 13,77 | | |
| 14.8 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,000098 | 0,000176 | 647579,00 | | | | 114,23 | |
| 14.9 | 217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,000011 | 0,00002 | 2462597,00 | | | | 48,76 | |
| 14.10 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000003 | 0,000006 | 206112,00 | | | | 1,22 | |
| 14.11 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,0991 | 0,17838 | 446,00 | | | | 79,56 | |
| 14.12 | 246-103-0107 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения | м2 | 1 | 1,8 | 5571,00 | | | | 10027,80 | |
| 14.13 | 261-105-0302 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 0,0167 | 0,03006 | 338,00 | | | | 10,16 | |
| 15 | 246-301-0502 РСНБ РК 2015 | Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 <i>СП - 8%</i> | кг | 88 | 655,00 | -- | 57640,00 | -- | 57640,00 | -- | 62251,20 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4611,20 | |
| 16 | 1120-0401-0117 РСНБ РК 2015 | Клапаны огнезадерживающие, периметр до 4500 мм. Установка <i>HP - 98%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Установка клапанов с выверкой и закреплением 2. Установка блоков для регулирования работы клапана с протаскиванием троса через трубу в стене 3. Проверка действия клапанов | клапан | 1 | 14150,02 | 458,37 | 14150,02 | 458,37 | 3106,31 | 10528,31 | 26652,59 |
| | | | | | 10585,34 | 157,83 | 10585,34 | 157,83 | | 1974,27 | |
| 16.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2) | чел-ч | 7,16 | 7,518 | 1408,00 | | 10585,34 | | | |
| 16.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,08 | 0,084 | | | | | | |
| 16.3 | 3105-0402-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 1,8795 | 1,8795 | | 61,00 | | 114,65 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|---|--|--|-----------------------------------|----------------------|----------------------|------------|--------------------|----------------|-----------------------|-------------------|-----------|----------------------|-----------|
| 16.4 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0315 0,0315 | 0,0315 0,0315 | | 5415,00 2312,00 | | 170,57 72,83 | | | | |
| 16.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0525 0,0525 | 0,0525 0,0525 | | 3298,00 1619,00 | | 173,15 85,00 | | | | |
| 16.6 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,00235 | 0,00235 | 647579,00 | | | | 1521,81 | | | |
| 16.7 | 217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,0004 | 0,0004 | 2462597,00 | | | | 985,04 | | | |
| 16.8 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,69 | 0,69 | 446,00 | | | | 307,74 | | | |
| 16.9 | 241-101-0108 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25x2,8 мм | м | 0,39 | 0,39 | 748,00 | | | | 291,72 | | | |
| 17 | 246-306-0561 РСНБ РК 2015 | Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 1100 мм х 700 мм СП - 8% | шт. | 1 | | 91846,00 | -- | 91846,00 | -- | 91846,00 | -- | 99193,68 | |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7347,68 | | |
| ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 130897,45 | | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | 5154,56 | | | | |
| | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 1901,06 | | | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | | | | 816955,34 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 130142,54 | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 86651,99 | | |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | | | | | 1169801,87 | |
| Подраздел 2. ПРИТОЧНАЯ СИСТЕМА В20.1 | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 1120-0101-0313 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3600 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок | м2 поверхности воздуховодов | 64,84 | | | 6763,89 1009,74 | 42,07 15,17 | 438570,40 65471,74 | 2728,04 983,78 | 370370,62 | 65126,41 40295,74 | 543992,56 |
| 18.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2) | чел-ч | 0,683 | 46,5 | 1408,00 | | | 65471,74 | | | | |
| 18.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0076 | 0,5174 | | | | | | | | |
| 18.3 | 3105-0402-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,105525 | 6,842241 | | | 61,00 | | 417,38 | | | |
| 18.4 | 3105-0402-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,0021 | 0,136164 | | | 56,00 | | 7,63 | | | |
| 18.5 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,013755 | 0,891874 | | | 168,00 | | 149,83 | | | |
| 18.6 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,003255 0,003255 | 0,211054 0,211054 | | 5415,00 2312,00 | | 1142,86 487,96 | | | | |
| 18.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,004725 | 0,306369 | | | 3298,00 | | 1010,40 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------------|--|--|------------------------------------|-------------|--------------|----------------|--------------|------------------|---------------|------------------|-----------------|------------------|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004725 | 0,306369 | | 1619,00 | | 496,01 | | | |
| 18.8 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,000098 | 0,006354 | 647579,00 | | | | 4114,92 | | |
| 18.9 | 217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,000011 | 0,000713 | 2462597,00 | | | | 1756,42 | | |
| 18.10 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000003 | 0,000214 | 206112,00 | | | | 44,10 | | |
| 18.11 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,0991 | 6,425644 | 446,00 | | | | 2865,84 | | |
| 18.12 | 246-103-0107 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения | м2 | 1 | 64,84 | 5571,00 | | | | 361223,64 | | |
| 18.13 | 261-105-0302 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 0,0167 | 1,082828 | 338,00 | | | | 366,00 | | |
| 19 | 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка <i>HP - 98%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок | м2 поверхности воздуховодов | 6,51 | | 7105,33 | 44,29 | 46255,67 | 288,32 | 37132,19 | 8779,10 | 59437,55 |
| | | | | | | 1357,17 | 18,91 | 8835,16 | 123,11 | | 4402,78 | |
| 19.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2) | чел-ч | 0,918 | 6,275 | 1408,00 | | 8835,16 | | | | |
| 19.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0095 | 0,0649 | | | | | | | |
| 19.3 | 3105-0402-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,004095 | 0,026658 | | 56,00 | | 1,49 | | | |
| 19.4 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,01617 | 0,105267 | | 168,00 | | 17,68 | | | |
| 19.5 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00399 | 0,025975 | | 5415,00 | | 140,65 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00399 | 0,025975 | | 2312,00 | | 60,05 | | | |
| 19.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,005985 | 0,038962 | | 3298,00 | | 128,50 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,005985 | 0,038962 | | 1619,00 | | 63,08 | | | |
| 19.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,00008 | 0,000521 | 647579,00 | | | | 337,26 | | |
| 19.8 | 217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,000011 | 0,000072 | 2462597,00 | | | | 176,35 | | |
| 19.9 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000003 | 0,000021 | 206112,00 | | | | 4,43 | | |
| 19.10 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,0991 | 0,645141 | 446,00 | | | | 287,73 | | |
| 19.11 | 246-103-0107 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения | м2 | 1 | 6,51 | 5571,00 | | | | 36267,21 | | |
| 19.12 | 261-105-0302 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 0,0269 | 0,175119 | 338,00 | | | | 59,19 | | |
| 20 | 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Фланцевые соединения из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка <i>HP - 98%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение | м2 поверхности воздуховодов | 21,4 | | 7105,33 | 44,29 | 152053,98 | 947,78 | 122062,83 | 28859,10 | 195386,12 |
| | | | | | | 1357,17 | 18,91 | 29043,37 | 404,68 | | 14473,05 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|-------|--------------------------------|--|---------|----------|----------|------------|---------|----------|--------|-----------|---------|----------|
| | | 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок | | | | | | | | | | |
| 20.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3.2) | чел-ч | 0,918 | 20,6275 | 1408,00 | | 29043,37 | | | | |
| 20.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0095 | 0,2135 | | | | | | | |
| 20.3 | 3105-0402-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,004095 | 0,087633 | | 56,00 | | 4,91 | | | |
| 20.4 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,01617 | 0,346038 | | 168,00 | | 58,13 | | | |
| 20.5 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00399 | 0,085386 | | 5415,00 | | 462,37 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00399 | 0,085386 | | 2312,00 | | 197,41 | | | |
| 20.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,005985 | 0,128079 | | 3298,00 | | 422,40 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,005985 | 0,128079 | | 1619,00 | | 207,36 | | | |
| 20.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,00008 | 0,001712 | 647579,00 | | | | 1108,66 | | |
| 20.8 | 217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,000011 | 0,000235 | 2462597,00 | | | | 579,70 | | |
| 20.9 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000003 | 0,000071 | 206112,00 | | | | 14,56 | | |
| 20.10 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,0991 | 2,12074 | 446,00 | | | | 945,85 | | |
| 20.11 | 246-103-0107 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения | м2 | 1 | 21,4 | 5571,00 | | | | 119219,40 | | |
| 20.12 | 261-105-0302 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 0,0269 | 0,57566 | 338,00 | | | | 194,57 | | |
| 21 | 1120-0701-0408 РСНБ РК 2015 | Шибер из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка HP - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте | шт | 1 | | 5326,22 | 244,70 | 5326,22 | 244,70 | 501,00 | 4562,68 | 10680,01 |
| | | | | | | 4580,52 | 75,27 | 4580,52 | 75,27 | | 791,11 | |
| 21.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3.3) | чел-ч | 3,04 | 3,192 | 1435,00 | | 4580,52 | | | | |
| 21.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,04 | 0,042 | | | | | | | |
| 21.3 | 3105-0402-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,798 | 0,798 | | 61,00 | | 48,68 | | | |
| 21.4 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,21 | 0,21 | | 168,00 | | 35,28 | | | |
| 21.5 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0105 | 0,0105 | | 5415,00 | | 56,86 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0105 | 0,0105 | | 2312,00 | | 24,28 | | | |
| 21.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0315 | 0,0315 | | 3298,00 | | 103,89 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0315 | 0,0315 | | 1619,00 | | 51,00 | | | |
| 21.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,00071 | 0,00071 | 647579,00 | | | | 459,78 | | |
| 21.8 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0002 | 0,0002 | 206112,00 | | | | 41,22 | | |
| 22 | 246-303-0312 РСНБ РК 2015 | Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 4000 мм СП - 8% | шт. | 1 | | 14940,00 | -- | 14940,00 | -- | 14940,00 | -- | 16135,20 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1195,20 | |
| 23 | 245-405-2513 РСНБ РК 2015 | Привод электрический СП - 8% | шт. | 1 | | 45672,00 | -- | 45672,00 | -- | 45672,00 | -- | 49325,76 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3653,76 | |
| 24 | 1120-0301-0209 РСНБ РК 2015 | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 400х500 мм. Установка | решетка | 4 | | 1916,53 | 59,20 | 7666,13 | 236,80 | 863,60 | 6501,06 | 15300,56 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------|--|---|-----------------------------------|----------|----------|------------|----------|--------|----------|---------|----------|
| | | HP - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением | | | 1641,43 | 17,00 | 6565,73 | 68,00 | | 1133,38 | |
| 24.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4) | чел-ч | 1,07 | 4,494 | 1461,00 | 6565,73 | | | | |
| 24.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01 | 0,042 | | | | | | |
| 24.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,2835 | 1,134 | | 12,00 | 13,61 | | | |
| 24.4 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,126 | 0,504 | | 168,00 | 84,67 | | | |
| 24.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0105 | 0,042 | | 3298,00 | 138,52 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0105 | 0,042 | | 1619,00 | 68,00 | | | |
| 24.6 | 217-108-0102 | Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой | кг | 0,08 | 0,32 | 743,00 | | | 237,76 | | |
| 24.7 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00003 | 0,00012 | 206112,00 | | | 24,73 | | |
| 24.8 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00043 | 0,00172 | 349485,00 | | | 601,11 | | |
| 25 | 246-304-0659 РСНБ РК 2015 | Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 500 мм СП - 8% | шт. | 4 | 9650,00 | -- | 38600,00 | -- | 38600,00 | -- | 41688,00 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3088,00 | |
| 26 | 1120-0101-0313 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Врезка из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3600 мм. Прокладка HP - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок | м2 поверхности воздуховодов | 1,8 | 6763,89 | 42,07 | 12175,00 | 75,73 | 10281,73 | 1807,95 | 15101,59 |
| | | | | | 1009,74 | 15,17 | 1817,54 | 27,31 | | 1118,64 | |
| 26.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2) | чел-ч | 0,683 | 1,2909 | 1408,00 | 1817,54 | | | | |
| 26.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0076 | 0,0144 | | | | | | |
| 26.3 | 3105-0402-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,105525 | 0,189945 | | 61,00 | 11,59 | | | |
| 26.4 | 3105-0402-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,0021 | 0,00378 | | 56,00 | 0,21 | | | |
| 26.5 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,013755 | 0,024759 | | 168,00 | 4,16 | | | |
| 26.6 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,003255 | 0,005859 | | 5415,00 | 31,73 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003255 | 0,005859 | | 2312,00 | 13,55 | | | |
| 26.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,004725 | 0,008505 | | 3298,00 | 28,05 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004725 | 0,008505 | | 1619,00 | 13,77 | | | |
| 26.8 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,000098 | 0,000176 | 647579,00 | | | 114,23 | | |
| 26.9 | 217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,000011 | 0,00002 | 2462597,00 | | | 48,76 | | |
| 26.10 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000003 | 0,000006 | 206112,00 | | | 1,22 | | |
| 26.11 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,0991 | 0,17838 | 446,00 | | | 79,56 | | |
| 26.12 | 246-103-0107 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения | м2 | 1 | 1,8 | 5571,00 | | | 10027,80 | | |
| 26.13 | 261-105-0302 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 0,0167 | 0,03006 | 338,00 | | | 10,16 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|---|-------------------|--------------------|--------------------|---------|--------------------|--------------|----------|----------|----------|
| 27 | 246-301-0502 РСНБ РК 2015 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 <i>СП - 8%</i> | кг | 88 | 655,00 | -- | 57640,00 | -- | 57640,00 | -- | 62251,20 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4611,20 | |
| 28 | 1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб <i>НР - 98%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления | м трубопровода | 6,5 | 2245,26 | 24,12 | 14594,19 | 156,77 | 109,67 | 14044,19 | 30929,45 |
| | | | | | 2204,27 | 0,47 | 14327,75 | 3,05 | | 2291,07 | |
| 28.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4) | чел-ч | 1,3615 | 8,8498 | 1619,00 | | 14327,75 | | | |
| 28.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00024 | 0,0016 | | | | | | |
| 28.3 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,00012 0,00012 | 0,00078 0,00078 | | 5415,00 2312,00 | 4,22 1,80 | | | |
| 28.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,00012 0,00012 | 0,00078 0,00078 | | 3298,00 1619,00 | 2,57 1,26 | | | |
| 28.5 | 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,045 | 0,2925 | | 18,00 | 5,26 | | | |
| 28.6 | 3106-0202-1502 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0,3591 | 2,33415 | | 62,00 | 144,72 | | | |
| 28.7 | 241-221-0105 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм | шт. | 0,513 | 3,3345 | 28,00 | | | | 93,37 | |
| 28.8 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,003 | 0,0195 | 836,00 | | | | 16,30 | |
| 29 | 241-201-0406 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 40x3,7 мм <i>СП - 8%</i> | м | 6,435 | 331,00 | -- | 2129,98 | -- | 2129,98 | -- | 2300,38 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 170,40 | |
| 30 | 1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб <i>НР - 98%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке | м трубопровода | 1 | 2437,92 | 27,81 | 2437,92 | 27,81 | 22,09 | 2340,96 | 5161,19 |
| | | | | | 2388,02 | 0,71 | 2388,02 | 0,71 | | 382,31 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|-------------|-----------------------------|--|------------|----------------|----------------|-------------------|---------|----------|----------|----------------|----------|----------|
| | | 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления | | | | | | | | | | |
| 30.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4) | чел-ч | 1,475 | 1,475 | 1619,00 | | | 2388,02 | | | |
| 30.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00036 | 0,0004 | | | | | | | |
| 30.3 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00018 | 0,00018 | | 5415,00 | | 0,97 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00018 | 0,00018 | | 2312,00 | | 0,42 | | | |
| 30.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00018 | 0,00018 | | 3298,00 | | 0,59 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00018 | 0,00018 | | 1619,00 | | 0,29 | | | |
| 30.5 | 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,03 | 0,03 | | 18,00 | | 0,54 | | | |
| 30.6 | 3106-0202-1502 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0,4146 | 0,4146 | | 62,00 | | 25,71 | | | |
| 30.7 | 241-221-0106 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм | шт. | 0,445 | 0,445 | 44,00 | | | | 19,58 | | |
| 30.8 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,003 | 0,003 | 836,00 | | | | 2,51 | | |
| 31 | 241-201-0408 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50x4,6 мм СП - 8% | м | 0,99 | | 492,00 | -- | 487,08 | -- | 487,08 | -- | 526,05 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 38,97 | | |
| 32 | 1120-0401-0117 РСНБ РК 2015 | Клапаны огнезадерживающие, периметр до 4500 мм. Установка НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка клапанов с выверкой и креплением 2. Установка блоков для регулирования работы клапана с протаскиванием троса через трубу в стене 3. Проверка действия клапанов | клапан | 1 | | 14150,02 | 458,37 | 14150,02 | 458,37 | 3106,31 | 10528,31 | 26652,59 |
| | | | | | | 10585,34 | 157,83 | 10585,34 | 157,83 | | 1974,27 | |
| 32.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2) | чел-ч | 7,16 | 7,518 | 1408,00 | | | 10585,34 | | | |
| 32.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,08 | 0,084 | | | | | | | |
| 32.3 | 3105-0402-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 1,8795 | 1,8795 | | 61,00 | | 114,65 | | | |
| 32.4 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0315 | 0,0315 | | 5415,00 | | 170,57 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0315 | 0,0315 | | 2312,00 | | 72,83 | | | |
| 32.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0525 | 0,0525 | | 3298,00 | | 173,15 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0525 | 0,0525 | | 1619,00 | | 85,00 | | | |
| 32.6 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,00235 | 0,00235 | 647579,00 | | | | 1521,81 | | |
| 32.7 | 217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,0004 | 0,0004 | 2462597,00 | | | | 985,04 | | |
| 32.8 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,69 | 0,69 | 446,00 | | | | 307,74 | | |
| 32.9 | 241-101-0108 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25x2,8 мм | м | 0,39 | 0,39 | 748,00 | | | | 291,72 | | |
| 33 | 246-306-0560 РСНБ РК 2015 | Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 1100 мм х 600 мм СП - 8% | шт. | 1 | | 66249,00 | -- | 66249,00 | -- | 66249,00 | -- | 71548,92 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 5299,92 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|--|--|--|-------------------|--------|---------|---------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
| ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 143615,17 | | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 5164,32 | | | | |
| | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | | | | 1843,74 | | | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | | | 770168,08 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 142549,76 | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 84919,79 | | |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | | | | 1146417,14 | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | 1871954,93 | 10318,88 | 1587123,43 | 272692,28 | 2316219,00 | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 1871954,93 | | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 1112707,36 | | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 278257,42 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 474416,06 | | | | | |
| | | Сдача и испытание | Тенге | | | | 12758,63 | | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 272692,30 | | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 171571,78 | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 2316219,00 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 194,95 | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 278257,42 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 2316219,00 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 194,95 | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 278257,42 | | | | |
| РАЗДЕЛ 3. ОТОПЛЕНИЕ | | | | | | | | | | | | |
| Подраздел 1. СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ СО | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка HP - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества | м трубопровода | 44,8 | | 1701,98 | 20,72 | 76248,70 | 928,25 | 53778,82 | 21487,50 | 105555,09 |
| | | | | | | 480,84 | 8,58 | 21541,63 | 384,38 | | 7818,90 | |
| 34.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4) | чел-ч | 0,297 | 13,3056 | 1619,00 | | 21541,63 | | | | |
| 34.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,005 | 0,224 | | | | | | | |
| 34.3 | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0008 | 0,03584 | | 6329,00 | | 226,83 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0008 | 0,03584 | | 1619,00 | | 58,02 | | | |
| 34.4 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,03136 | | 5415,00 | | 169,81 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,03136 | | 2312,00 | | 72,50 | | | |
| 34.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0035 | 0,1568 | | 3298,00 | | 517,13 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0035 | 0,1568 | | 1619,00 | | 253,86 | | | |
| 34.6 | 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0115 | 0,5152 | | 28,00 | | 14,43 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------------|--|--|---------------------------------|------------------|------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 34.7 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,0017 | 0,07616 | 874,00 | | | | 66,56 | | |
| 34.8 | 261-107-0332 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000001 | 0,000058 | 622565,00 | | | | 36,26 | | |
| 34.9 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,00281 | 0,125888 | 400,00 | | | | 50,36 | | |
| 34.10 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,02688 | 320,00 | | | | 8,60 | | |
| 34.11 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0053 | 0,23744 | 568,00 | | | | 134,87 | | |
| 34.12 | 261-305-0202 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами. d=20 мм | м | 1 | 44,8 | 1191,00 | | | | 53356,80 | | |
| 34.13 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0044 | 0,19712 | 154,00 | | | | 30,36 | | |
| 34.14 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0044 | 0,19712 | 483,00 | | | | 95,21 | | |
| 35 | 1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка <i>НР - 98%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества | м трубопровода | 2 | | 1577,69 | 20,72 | 3155,38 | 41,44 | 2152,26 | 959,26 | 4443,81 |
| | | | | | | 480,84 | 8,58 | 961,68 | 17,16 | | 329,17 | |
| 35.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4) | чел-ч | 0,297 | 0,594 | 1619,00 | | 961,68 | | | | |
| 35.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,005 | 0,01 | | | | | | | |
| 35.3 | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0008 0,0008 | 0,0016 0,0016 | | 6329,00 1619,00 | | | 10,13 2,59 | | |
| 35.4 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0007 0,0007 | 0,0014 0,0014 | | 5415,00 2312,00 | | | 7,58 3,24 | | |
| 35.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0035 0,0035 | 0,007 0,007 | | 3298,00 1619,00 | | | 23,09 11,33 | | |
| 35.6 | 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0115 | 0,023 | | 28,00 | | | 0,64 | | |
| 35.7 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,0017 | 0,0034 | 874,00 | | | | 2,97 | | |
| 35.8 | 261-107-0332 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,000001 | 0,000003 | 622565,00 | | | | 1,62 | | |
| 35.9 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,00281 | 0,00562 | 400,00 | | | | 2,25 | | |
| 35.10 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0006 | 0,0012 | 320,00 | | | | 0,38 | | |
| 35.11 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0053 | 0,0106 | 568,00 | | | | 6,02 | | |
| 35.12 | 261-305-0201 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами. d=15 мм | м | 1 | 2 | 1067,00 | | | | 2134,00 | | |
| 35.13 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0025 | 0,005 | 154,00 | | | | 0,77 | | |
| 35.14 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0044 | 0,0088 | 483,00 | | | | 4,25 | | |
| 36 | 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое <i>НР - 98%; СП - 8%</i> Состав работ: | м трубопровода | 46,8 | | 104,42 | 1,14 | 4886,86 | 53,35 | 29,49 | 4707,94 | 10362,38 |
| | | | | | | 102,65 | -- | 4804,02 | -- | | 767,58 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|-------|---|--|-----------------------|----------|----------|----------|---------|----------|--------|----------|---------|-----------|
| | | 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса | | | | | | | | | | |
| 36.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,3) | чел-ч | 0,0501 | 2,3447 | 2049,00 | | 4804,02 | | | | |
| 36.2 | 3204-0105-0501 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0,015 | 0,702 | | 76,00 | | 53,35 | | | |
| 36.3 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0002 | 0,00936 | 320,00 | | | | 3,00 | | |
| 36.4 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0002 | 0,00936 | 568,00 | | | | 5,32 | | |
| 36.5 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,01 | 0,468 | 21,00 | | | | 9,83 | | |
| 36.6 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0005 | 0,0234 | 483,00 | | | | 11,30 | | |
| 37 | 1118-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка HP - 98%; СП - 8% | м труб нитки регистра | | 24 | 3941,35 | 36,66 | 94592,32 | 879,78 | 84921,37 | 9019,92 | 111901,22 |
| | | | | | | 366,30 | 17,20 | 8791,17 | 412,82 | | 8288,98 | |
| 37.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5) | чел-ч | 0,239 | 5,9081 | 1488,00 | | 8791,17 | | | | |
| 37.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0098 | 0,2423 | | | | | | | |
| 37.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,010506 | 0,252144 | | 12,00 | | 3,03 | | | |
| 37.4 | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,000206 | 0,004944 | | 6329,00 | | 31,29 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000206 | 0,004944 | | 1619,00 | | 8,00 | | | |
| 37.5 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,001236 | 0,029664 | | 5415,00 | | 160,63 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001236 | 0,029664 | | 2312,00 | | 68,58 | | | |
| 37.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,008652 | 0,207648 | | 3298,00 | | 684,82 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008652 | 0,207648 | | 1619,00 | | 336,18 | | | |
| 37.7 | 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,000067 | 0,001608 | 18884,00 | | | | 30,37 | | |
| 37.8 | 261-107-0221 | Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хромированным покрытием размерами 3 мм x 68,5 мм ГОСТ 28456-90 | кг | 0,0275 | 0,66 | 1221,00 | | | | 805,86 | | |
| 37.9 | 261-107-0431 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0011 | 0,0264 | 320,00 | | | | 8,45 | | |
| 37.10 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0013 | 0,0312 | 568,00 | | | | 17,72 | | |
| 37.11 | 261-301-0216 | Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм | 100 шт. | 0,00335 | 0,0804 | 5586,00 | | | | 449,11 | | |
| 37.12 | 261-301-0217 | Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм | 100 шт. | 0,00335 | 0,0804 | 5802,00 | | | | 466,48 | | |
| 37.13 | 261-302-0209 | Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 108 мм, толщина стенки трубы 3 мм ГОСТ 31311-2005 | м | 1 | 24 | 3463,00 | | | | 83112,00 | | |
| 37.14 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0027 | 0,0648 | 483,00 | | | | 31,30 | | |
| 38 | 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка | шт. | 1 | | 2553,31 | 91,78 | 2553,31 | 91,78 | 274,17 | 2159,48 | 5089,81 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|------|--|---|----------|----------|----------|-----------|---------|-----------|--------|-----------|----------|-----------|
| | | <i>НР - 98%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках | | | 2187,36 | 16,19 | 2187,36 | 16,19 | | 377,02 | | |
| 38.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5) | чел-ч | 1,47 | 1,47 | 1488,00 | | 2187,36 | | | | |
| 38.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | | | | | | |
| 38.3 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,35 | 0,35 | | 168,00 | | 58,80 | | | |
| 38.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 3298,00 | | 32,98 | | | |
| 38.5 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00014 | 0,00014 | 206112,00 | | | 16,19 | | | |
| 38.6 | 261-301-0303 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,002 | 0,002 | 31711,00 | | | | 28,86 | 63,42 | |
| 38.7 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ | т | 0,0011 | 0,0011 | 165361,00 | | | | 181,90 | | |
| 39 | 242-207-3702 РСНБ РК 2015 | Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды, пара, Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20 <i>СП - 8%</i> | шт. | 1 | | 1492,00 | -- | 1492,00 | -- | 1492,00 | -- | 1611,36 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 119,36 | |
| 40 | 1118-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Конвекторы. Установка <i>НР - 98%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Установка конвекторов с присоединением их к трубопроводам | кВт | 4 | | 1443,75 | 89,61 | 5775,01 | 358,44 | 179,76 | 5307,95 | 11969,60 |
| | | | | | | 1309,20 | 44,87 | 5236,81 | 179,47 | | 886,64 | |
| 40.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4) | чел-ч | 0,87 | 3,5844 | 1461,00 | | 5236,81 | | | | |
| 40.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0281 | 0,1158 | | | | | | | |
| 40.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,002163 | 0,008652 | | 12,00 | | 0,10 | | | |
| 40.4 | 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,009991 | 0,039964 | | 2514,00 | | 100,47 | | | |
| | | | чел-ч | 0,009991 | 0,039964 | | 1355,00 | | 54,15 | | | |
| 40.5 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,000927 | 0,003708 | | 5415,00 | | 20,08 | | | |
| | | | чел-ч | 0,000927 | 0,003708 | | 2312,00 | | 8,57 | | | |
| 40.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,018025 | 0,0721 | | 3298,00 | | 237,79 | | | |
| | | | чел-ч | 0,018025 | 0,0721 | | 1619,00 | | 116,73 | | | |
| 40.7 | 217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,046 | 0,184 | 977,00 | | | | 179,77 | | |
| 41 | Коммерческое предложение №54 от 23.07.2021г. ТОО "АЛАМАР" г. Алматы стр.11 | Конвектор Noirot Spot E-5 Plus 2000 <i>СП - 8%</i> | кг | 2 | | 127500,00 | -- | 255000,00 | -- | 255000,00 | -- | 275400,00 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 20400,00 | |
| 42 | 261-301-0219 РСНБ РК 2015 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 4,2 | | 537,00 | -- | 2255,40 | -- | 2255,40 | -- | 2435,83 |

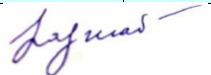
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|---|--------|----------|----------|-----------|---------|------|-------|--------|-------|
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 180,43 | |
| 43 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз <i>НР - 69%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества | м2 | 0,12 | 100,82 | 2,69 | 12,10 | 0,32 | 5,27 | 4,52 | 17,95 |
| | | | | | 54,22 | 0,32 | 6,51 | 0,04 | | 1,33 | |
| 43.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7) | чел-ч | 0,0295 | 0,0035 | 1838,00 | | 6,51 | | | |
| 43.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0 | | | | | | |
| 43.3 | 3105-0402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0001 | 0,000012 | | 27,00 | | 0,00 | | |
| 43.4 | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,000012 | | 5271,00 | | 0,06 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,000012 | | 1619,00 | | 0,02 | | |
| 43.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,000012 | | 3298,00 | | 0,04 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,000012 | | 1619,00 | | 0,02 | | |
| 43.6 | 3104-0301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0112 | 0,001344 | | 163,00 | | 0,22 | | |
| 43.7 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000015 | 0,000002 | 287630,00 | | | | 0,52 | |
| 43.8 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00009 | 0,000011 | 439993,00 | | | | 4,75 | |
| 44 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 <i>НР - 69%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества | м2 | 0,12 | 169,35 | 3,84 | 20,32 | 0,46 | 12,25 | 5,30 | 27,67 |
| | | | | | 63,38 | 0,65 | 7,61 | 0,08 | | 2,05 | |
| 44.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5) | чел-ч | 0,0426 | 0,0051 | 1488,00 | | 7,61 | | | |
| 44.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0 | | | | | | |
| 44.3 | 3105-0402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0002 | 0,000024 | | 27,00 | | 0,00 | | |
| 44.4 | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,000024 | | 5271,00 | | 0,13 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,000024 | | 1619,00 | | 0,04 | | |
| 44.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,000024 | | 3298,00 | | 0,08 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,000024 | | 1619,00 | | 0,04 | | |
| 44.6 | 3104-0301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,013 | 0,00156 | | 163,00 | | 0,25 | | |
| 44.7 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 0,000003 | 379074,00 | | | | 1,27 | |
| 44.8 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00018 | 0,000022 | 508438,00 | | | | 10,98 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------------------------------------|---|--|------------------|--------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|----------------|-------------------|-----------|
| 45 | 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка <i>НР - 98%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках | шт. | 1 | 2553,31 2187,36 | 91,78 16,19 | 2553,31 2187,36 | 91,78 16,19 | 274,17 | 2159,48 377,02 | 5089,81 |
| 45.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5) | чел-ч | 1,47 | 1,47 | 1488,00 | | 2187,36 | | | |
| 45.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | | | | | |
| 45.3 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,35 | 0,35 | | 168,00 | | 58,80 | | |
| 45.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,01 0,01 | 0,01 0,01 | | 3298,00 1619,00 | | 32,98 16,19 | | |
| 45.5 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00014 | 0,00014 | 206112,00 | | | | 28,86 | |
| 45.6 | 261-301-0303 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,002 | 0,002 | 31711,00 | | | | 63,42 | |
| 45.7 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ | т | 0,0011 | 0,0011 | 165361,00 | | | | 181,90 | |
| 46 | 242-207-3701 РСНБ РК 2015 | Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды, пара, Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15 <i>СП - 8%</i> | шт. | 1 | 953,00 -- | -- -- | 953,00 -- | -- -- | 953,00 | -- 76,24 | 1029,24 |
| ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | | | | | | | | | | | |
| Зарплата рабочих строителей | | | Тенге | | | | 45724,15 | | | | |
| Затраты на эксплуатацию машин | | | Тенге | | | | | 2445,60 | | | |
| - в том числе: Зарплата машинистов | | | Тенге | | | | | 1026,33 | | | |
| Материалы, изделия и конструкции | | | Тенге | | | | | | 401327,95 | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | | | | 45811,35 | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | | | | 39624,72 | |
| ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | | | | | | 534933,78 |
| Подраздел 2. КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ | | | | | | | | | | | |
| 47 | 1120-2601-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Кондиционеры мощностью до 3 кВт. Установка <i>НР - 98%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Подготовка проема под установку 2. Установка рамки держателя под моноблок кондиционера 3. Подключение дренажной трубки 4. Прикрепление сборника конденсата к моноблоку кондиционера 5. Установка моноблока кондиционера, включая его закрепление к рамке держателя | 1 кондиционер | 1 | 3173,66 2775,90 | 4,00 -- | 3173,66 2775,90 | 4,00 -- | 393,76 | 2720,38 471,52 | 6365,57 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|-----------------------|---|---|--------|------|------|-----------|-------|------------|----------|-----------|-----------|------------|
| | | 6. Уплотнение зазоров 7. Подключение питающего кабеля | | | | | | | | | | |
| 47.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4) | чел-ч | 1,9 | 1,9 | 1461,00 | | 2775,90 | | | | |
| 47.2 | 3403-0302-0501 | Шурупверты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,25 | 0,25 | | 16,00 | | 4,00 | | | |
| 47.3 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,23 | 0,23 | 1712,00 | | | | 393,76 | | |
| 48 | Коммерческое предложение №54 от 23.07.2021г. ТОО"А.ЛАМАР" г.Алматы стр.11 | Кондиционер настенный Gree-24, Pular R410A-GWH24AGD | кг | 1 | | 768035,71 | -- | 768035,71 | -- | -- | 768035,71 | |
| 48.1 | | Отпускная цена - | | | | -- | -- | -- | -- | 768035,71 | -- | |
| 48.2 | | Заготов.-складские расходы - | | | 1,2% | 758928,57 | | | | 758928,57 | | |
| | | | | | | 9107,14 | | | | 9107,14 | | |
| ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 2775,90 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | 4,00 | | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | | | | 393,76 | | |
| | | Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | | 768035,71 | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 2720,38 | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 471,52 | |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | | | | 774401,27 | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | Тенге | | | | | 1220707,08 | 2449,60 | 401721,72 | 48531,72 | 1309335,05 |
| | | Стоимость оборудования | Тенге | | | | | 48500,05 | 1026,33 | 768035,71 | 40096,25 | |
| | | Заготов.складские расходы | Тенге | | | | | 9107,14 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | | 768035,71 | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 32,42 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | 17,53 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | 14,24 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 9,82 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 3,38 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 45,62 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 0,01 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 14,24 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | | 452638,95 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | 142003,78 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | 49512,14 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 259700,40 | | | | |
| | | Сдача и испытание | Тенге | | | | | 444,65 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 48521,91 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 40092,86 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | | 541253,72 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 31,19 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|-------------------------------------|--------------|---|---|---|-------------------|----------|------------|-----------|-------------------|
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 49512,14 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 1309335,05 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 31,20 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 49526,38 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | 3638225,00 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 328770,00 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 12923,00 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 4829,00 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 1988845,00 | | |
| | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | 366,00 | | | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 768036,00 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 326678,00 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 212607,00 | |

Составил



Муравьева О.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ ПРИСТРОЙКИ ДЛЯ ПЕРЕНОСА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ
 Объект номер - ОС02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ С02-01-03

(локальная смета)

на ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ
 Наименование объекта - ЗДАНИЕ ПРИСТРОЙКИ
 Основание: КзСР-59-У-2021-ОВ

Составлен В ЦЕНАХ 4 КВАРТАЛА 2021 г.

тенге

| № п/п | Шифр ресурсов | Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей | Единица измерения | Количество единиц | Сметная стоимость | |
|---|--------------------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| | | | | | на единицу | общая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | | |
| 1 | АВС 000001 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) | чел-ч | 227,5339 | 1444,93 | 328770,25 |
| 2 | АВС 000003 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,6418 | 1827,86 | (4828,83) |
| ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | тенге | | | 328770,25 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,1883% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i> | | | | | | |
| 1 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 1,7161 | 3298,00 | 5659,79 |
| 2 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,8208 | 5415,00 | 4444,56 |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,4085% ПРИ ПОРОГЕ 15%)</i> | | | | | | |
| 3 | 3105-0402-0205 РСНБ РК 2015 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 19,9322 | 61,00 | 1215,87 |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,4033% ПРИ ПОРОГЕ 5%)</i> | | | | | | |
| 4 | 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 5,1215 | 168,00 | 860,41 |
| 5 | 3105-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0424 | 6329,00 | 268,25 |
| 6 | 3106-0202-1502 РСНБ РК 2015 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 2,7488 | 62,00 | 170,42 |
| 7 | 3105-0602-0401 РСНБ РК 2015 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0625 | 2514,00 | 157,03 |

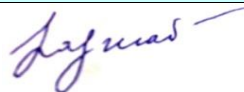
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|---|--|--------------|----------|-----------|----------------|
| 8 | 3204-0105-0501 РСНБ РК 2015 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см ²) до 10 МПа (100 кгс/см ²) | маш.-ч | 0,7020 | 76,00 | 53,35 |
| 9 | 3403-0302-0301 РСНБ РК 2015 | Дрели электрические | маш.-ч | 2,9824 | 12,00 | 35,79 |
| 10 | 3105-0402-0303 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,5159 | 56,00 | 28,89 |
| 11 | 3106-0202-0501 РСНБ РК 2015 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,5382 | 28,00 | 15,07 |
| 12 | 3403-0302-0501 РСНБ РК 2015 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,4500 | 16,00 | 7,20 |
| 13 | 3403-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,3225 | 18,00 | 5,80 |
| 14 | 3104-0301-0101 РСНБ РК 2015 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0029 | 163,00 | 0,47 |
| 15 | 3105-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0000 | 5271,00 | 0,19 |
| 16 | 3105-0402-0301 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0000 | 27,00 | - |
| | | ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | тенге | | | 12923,1 |
| | | В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: | тенге | | | 4828,83 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | | | | |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 77,3788% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i> | | | | | | |
| 1 | 246-103-0107 РСНБ РК 2015 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения | м2 | 193,2900 | 5571,00 | 1076818,59 |
| 2 | ТКоммерческое предложение №54 от 23.07.2021г. ТОО"АЛАМАР" г.Алматы стр.11 | Конвектор Noirot Spot E-5 Plus 2000 | кг | 2,0000 | 127500,00 | 255000,00 |
| 3 | 246-301-0502 РСНБ РК 2015 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | 176,0000 | 655,00 | 115280,00 |
| 4 | 246-306-0561 РСНБ РК 2015 | Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 1100 мм х 700 мм | шт. | 1,0000 | 91846,00 | 91846,00 |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9844% ПРИ ПОРОГЕ 15%)</i> | | | | | | |
| 5 | 245-405-2513 РСНБ РК 2015 | Привод электрический | шт. | 2,0000 | 45672,00 | 91344,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|------------------------------|---|-----|---------|------------|----------|
| 6 | 261-302-0209 РСНБ РК 2015 | Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 108 мм, толщина стенки трубы 3 мм ГОСТ 31311-2005 | м | 24,0000 | 3463,00 | 83112,00 |
| 7 | 246-304-0659 РСНБ РК 2015 | Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм x 500 мм | шт. | 8,0000 | 9650,00 | 77200,00 |
| 8 | 246-306-0560 РСНБ РК 2015 | Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 1100 мм x 600 мм | шт. | 1,0000 | 66249,00 | 66249,00 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,6368% ПРИ ПОРОГЕ 5%) | | | | | | |
| 9 | 261-305-0202 РСНБ РК 2015 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм | м | 44,8000 | 1191,00 | 53356,80 |
| 10 | 246-303-0312 РСНБ РК 2015 | Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 4000 мм | шт. | 2,0000 | 14940,00 | 29880,00 |
| 11 | 217-101-0107 РСНБ РК 2015 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,0241 | 647579,00 | 15587,05 |
| 12 | 261-107-0741 РСНБ РК 2015 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 20,5350 | 446,00 | 9158,63 |
| 13 | 217-504-0101 РСНБ РК 2015 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,0029 | 2462597,00 | 7206,03 |
| 14 | 261-301-0219 РСНБ РК 2015 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 4,2000 | 537,00 | 2255,40 |
| 15 | 261-305-0201 РСНБ РК 2015 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм | м | 2,0000 | 1067,00 | 2134,00 |
| 16 | 241-201-0406 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 40x3,7 мм | м | 6,4350 | 331,00 | 2129,99 |
| 17 | 242-207-3702 РСНБ РК 2015 | Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды, пара, Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20 | шт. | 1,0000 | 1492,00 | 1492,00 |
| 18 | 261-105-0302 РСНБ РК 2015 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 3,7905 | 338,00 | 1281,18 |
| 19 | 214-210-0101 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0034 | 349485,00 | 1202,23 |
| 20 | 242-207-3701 РСНБ РК 2015 | Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды, пара, Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 1,0000 | 953,00 | 953,00 |
| 21 | 261-107-0221 РСНБ РК 2015 | Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хромированным покрытием размерами 3 мм x 68,5 мм ГОСТ 28456-90 | кг | 0,6600 | 1221,00 | 805,86 |
| 22 | 241-101-0108 РСНБ РК 2015 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25x2,8 мм | м | 0,7800 | 748,00 | 583,44 |
| 23 | 241-201-0408 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50x4,6 мм | м | 0,9900 | 492,00 | 487,08 |
| 24 | 217-108-0102 РСНБ РК 2015 | Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой | кг | 0,6400 | 743,00 | 475,52 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------------------|--|----------|--------|-----------|--------|
| 25 | 261-301-0217 РСНБ РК 2015 | Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм | 100 шт. | 0,0804 | 5802,00 | 466,48 |
| 26 | 261-301-0216 РСНБ РК 2015 | Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм | 100 шт. | 0,0804 | 5586,00 | 449,11 |
| 27 | 261-105-0654 РСНБ РК 2015 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0,2300 | 1712,00 | 393,76 |
| 28 | 217-101-0105 РСНБ РК 2015 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ | т | 0,0022 | 165361,00 | 363,79 |
| 29 | 261-107-0571 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0016 | 206112,00 | 321,09 |
| 30 | 217-106-0105 РСНБ РК 2015 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,1840 | 977,00 | 179,77 |
| 31 | 236-104-0101 РСНБ РК 2015 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,2886 | 568,00 | 163,92 |
| 32 | 236-202-1014 РСНБ РК 2015 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,2941 | 483,00 | 142,06 |
| 33 | 261-301-0303 РСНБ РК 2015 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,0040 | 31711,00 | 126,84 |
| 34 | 241-221-0105 РСНБ РК 2015 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм | шт. | 3,3345 | 28,00 | 93,37 |
| 35 | 214-209-0507 РСНБ РК 2015 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,0796 | 874,00 | 69,54 |
| 36 | 217-605-0101 РСНБ РК 2015 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,1315 | 400,00 | 52,60 |
| 37 | 261-107-0332 РСНБ РК 2015 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,0001 | 622565,00 | 37,88 |
| 38 | 217-603-0103 РСНБ РК 2015 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,2021 | 154,00 | 31,13 |
| 39 | 212-401-0102 РСНБ РК 2015 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,0016 | 18884,00 | 30,37 |
| 40 | 261-107-0431 РСНБ РК 2015 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0638 | 320,00 | 20,43 |
| 41 | 241-221-0106 РСНБ РК 2015 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм | шт. | 0,4450 | 44,00 | 19,58 |
| 42 | 217-105-0102 РСНБ РК 2015 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,0225 | 836,00 | 18,81 |
| 43 | 236-203-0109 РСНБ РК 2015 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,0000 | 508438,00 | 10,98 |
| 44 | 217-603-0104 РСНБ РК 2015 | Вода техническая | м3 | 0,4680 | 21,00 | 9,83 |
| 45 | 236-101-0107 РСНБ РК 2015 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0000 | 439993,00 | 4,75 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|---|---|--------------|--------|-----------|-------------------|
| 46 | 236-104-0102 РСНБ РК 2015 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0000 | 379074,00 | 1,27 |
| 47 | 261-107-0397 РСНБ РК 2015 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0000 | 287630,00 | 0,52 |
| ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | тенге | | | 1988845,67 |
| ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) | | | | | | |
| <i>ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i> | | | | | | |
| 1 | ТКоммерческое предложение №54 от 23.07.2021г. ТОО"АЛАМАР" г.Алматы стр.11 | Кондиционер настенный Gree-24, Pular R410A-GWH24AGD | кг | 1,0000 | 768035,71 | 768035,71 |
| ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) | | | тенге | | | 768035,71 |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ | | | | | | |
| 1 | 412-102-0115 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км | т·км | 7,5000 | 41,00 | 307,50 |
| 2 | 414-104-0501 РСНБ РК 2015 | Мусор строительный (механизированная). Погрузка | т | 0,5000 | 117,00 | 58,50 |
| ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ | | | тенге | | | 366 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ | | | тенге | | | 3098941 |
| Накладные расходы | | | тенге | | | 326678 |
| ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ | | | тенге | | | 3425619 |
| Сметная прибыль | | | тенге | | | 212607 |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ | | | тенге | | | 3638226 |

Составил



Муравьева О.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э62030

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|----|--|
| 1 | Э62030'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+ФДРВ''16.01''''''* |
| 2 | Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ ПРИСТРОЙКИ ДЛЯ ПЕРЕНОСА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ'59-У'ОС02-01'ЗДАНИЕ ПРИСТРОЙКИ'РП'2'С02-01-04'ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ'КзСР-59-У-2021-ВК''В ЦЕНАХ 4 КВАРТАЛА 2021 г.* |
| 3 | Р ВОДОПРОВОД ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ВЗ* |
| 4 | Е11-160501-0202 (РС296009) (РС296050)'21''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода* |
| 5 | С1241-205-1302'21.0,99''Труба напорная из полипропилена РР-Р не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x2,3 мм'м* |
| 6 | С1241-208-2501'15''Угольник полипропиленовый РР-Р 90° приварной диаметром 20 мм'шт.* |
| 7 | С1242-202-0401'1''Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.* |
| 8 | С1261-301-0219'5,0''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг* |
| 9 | Р КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КЗ* |
| 10 | Е11-160501-0202 (РС296009) (РС296050)'1,0''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода* |
| 11 | С1241-205-1302'1.0,99''Труба напорная из полипропилена РР-Р не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x2,3 мм'м* |
| 12 | Е11-160501-0203 (РС296009) (РС296050)'1,0''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода* |
| 13 | С1241-205-1303'1.0,99''Труба напорная из полипропилена РР-Р не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32x2,9 мм'м* |
| 14 | Е11-160501-0102 (РС295994) (РС295855РС249132)'5''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода* |
| 15 | С1241-204-0101'5.0,998''Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011'м* |
| 16 | С1241-230-0104'2''Пробка размерами 100'шт.* |
| 17 | С1241-209-2034'2''Тройник полипропиленовый РР-Р переходной приварной под углом 90° размерами 110x110 мм'шт.* |
| 18 | С1241-208-2509'1''Отвод полипропиленовый РР-Р 90° приварной диаметром 110 мм'шт.* |
| 19 | К'* |

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ ПРИСТРОЙКИ ДЛЯ ПЕРЕНОСА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ
 Шифр стройки - 59-У
 Наименование объекта - ЗДАНИЕ ПРИСТРОЙКИ
 Шифр объекта - ОС02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С02-01-04
(Локальный сметный расчет)

на ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

(наименование работ и затрат)

Основание: КзСР-59-У-2021-ВК

| | | |
|--------------------------|---------|-----------|
| Сметная стоимость | 144,287 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 46,929 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,029 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) В ЦЕНАХ 4 КВАРТАЛА 2021 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|--|--|-------------------|----------------------|------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------------|--------------------------|--|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ВЗ | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб HP - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления | м трубопровода | 21 | | 1856,23 | 17,24 | 38980,83 | 362,04 | 230,58 | 37624,56 | 82733,82 |
| | | | | | | 1828,01 | 0,20 | 38388,21 | 4,20 | | 6128,43 | |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4) | чел-ч | 1,1291 | 23,7111 | 1619,00 | | 38388,21 | | | | |
| 1.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0021 | | | | | | | |
| 1.3 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00005 | 0,00105 | | 5415,00 | | 5,69 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|--|--|--|-------------------|---------|---------|----------|---------|------------------|---------------|-----------------|-----------------|------------------|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00005 | 0,00105 | | 2312,00 | 2,43 | | | | |
| 1.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00005 | 0,00105 | | 3298,00 | 3,46 | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00005 | 0,00105 | | 1619,00 | 1,70 | | | | |
| 1.5 | 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0667 | 1,4007 | | 18,00 | 25,21 | | | | |
| 1.6 | 3106-0202-1502 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0,2516 | 5,2836 | | 62,00 | 327,58 | | | | |
| 1.7 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 0,764 | 16,044 | 10,00 | | | | 160,44 | | |
| 1.8 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,004 | 0,084 | 836,00 | | | | 70,22 | | |
| 2 | 241-205-1302 РСНБ РК 2015 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x2,3 мм | м | 20,79 | | 268,00 | -- | 5571,72 | -- | 5571,72 | -- | 6017,46 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 445,74 | |
| 3 | 241-208-2501 РСНБ РК 2015 | Угольник полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм | шт. | 15 | | 16,00 | -- | 240,00 | -- | 240,00 | -- | 259,20 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 19,20 | |
| 4 | 242-202-0401 РСНБ РК 2015 | Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20 | шт. | 1 | | 17213,00 | -- | 17213,00 | -- | 17213,00 | -- | 18590,04 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 1377,04 | |
| 5 | 261-301-0219 РСНБ РК 2015 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 5 | | 537,00 | -- | 2685,00 | -- | 2685,00 | -- | 2899,80 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 214,80 | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | | | 64690,55 | 362,04 | 25940,30 | 37624,56 | 110500,32 |
| Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | | 64690,55 | 4,20 | -- | 8185,21 | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | 230,58 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | 38392,41 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | 25709,72 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | | 37624,56 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | | 8185,21 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | | 110500,32 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | | 23,71 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | | 38392,41 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | | | 110500,32 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | | 23,71 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | | 38392,41 | | | |
| РАЗДЕЛ 2. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КЗ | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб | м трубопровода | 1 | | 1856,23 | 17,24 | 1856,23 | 17,24 | 10,98 | 1791,65 | 3939,71 |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | 1828,01 | 0,20 | 1828,01 | 0,20 | | 291,83 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|-----|--|--|-------------------|--------------------|---------|---------|--------------------|--------------|-------|--------|---------|---------|
| | | Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления | | | | | | | | | | |
| 6.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4) | чел-ч | 1,1291 | 1,1291 | 1619,00 | | 1828,01 | | | | |
| 6.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0001 | | | | | | | |
| 6.3 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,00005 0,00005 | 0,00005 | | 5415,00 2312,00 | 0,27 0,12 | | | | |
| 6.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,00005 0,00005 | 0,00005 | | 3298,00 1619,00 | 0,16 0,08 | | | | |
| 6.5 | 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0667 | 0,0667 | | 18,00 | 1,20 | | | | |
| 6.6 | 3106-0202-1502 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0,2516 | 0,2516 | | 62,00 | 15,60 | | | | |
| 6.7 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 0,764 | 0,764 | 10,00 | | | | 7,64 | | |
| 6.8 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,004 | 0,004 | 836,00 | | | | 3,34 | | |
| 7 | 241-205-1302 РСНБ РК 2015 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x2,3 мм СП - 8% | м | 0,99 | | 268,00 | -- | 265,32 | -- | 265,32 | -- | 286,55 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 21,23 | |
| 8 | 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления | м трубопровода | 1 | | 2025,70 | 20,37 | 2025,70 | 20,37 | 10,72 | 1955,02 | 4299,18 |
| | | | | | | 1994,61 | 0,31 | 1994,61 | 0,31 | | 318,46 | |
| 8.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4) | чел-ч | 1,232 | 1,232 | 1619,00 | | 1994,61 | | | | |
| 8.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00016 | 0,0002 | | | | | | | |
| 8.3 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,00008 0,00008 | 0,00008 | | 5415,00 2312,00 | 0,43 0,18 | | | | |
| 8.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00008 | 0,00008 | | 3298,00 | 0,26 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|-------------|--|--|-------------------|-----------------|-----------------|------------------|---------|---------|-------|--------------|---------|----------|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00008 | 0,00008 | | 1619,00 | | 0,13 | | | |
| 8.5 | 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0533 | 0,0533 | | 18,00 | | 0,96 | | | |
| 8.6 | 3106-0202-1502 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0,3018 | 0,3018 | | 62,00 | | 18,71 | | | |
| 8.7 | 241-221-0104 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 0,615 | 0,615 | 12,00 | | | | 7,38 | | |
| 8.8 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,004 | 0,004 | 836,00 | | | | 3,34 | | |
| 9 | 241-205-1303 РСНБ РК 2015 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32x2,9 мм <i>СП - 8%</i> | м | 0,99 | | 421,00 | -- | 416,79 | -- | 416,79 | -- | 450,13 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 33,34 | | |
| 10 | 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка <i>НР - 98%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода | м трубопровода | 5 | | 949,73 | 3,64 | 4748,65 | 18,20 | 23,65 | 4618,89 | 10116,94 |
| | | | | | | 941,36 | 1,27 | 4706,80 | 6,35 | | 749,40 | |
| 10.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2) | чел-ч | 0,56 | 2,8 | 1681,00 | | 4706,80 | | | | |
| 10.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0007 | 0,0035 | | | | | | | |
| 10.3 | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,0015 | | 6329,00 | | 9,49 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0003 | 0,0015 | | 1619,00 | | 2,43 | | | |
| 10.4 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,001 | | 5415,00 | | 5,42 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,001 | | 2312,00 | | 2,31 | | | |
| 10.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,001 | | 3298,00 | | 3,30 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,001 | | 1619,00 | | 1,62 | | | |
| 10.6 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,0157 | 0,0785 | 21,00 | | | | 1,65 | | |
| 10.7 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ | т | 0,000027 | 0,000133 | 165361,00 | | | | 21,99 | | |
| 11 | 241-204-0101 РСНБ РК 2015 | Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011 <i>СП - 8%</i> | м | 4,99 | | 791,00 | -- | 3947,09 | -- | 3947,09 | -- | 4262,86 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 315,77 | | |
| 12 | 241-230-0104 РСНБ РК 2015 | Пробка размерами 100 <i>СП - 8%</i> | шт. | 2 | | 912,00 | -- | 1824,00 | -- | 1824,00 | -- | 1969,92 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 145,92 | | |
| 13 | 241-209-2034 РСНБ РК 2015 | Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 110x110 мм <i>СП - 8%</i> | шт. | 2 | | 3051,00 | -- | 6102,00 | -- | 6102,00 | -- | 6590,16 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 488,16 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------------------------------------|------------------------------|---|--------|---|---------|----|----------|---------|----------|----------|-----------|
| 14 | 241-208-2509 РСНБ РК 2015 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 110 мм СП - 8% | шт. | 1 | 1733,00 | -- | 1733,00 | -- | 1733,00 | -- | 1871,64 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 138,64 | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | 22918,78 | 55,81 | 14333,55 | 8365,55 | 33787,08 |
| Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | 22918,78 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 45,35 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 8536,28 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 14288,20 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 8365,56 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 2502,75 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | 33787,09 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 5,16 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 8536,28 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | 33787,09 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 5,16 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 8536,28 | | | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | | Тенге | | | | | | | | 144287,00 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| - Зарплата рабочих строителей | | | Тенге | | | | 46918,00 | | | | |
| - Затраты на эксплуатацию машин | | | Тенге | | | | | 418,00 | | | |
| - в том числе зарплата машинистов | | | Тенге | | | | | 11,00 | | | |
| - Материалов, изделий и конструкций | | | Тенге | | | | | | 40274,00 | | |
| - Накладные расходы | | | Тенге | | | | | | | 45990,00 | |
| - Сметная прибыль | | | Тенге | | | | | | | 10688,00 | |

Составил



Муравьева О.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ ПРИСТРОЙКИ ДЛЯ ПЕРЕНОСА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ
Объект номер - ОС02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ С02-01-04

(локальная смета)

на ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
Наименование объекта - ЗДАНИЕ ПРИСТРОЙКИ
Основание: КзСР-59-У-2021-ВК

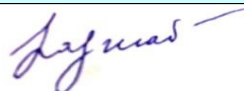
Составлен В ЦЕНАХ 4 КВАРТАЛА 2021 г.

тенге

| № п/п | Шифр ресурсов | Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей | Единица измерения | Количество единиц | Сметная стоимость | |
|--|--------------------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| | | | | | на единицу | общая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | | |
| 1 | АВС 000001 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) | чел-ч | 28,8722 | 1625,01 | 46917,63 |
| 2 | АВС 000003 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0059 | 1887,37 | (11,06) |
| ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | тенге | | | 46917,63 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 86,6284% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i> | | | | | | |
| 1 | 3106-0202-1502 РСНБ РК 2015 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 5,8370 | 62,00 | 361,89 |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,3716% ПРИ ПОРОГЕ 15%)</i> | | | | | | |
| 2 | 3403-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 1,5207 | 18,00 | 27,37 |
| 3 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0022 | 5415,00 | 11,80 |
| 4 | 3105-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0015 | 6329,00 | 9,49 |
| 5 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0022 | 3298,00 | 7,19 |
| ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | тенге | | | 417,75 |
| В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: | | | тенге | | | 11,06 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | | | | |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 72,3844% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i> | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|------------------------------|---|--------------|---------|-----------|-----------------|
| 1 | 242-202-0401 РСНБ РК 2015 | Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20 | шт. | 1,0000 | 17213,00 | 17213,00 |
| 2 | 241-209-2034 РСНБ РК 2015 | Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 110x110 мм | шт. | 2,0000 | 3051,00 | 6102,00 |
| 3 | 241-205-1302 РСНБ РК 2015 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x2,3 мм | м | 21,7800 | 268,00 | 5837,04 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 9,8006% ПРИ ПОРОГЕ 15%) | | | | | | |
| 4 | 241-204-0101 РСНБ РК 2015 | Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011 | м | 4,9900 | 791,00 | 3947,09 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 17,815% ПРИ ПОРОГЕ 5%) | | | | | | |
| 5 | 261-301-0219 РСНБ РК 2015 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 5,0000 | 537,00 | 2685,00 |
| 6 | 241-230-0104 РСНБ РК 2015 | Пробка размерами 100 | шт. | 2,0000 | 912,00 | 1824,00 |
| 7 | 241-208-2509 РСНБ РК 2015 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 110 мм | шт. | 1,0000 | 1733,00 | 1733,00 |
| 8 | 241-205-1303 РСНБ РК 2015 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32x2,9 мм | м | 0,9900 | 421,00 | 416,79 |
| 9 | 241-208-2501 РСНБ РК 2015 | Угольник полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм | шт. | 15,0000 | 16,00 | 240,00 |
| 10 | 241-221-0103 РСНБ РК 2015 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 16,8080 | 10,00 | 168,08 |
| 11 | 217-105-0102 РСНБ РК 2015 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,0920 | 836,00 | 76,91 |
| 12 | 217-101-0105 РСНБ РК 2015 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ | т | 0,0001 | 165361,00 | 21,99 |
| 13 | 241-221-0104 РСНБ РК 2015 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 0,6150 | 12,00 | 7,38 |
| 14 | 217-603-0104 РСНБ РК 2015 | Вода техническая | м3 | 0,0785 | 21,00 | 1,65 |
| ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | тенге | | | 40273,93 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ | | | тенге | | | 87609 |
| Накладные расходы | | | тенге | | | 45990 |
| ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ | | | тенге | | | 133599 |
| Сметная прибыль | | | тенге | | | 10688 |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ | | | тенге | | | 144287 |

Составил



Муравьева О.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э62040

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|----|---|
| 1 | Э62040'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+ФДРВ''16.01''''''* |
| 2 | Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ ПРИСТРОЙКИ ДЛЯ ПЕРЕНОСА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ'59-У'ОС02-01'ЗДАНИЕ ПРИСТРОЙКИ'РП'2'С02-01-05'СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ'КзСР-59-У-2021-АПС''В ЦЕНАХ 4 КВАРТАЛА 2021 г.* |
| 3 | Е11-161401-0101(РС296170)'1''Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише'шт.* |
| 4 | ТПрайс лист стр.10 ТОО"ЭгидаГрупп"2021г(=13)'1''148500:1,12.1,02'Шкаф пожарной сигнализации ШПС'шт* |
| 5 | Ц13-100701-0701'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.* |
| 6 | С1248-303-0701'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные С2000-4'шт.* |
| 7 | Ц13-100701-0202'5''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.* |
| 8 | С1248-302-0203'5''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45'шт.* |
| 9 | Ц13-080103-3001'2''Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования'шт.* |
| 10 | С1248-302-0502'2''Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ'шт.* |
| 11 | Ц13-100701-0601'1''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.* |
| 12 | С1248-304-0106'1''Оповещатель световой/сирена со строб-лампой LD-96/'шт.* |
| 13 | С1248-306-0303'2''Блок питания БИРП 12/1,6/Аккумулятор 12В 17А/ч/'шт.* |
| 14 | Ц13-100701-0101'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования'шт.* |
| 15 | С1248-303-0701'1''Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01'шт.* |
| 16 | Ц13-080401-0410'163+50+15-(35+160)''Кабель силовой, масса 1 м до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине'м кабеля* |
| 17 | Ц13-080206-0902'35+160''Провод сечением до 35 мм ² . Прокладка в коробах'м* |
| 18 | С1243-305-0112'0,163''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки марки J-Y(ST)Y 2x2x0,80'км* |
| 19 | С1243-106-0501'0,05''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3x1,5 (ок)-0,66'км* |
| 20 | С1243-802-0102'0,015''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2x0,75 мм ² 'км* |
| 21 | Ц13-080206-0101'35+160''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м* |
| 22 | С1243-907-0105'35''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм x 17 мм'м* |
| 23 | С1243-907-0108'160''Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм x 25 мм'м* |
| 24 | К'* |

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ ПРИСТРОЙКИ ДЛЯ ПЕРЕНОСА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ
 Шифр стройки - 59-У
 Наименование объекта - ЗДАНИЕ ПРИСТРОЙКИ
 Шифр объекта - ОС02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С02-01-05
(Локальный сметный расчет)

на СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ

(наименование работ и затрат)

Основание: КзСР-59-У-2021-АПС

| | | |
|--------------------------|---------|-----------|
| Сметная стоимость | 563,467 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 153,063 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,094 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) В ЦЕНАХ 4 КВАРТАЛА 2021 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|------------|--|--|-------------------|--------------|----------------|--------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|----------------|-----------------------------|--|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | | | | | | зарплата рабочих-строителей | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 1 | 1116-1401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише <i>НР - 98%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Разметка мест установки шкафа 2. Сверление отверстий под крепления 3. Установка дюбелей 4. Установка шкафов с выверкой по месту | шт. | 1 | 1153,58 | 18,79 | 1153,58 | 18,79 | 19,23 | 1100,23 | 2434,11 | |
| | | | | | 1115,56 | 7,12 | 1115,56 | 7,12 | | 180,30 | | |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2) | чел-ч | 0,7923 | 0,7923 | 1408,00 | | 1115,56 | | | | |
| 1.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0044 | 0,0044 | | | | | | | |
| 1.3 | 3403-0302-0501 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | | 16,00 | | 1,76 | | | |
| 1.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0044 | 0,0044 | | 3298,00 | | 14,51 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0044 | 0,0044 | | 1619,00 | | 7,12 | | | |
| 1.5 | 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,14 | 0,14 | | 18,00 | | 2,52 | | | |
| 1.6 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,023 | 0,023 | 836,00 | | | 19,23 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|---|--------|----------|-----------|------------|-----------|---------|-----------|----------|-----------|
| 2 | Прайс лист стр.10 ТОО"ЭгидаГрупп "2021г | Шкаф пожарной сигнализации ШПС <i>СП - 8%</i> | шт | 1 | 135241,07 | -- | 135241,07 | -- | 135241,07 | -- | 146060,36 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 10819,29 | |
| 3 | 1310-0701-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Разметка мест крепления 2. Сверление отверстий 3. Установка деталей крепления 4. Крепление прибора 5. Подключение к линии электропитания 6. Подключение одного внешнего устройства (модуля) 7. Подключение аккумуляторной батареи 8. Подключение одного шлейфа сигнализации (извещателя) 9. Проверка работы | шт. | 1 | 5218,19 | 6,62 | 5218,19 | 6,62 | 52,67 | 3147,82 | 9035,29 |
| | | | | | 5158,90 | 1,46 | 5158,90 | 1,46 | | 669,28 | |
| 3.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7) | чел-ч | 2,8068 | 2,8068 | 1838,00 | | 5158,90 | | | |
| 3.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0009 | 0,0009 | | | | | | |
| 3.3 | 3403-0302-0501 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,04 | 0,04 | | 16,00 | | 0,64 | | |
| 3.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0009 | 0,0009 | | 3298,00 | | 2,97 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0009 | 0,0009 | | 1619,00 | | 1,46 | | |
| 3.5 | 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,1675 | 0,1675 | | 18,00 | | 3,02 | | |
| 3.6 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,063 | 0,063 | 836,00 | | | | 52,67 | |
| 4 | 248-303-0701 РСНБ РК 2015 | Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные С2000-4 <i>СП - 8%</i> | шт. | 1 | 11667,00 | -- | 11667,00 | -- | 11667,00 | -- | 12600,36 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 933,36 | |
| 5 | 1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Извещатель ПС автоматический дымовой, фотозлектрический, радионизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i> | шт. | 5 | 3309,09 | 1,92 | 16545,45 | 9,60 | 345,85 | 9875,90 | 28535,06 |
| | | | | | 3238,00 | -- | 16190,00 | -- | | 2113,71 | |
| 5.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4) | чел-ч | 2 | 10 | 1619,00 | | 1619,00 | | | |
| 5.2 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,16 | 0,8 | | 12,00 | | 9,60 | | |
| 5.3 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,00001 | 0,00005 | 23567,00 | | | | 1,18 | |
| 5.4 | 261-107-0936 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0 | 0,000003 | 1196715,00 | | | | 2,99 | |
| 5.5 | 261-107-0966 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000005 | 0,000025 | 4805116,00 | | | | 120,13 | |
| 5.6 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,053 | 0,265 | 836,00 | | | | 221,54 | |
| 6 | 248-302-0203 РСНБ РК 2015 | Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45 <i>СП - 8%</i> | шт. | 5 | 1732,00 | -- | 8660,00 | -- | 8660,00 | -- | 9352,80 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 692,80 | |

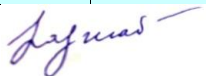
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|---|-----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------|-------------------|----------|
| 7 | 1308-0103-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования <i>НР - 72%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение | шт. | 2 | 2021,29 1619,00 | 363,44 157,24 | 4042,58 3238,00 | 726,88 314,48 | 77,70 | 2557,79 528,03 | 7128,39 |
| 7.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4) | чел-ч | 1 | 1619,00 | | 3238,00 | | | | |
| 7.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,08 | 0,16 | | | | | | |
| 7.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,04 0,04 | 0,08 0,08 | 5788,00 | | 463,04 | | | |
| 7.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,04 0,04 | 0,08 0,08 | 3298,00 1619,00 | | 263,84 129,52 | | | |
| 7.5 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,00006 | 0,00012 | 647579,00 | | | 77,71 | | |
| 8 | 248-302-0502 РСНБ РК 2015 | Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ <i>СП - 8%</i> | шт. | 2 | 1762,00 | -- | 3524,00 | -- | 3524,00 | -- | 3805,92 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 281,92 | |
| 9 | 1310-0701-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Разметка мест крепления 2. Сверление отверстий 3. Установка деталей крепления 4. Крепление светозвукового оповещателя 5. Проверка монтажа светозвукового оповещателя | шт. | 1 | 921,46 905,75 | 4,84 1,62 | 921,46 905,75 | 4,84 1,62 | 10,87 | 553,50 118,00 | 1592,95 |
| 9.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5) | чел-ч | 0,6087 | 0,6087 | 1488,00 | | 905,75 | | | |
| 9.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,001 | 0,001 | | | | | | |
| 9.3 | 3403-0302-0501 | Шурупверты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,04 | 0,04 | 16,00 | | 0,64 | | | |
| 9.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,001 0,001 | 0,001 0,001 | 3298,00 1619,00 | | 3,30 1,62 | | | |
| 9.5 | 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,05 | 0,05 | 18,00 | | 0,90 | | | |
| 9.6 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,013 | 0,013 | 836,00 | | | 10,87 | | |
| 10 | 248-304-0106 РСНБ РК 2015 | Оповещатель световой/сирена со строб-лампой LD-96/ <i>СП - 8%</i> | шт. | 1 | 1240,00 | -- | 1240,00 | -- | 1240,00 | -- | 1339,20 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 99,20 | |
| 11 | 248-306-0303 РСНБ РК 2015 | Блок питания БИРП 12/1,6/Аккумулятор 12В 17А/ч/ <i>СП - 8%</i> | шт. | 2 | 8511,00 | -- | 17022,00 | -- | 17022,00 | -- | 18383,76 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1361,76 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|---|-----------------|------------------|----------------------|--------------------|----------------------|------------------|----------|---------------------|----------|
| 12 | 1310-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i> | шт. | 1 | 39746,93 39399,00 | 1,92 -- | 39746,93 39399,00 | 1,92 -- | 346,01 | 24033,39 5102,43 | 68882,75 |
| 12.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3) | чел-ч | 23 | 1713,00 | | 39399,00 | | | | |
| 12.2 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,16 | 0,16 | 12,00 | | 1,92 | | | |
| 12.3 | 261-107-0936 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,000006 | 0,000006 | 1196715,00 | | | 6,70 | | |
| 12.4 | 261-107-0966 | Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000056 | 0,000056 | 4805116,00 | | | 269,09 | | |
| 12.5 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,084 | 0,084 | 836,00 | | | 70,22 | | |
| 13 | 248-303-0701 РСНБ РК 2015 | Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СПИ исполнение 01 <i>СП - 8%</i> | шт. | 1 | 11667,00 -- | -- -- | 11667,00 -- | -- -- | 11667,00 | -- 933,36 | 12600,36 |
| 14 | 1308-0401-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель силовой, масса 1 м до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине <i>НР - 72%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабанов с кабелем 3. Установка домкратов 4. Отрезка кабеля 5. Прокладка кабеля 6. Протягивание кабеля через кабельные проходки 7. Маркировка 8. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки | м кабеля | 33 | 821,82 712,36 | 8,37 3,31 | 27120,06 23507,88 | 276,21 109,23 | 3335,97 | 17004,32 3529,95 | 47654,33 |
| 14.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4) | чел-ч | 0,44 | 14,52 | 1619,00 | | 23507,88 | | | |
| 14.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0019 | 0,0627 | | | | | | |
| 14.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0006 0,0006 | 0,0198 0,0198 | 5788,00 2312,00 | | 114,60 45,78 | | | |
| 14.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0007 0,0007 | 0,0231 0,0231 | 4168,00 1355,00 | | 96,28 31,30 | | | |
| 14.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0006 0,0006 | 0,0198 0,0198 | 3298,00 1619,00 | | 65,30 32,06 | | | |
| 14.6 | 261-102-0217 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,0002 | 0,0066 | 105,00 | | | 0,69 | | |
| 14.7 | 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,0003 | 0,0099 | 77903,00 | | | 771,24 | | |
| 14.8 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,00005 | 0,00165 | 647579,00 | | | 1068,51 | | |
| 14.9 | 261-107-0502 | Лента ЛЭТСаР | кг | 0,0001 | 0,0033 | 1211,00 | | | 4,00 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------|--|--|----------|---------|----------|-----------|---------|----------|--------|----------|---------|----------|
| 14.10 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,001 | 0,033 | 446,00 | | | | 14,72 | | |
| 14.11 | 261-107-0789 | Трубка термоусаживаемая | м | 0,002 | 0,066 | 122,00 | | | | 8,05 | | |
| 14.12 | 261-107-0865 | Состав органосиликатный | кг | 0,0002 | 0,0066 | 347,00 | | | | 2,29 | | |
| 14.13 | 241-101-0104 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20x2,5 мм | м | 0,016 | 0,528 | 753,00 | | | | 397,58 | | |
| 14.14 | 261-404-0208 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,12 | 3,96 | 245,00 | | | | 970,20 | | |
| 14.15 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0015 | 0,0495 | 392,00 | | | | 19,40 | | |
| 14.16 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,0022 | 0,0726 | 1092,00 | | | | 79,28 | | |
| 15 | 1308-0206-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Провод сечением до 35 мм2. Прокладка в коробах <i>НР - 72%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Прокладка 3. Соединение жил 4. Прозвонка | м | 195 | | 74,68 | 2,73 | 14562,60 | 532,35 | 1807,65 | 8965,94 | 25410,83 |
| | | | | | | 62,68 | 1,18 | 12222,60 | 230,10 | | 1882,28 | |
| 15.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,04 | 7,8 | 1567,00 | | 12222,60 | | | | |
| 15.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0006 | 0,117 | | | | | | | |
| 15.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,0003 | 0,0585 | | 5788,00 | | 338,60 | | | |
| | | | чел-ч | 0,0003 | 0,0585 | | 2312,00 | | 135,25 | | | |
| 15.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,0003 | 0,0585 | | 3298,00 | | 192,93 | | | |
| | | | чел-ч | 0,0003 | 0,0585 | | 1619,00 | | 94,71 | | | |
| 15.5 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0016 | 0,312 | 652,00 | | | | 203,42 | | |
| 15.6 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,00055 | 0,10725 | 1755,00 | | | | 188,22 | | |
| 15.7 | 261-404-0465 | Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017 | 100 шт. | 0,003 | 0,585 | 1810,00 | | | | 1058,85 | | |
| 15.8 | 261-404-0531 | Сжимы соединительные | 100 шт. | 0,001 | 0,195 | 951,00 | | | | 185,44 | | |
| 15.9 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,0002 | 0,039 | 380,00 | | | | 14,82 | | |
| 15.10 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,0005 | 0,0975 | 1092,00 | | | | 106,47 | | |
| 15.11 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0 | 0,000097 | 508438,00 | | | | 49,57 | | |
| 16 | 243-305-0112 РСНБ РК 2015 | Кабели для монтажа систем сигнализации, марки марки J-Y(ST)Y 2x2x0,80 <i>СП - 8%</i> | км | 0,163 | | 113815,00 | -- | 18551,84 | -- | 18551,84 | -- | 20035,99 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1484,15 | |
| 17 | 243-106-0501 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3x1,5 (ок)-0,66 <i>СП - 8%</i> | км | 0,05 | | 301095,00 | -- | 15054,75 | -- | 15054,75 | -- | 16259,13 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1204,38 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------------------------------------|--|---|-----------------|------------------|------------------|---------|--------------------|----------|----------------|-----------|------------------|
| 18 | 243-802-0102 РСНБ РК 2015 | Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм ² <i>СП - 8%</i> | км | 0,015 | 73786,00 | -- | 1106,79 | -- | 1106,79 | -- | 1195,33 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 88,54 | |
| 19 | 1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования <i>НР - 72%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Разметка мест установки и креплений 2. Установка основания короба с раскроем и подгонкой основания 3. Установка оснований соединительных элементов (углов поворота, пересечений, отводов) 4. Надвижка крышек короба и соединительных элементов | м | 195 | 278,71 | 2,26 | 54348,45 | 440,70 | 3274,05 | 36475,92 | 98090,32 |
| | | | | | 259,66 | 0,14 | 50633,70 | 27,30 | | 7265,95 | |
| 19.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9) | чел-ч | 0,1629 | 31,7655 | 1594,00 | | 50633,70 | | | |
| 19.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0195 | | | | | | |
| 19.3 | 3105-0602-0505 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0001 0,0001 | 0,0195 0,0195 | | 1912,00 1355,00 | | 37,28 26,42 | | |
| 19.4 | 3403-0302-0501 | Шурупверты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0608 | 11,856 | | 16,00 | | 189,70 | | |
| 19.5 | 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0608 | 11,856 | | 18,00 | | 213,41 | | |
| 19.6 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,0084 | 1,638 | 836,00 | | | | 1369,37 | |
| 19.7 | 217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,01 | 1,95 | 977,00 | | | | 1905,15 | |
| 20 | 243-907-0105 РСНБ РК 2015 | Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 17 мм <i>СП - 8%</i> | м | 35 | 84,00 | -- | 2940,00 | -- | 2940,00 | -- | 3175,20 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 235,20 | |
| 21 | 243-907-0108 РСНБ РК 2015 | Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм <i>СП - 8%</i> | м | 160 | 173,00 | -- | 27680,00 | -- | 27680,00 | -- | 29894,40 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2214,40 | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | | Тенге | | | | | | | | 563467,00 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| - Зарплата рабочих строителей | | | Тенге | | | | 152371,00 | | | | |
| - Затраты на эксплуатацию машин | | | Тенге | | | | | 2018,00 | | | |
| - в том числе зарплата машинистов | | | Тенге | | | | | 691,00 | | | |
| - Материалов, изделий и конструкций | | | Тенге | | | | | | 263624,00 | | |
| - Накладные расходы | | | Тенге | | | | | | | 103715,00 | |
| - Сметная прибыль | | | Тенге | | | | | | | 41738,00 | |

Составил



Муравьева О.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ ПРИСТРОЙКИ ДЛЯ ПЕРЕНОСА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ
Объект номер - ОС02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ С02-01-05

(локальная смета)

на СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ
Наименование объекта - ЗДАНИЕ ПРИСТРОЙКИ
Основание: КзСР-59-У-2021-АПС

Составлен В ЦЕНАХ 4 КВАРТАЛА 2021 г.

тенге

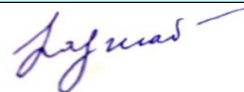
| № п/п | Шифр ресурсов | Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей | Единица измерения | Количество единиц | Сметная стоимость | |
|---|--------------------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| | | | | | на единицу | общая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | | |
| 1 | АВС 000001 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) | чел.-ч | 93,2933 | 1633,25 | 152371,39 |
| 2 | АВС 000003 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,3655 | 1891,41 | (691,31) |
| ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | тенге | | | 152371,39 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 72,3485% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i> | | | | | | |
| 1 | 3105-0102-0302 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,1583 | 5788,00 | 916,24 |
| 2 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1646 | 3298,00 | 542,85 |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,9008% ПРИ ПОРОГЕ 15%)</i> | | | | | | |
| 3 | 3403-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 12,2135 | 18,00 | 219,84 |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 16,7507% ПРИ ПОРОГЕ 5%)</i> | | | | | | |
| 4 | 3403-0302-0501 РСНБ РК 2015 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 12,0460 | 16,00 | 192,74 |
| 5 | 3105-0402-0308 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,0231 | 4168,00 | 96,28 |
| 6 | 3105-0602-0505 РСНБ РК 2015 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,0195 | 1912,00 | 37,28 |
| 7 | 3403-0302-0301 РСНБ РК 2015 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,9600 | 12,00 | 11,52 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|---|---|--------------|----------|-----------|----------------|
| | | ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | тенге | | | 2016,76 |
| | | В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: | тенге | | | 691,31 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | | | | |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 75,2947% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i> | | | | | | |
| 1 | ТПрайс лист стр.10 ТОО"ЭгидаГрупп "2021г | Шкаф пожарной сигнализации ШПС | шт | 1,0000 | 135241,07 | 135241,07 |
| 2 | 243-907-0108 РСНБ РК 2015 | Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм | м | 160,0000 | 173,00 | 27680,00 |
| 3 | 243-305-0112 РСНБ РК 2015 | Кабели для монтажа систем сигнализации, марки марки J-Y(ST)Y 2x2x0,80 | км | 0,1630 | 113815,00 | 18551,85 |
| 4 | 248-306-0303 РСНБ РК 2015 | Блок питания БИРП 12/1,6/Аккумулятор 12В 17А/ч/ | шт. | 2,0000 | 8511,00 | 17022,00 |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,5619% ПРИ ПОРОГЕ 15%)</i> | | | | | | |
| 5 | 243-106-0501 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3x1,5 (ок)-0,66 | км | 0,0500 | 301095,00 | 15054,75 |
| 6 | 248-303-0701 РСНБ РК 2015 | Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные С2000-4 | шт. | 1,0000 | 11667,00 | 11667,00 |
| 7 | 248-303-0701 РСНБ РК 2015 | Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01 | шт. | 1,0000 | 11667,00 | 11667,00 |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 10,1434% ПРИ ПОРОГЕ 5%)</i> | | | | | | |
| 8 | 248-302-0203 РСНБ РК 2015 | Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45 | шт. | 5,0000 | 1732,00 | 8660,00 |
| 9 | 248-302-0502 РСНБ РК 2015 | Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ | шт. | 2,0000 | 1762,00 | 3524,00 |
| 10 | 243-907-0105 РСНБ РК 2015 | Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 17 мм | м | 35,0000 | 84,00 | 2940,00 |
| 11 | 217-106-0105 РСНБ РК 2015 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 1,9500 | 977,00 | 1905,15 |
| 12 | 217-105-0102 РСНБ РК 2015 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 2,0860 | 836,00 | 1743,90 |
| 13 | 248-304-0106 РСНБ РК 2015 | Оповещатель световой/сирена со строб-лампой LD-96/ | шт. | 1,0000 | 1240,00 | 1240,00 |
| 14 | 217-101-0107 РСНБ РК 2015 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,0018 | 647579,00 | 1146,21 |
| 15 | 243-802-0102 РСНБ РК 2015 | Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2x0,75 мм ² | км | 0,0150 | 73786,00 | 1106,79 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------------------|--|--------------|--------|------------|------------------|
| 16 | 261-404-0465 РСНБ РК 2015 | Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017 | 100 шт. | 0,5850 | 1810,00 | 1058,85 |
| 17 | 261-404-0208 РСНБ РК 2015 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 3,9600 | 245,00 | 970,20 |
| 18 | 215-203-0503 РСНБ РК 2015 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,0099 | 77903,00 | 771,24 |
| 19 | 241-101-0104 РСНБ РК 2015 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20x2,5 мм | м | 0,5280 | 753,00 | 397,58 |
| 20 | 261-107-0966 РСНБ РК 2015 | Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,0001 | 4805116,00 | 389,21 |
| 21 | 261-107-0493 РСНБ РК 2015 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,3120 | 652,00 | 203,42 |
| 22 | 261-107-0501 РСНБ РК 2015 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,1073 | 1755,00 | 188,22 |
| 23 | 261-107-0961 РСНБ РК 2015 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,1701 | 1092,00 | 185,75 |
| 24 | 261-404-0531 РСНБ РК 2015 | Сжимы соединительные | 100 шт. | 0,1950 | 951,00 | 185,44 |
| 25 | 236-203-0109 РСНБ РК 2015 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,0001 | 508438,00 | 49,57 |
| 26 | 217-108-0101 РСНБ РК 2015 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0495 | 392,00 | 19,40 |
| 27 | 261-404-0574 РСНБ РК 2015 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,0390 | 380,00 | 14,82 |
| 28 | 261-107-0741 РСНБ РК 2015 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,0330 | 446,00 | 14,72 |
| 29 | 261-107-0936 РСНБ РК 2015 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,0000 | 1196715,00 | 9,69 |
| 30 | 261-107-0789 РСНБ РК 2015 | Трубка термоусаживаемая | м | 0,0660 | 122,00 | 8,05 |
| 31 | 261-107-0502 РСНБ РК 2015 | Лента ЛЭТСАР | кг | 0,0033 | 1211,00 | 4,00 |
| 32 | 261-107-0865 РСНБ РК 2015 | Состав органосиликатный | кг | 0,0066 | 347,00 | 2,29 |
| 33 | 216-103-0101 РСНБ РК 2015 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,0001 | 23567,00 | 1,18 |
| 34 | 261-102-0217 РСНБ РК 2015 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,0066 | 105,00 | 0,69 |
| | | ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | тенге | | | 263624,06 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|--|--------------|---|---|---------------|
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ | тенге | | | 418012 |
| | | Накладные расходы | тенге | | | 103715 |
| | | ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ | тенге | | | 521727 |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | 41738 |
| | | ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ | тенге | | | 563465 |

Составил



Муравьева О.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э62050

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|----|--|
| 1 | Э62050'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+ФДРВ''16.01''''''* |
| 2 | Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ ПРИСТРОЙКИ ДЛЯ ПЕРЕНОСА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ'59-У'ОС02-01'ЗДАНИЕ ПРИСТРОЙКИ'РП'2'С02-01-06'ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ'КзСР-59-У-2021-ТХ''В ЦЕНАХ 4 КВАРТАЛА 2021 г.* |
| 3 | (РС295614)* |
| 4 | П2 курс тенге к росс.рублю-5,85 тенге на 01.10.2021г.* |
| 5 | Х5,85=Ф101* |
| 6 | Р УЧАСТОК ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ С ВАКУУМНОЙ ПЕЧНОЙ УСТАНОВКОЙ* |
| 7 | Ц13-090101-0104 (Н5=0,4) (Н52=0,4) (Н53=0) (РС295614)'1''Электродпечь сопротивления периодического действия для термической обработки и сушки камерная с механизированным приводом дверцы и выкатным подом. Демонтаж. Рабочая температура до 1350°С, мощность 100 кВт/шт.* |
| 8 | Ц13-090101-0104 (РС295614)'1''Электродпечь сопротивления периодического действия для термической обработки и сушки камерная с механизированным приводом дверцы и выкатным подом. Монтаж. Рабочая температура до 1350°С, мощность 100 кВт/оборудование существующее/'шт.* |
| 9 | Ц13-070401-0103 (Н5=0,4) (Н52=0,4) (Н53=0)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования'шт.* |
| 10 | Ц13-070401-0103'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования/оборудование существующее LN20L42IAE55/'шт.* |
| 11 | Ц13-070401-0101 (Н5=0,4) (Н52=0,4) (Н53=0)'1''Двигатель насоса, масса 0,064 т. Демонтаж оборудования'шт.* |
| 12 | Ц13-070401-0101'1''Двигатель насоса, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/оборудование существующее DNK80 В/4/'шт.* |
| 13 | Ц13-070401-0101 (Н5=0,4) (Н52=0,4) (Н53=0)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Демонтаж оборудования'шт.* |
| 14 | Ц13-070401-0101'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/оборудование существующее НС14/'шт.* |
| 15 | Ц13-070104-0202 (Н5=0,4) (Н52=0,4) (Н53=0)'1''Агрегат или машина водяного охлаждения, масса 0,7 т. Демонтаж оборудования'шт.* |
| 16 | Ц13-070104-0202'1''Агрегат или машина водяного охлаждения, масса 0,7 т. Монтаж оборудования/оборудование существующее/'шт.* |
| 17 | Ц13-070401-0101 (Н5=0,4) (Н52=0,4) (Н53=0)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Демонтаж оборудования'шт.* |
| 18 | Ц13-070401-0101'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/оборудование существующее DNK80 В/4/'шт.* |
| 19 | Ц13-070401-0101 (Н5=0,4) (Н52=0,4) (Н53=0)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Демонтаж оборудования'шт.* |
| 20 | Ц13-070401-0101'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/оборудование существующее НС14/'шт.* |
| 21 | Ц13-070104-0202 (Н5=0,4) (Н52=0,4) (Н53=0)'1''Агрегат или машина ресивер сжатого воздуха, масса 0,7 т. Демонтаж оборудования'шт.* |
| 22 | Ц13-070104-0202'1''Агрегат или машина ресивер сжатого воздуха, масса 0,7 т. Монтаж оборудования/оборудование существующее Sabawerk GmbH/'шт.* |
| 23 | Ц13-180302-0302'1''Рампа двухветвевая наполнительная с количеством баллонов 10. Монтаж оборудования'комплект* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|----|---|
| 24 | ТКоммерческое предложение ООО "Компания стандарт газ" ТКП №1531 от 22.09.2021г. г.Пермь стр.13,14(=14) (Н27=1,2) '1' (143590+122000+77900).Ф101'Рампа перепускная РПаз-2х5-200-50Ш на 10 баллонов'шт* |
| 25 | ТКоммерческое предложение ООО "Компания стандарт газ" ТКП №1531 от 22.09.2021г. г.Пермь стр.13,14(=14) (Н27=1,2) '10' (10700).Ф101'Баллон для технических газов40-150У'шт* |
| 26 | Р АЗОТНАЯ СТАНЦИЯ* |
| 27 | Ц13-180301-0101'1''Установка жидкого и газообразного кислорода и азота, тип КЖАЖ-0,04М. Монтаж оборудования'комплект* |
| 28 | ТКоммерческое предложение ТОО "ЧКЗ-Центр Азия" ТКП №ГО-5227Ч от 21.07.2021г. стр.1-8(=14) (Н27=1,2) '1'19896209:1,12'Азотная станция АСМ-08/99,999'комп.* |
| 29 | Р ТРУДОПРОВОД АЗОТА* |
| 30 | Ц13-120102-0101'51''Трубопровод из труб легированных сталей на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода* |
| 31 | С1241-109-0212'51''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 25х2,0 мм'м* |
| 32 | Ц13-121101-0104'25+1+5''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования'шт.* |
| 33 | С1241-112-0107'25''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,0 мм'шт.* |
| 34 | С1241-113-0102'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0 мм'шт.* |
| 35 | С1242-202-0303'5''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.* |
| 36 | С1261-301-0219'6''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг* |
| 37 | Р ТРУБОПРОВОД ПЕРМЕАТА* |
| 38 | Ц13-120102-0101'9''Трубопровод из труб легированных сталей на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода* |
| 39 | С1241-109-0212'9''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 25х2,0 мм'м* |
| 40 | Ц13-121101-0104'5+1''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования'шт.* |
| 41 | С1241-112-0107'5''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,0 мм'шт.* |
| 42 | С1242-202-0303'1''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.* |
| 43 | Р ТРУБОПРОВОД СЖАТОГО ВОЗДУХА ИЗ КОМПРЕССОРНОЙ ОТ ЗАВОДСКОЙ МАГИСТРАЛИ* |
| 44 | Ц13-120108-0401'45''Трубопровод из полипропиленовых труб, диаметр труб наружный 32-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей'м трубопровода* |
| 45 | С1241-205-1202'45''Труба напорная из полипропилена РР-Р не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм'м* |
| 46 | С1241-208-0102'25''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм'шт.* |
| 47 | С1241-209-0102'1''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм'шт.* |
| 48 | С1242-207-4103'5''Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11В41п ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.* |
| 49 | С1261-301-0219'5''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг* |
| 50 | К'* |

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ ПРИСТРОЙКИ ДЛЯ ПЕРЕНОСА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ
 Шифр стройки - 59-У
 Наименование объекта - ЗДАНИЕ ПРИСТРОЙКИ
 Шифр объекта - ОС02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С02-01-06
(Локальный сметный расчет)

на ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

(наименование работ и затрат)

Основание: КзСР-59-У-2021-ТХ

| | | |
|--------------------------|-----------|-----------|
| Сметная стоимость | 26414,966 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 2854,471 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 1,730 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) В ЦЕНАХ 4 КВАРТАЛА 2021 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|--|--|---|-------------------|----------------------|------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------------|--------------------------|--|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| курс тенге к росс.рублю-5,85 тенге на 01.10.2021г. | | | | | | | | | | | | |
| РАЗДЕЛ 1. УЧАСТОК ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ С ВАКУУМНОЙ ПЕЧНОЙ УСТАНОВКОЙ | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1309-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Электропечь сопротивления периодического действия для термической обработки и сушки камерная с механизированным приводом дверцы и выкатным подом. Демонтаж. Рабочая температура до 1350°С, мощность 100 кВт <i>HP - 61%; СП - 8%</i> | шт. | 1 | | 299030,25 | 66062,25 | 299030,25 | 66062,25 | -- | 166031,23 | 502266,40 |
| | | | | | | 232968,00 | 39214,34 | 232968,00 | 39214,34 | | 37204,92 | |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3) | чел-ч | 136 | 136 | 1713,00 | | 232968,00 | | | | |
| 1.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 27,544 | 27,544 | | | | | | | |
| 1.3 | 3105-0201-0101 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 24,608 | 24,608 | | 1863,00 | | 45844,70 | | | |
| | | | чел-ч | 24,608 | 24,608 | | 1355,00 | | 33343,84 | | | |
| 1.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 1,612 | 1,612 | | 5788,00 | | 9330,26 | | | |
| | | | чел-ч | 1,612 | 1,612 | | 2312,00 | | 3726,94 | | | |
| 1.5 | 3105-0402-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 1,244 | 1,244 | | 56,00 | | 69,66 | | | |
| 1.6 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 31,464 | 31,464 | | 168,00 | | 5285,95 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|-----|--|---|-----------------|----------------|----------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|----------|-----------------------|------------|
| 1.7 | 3301-0201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 1,324 1,324 | 1,324 1,324 | | 4178,00 1619,00 | 5531,67 2143,56 | | | | |
| 2 | 1309-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Электроды сопротивления периодического действия для термической обработки и сушки камерная с механизированным приводом дверцы и выкатным подом. Монтаж. Рабочая температура до 1350°C, мощность 100 кВт/оборудование существующее/ НР - 61%; СП - 8% | шт. | 1 | 1 | 773758,60 582420,00 | 165155,62 98035,85 | 773758,60 582420,00 | 165155,62 98035,85 | 26182,98 | 415078,07 95106,93 | 1283943,60 |
| 2.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3) | чел-ч | 340 | 340 | 1713,00 | | 582420,00 | | | | |
| 2.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 68,86 | 68,86 | | | | | | | |
| 2.3 | 3105-0201-0101 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 61,52 61,52 | 61,52 61,52 | | 1863,00 1355,00 | 114611,76 83359,60 | | | | |
| 2.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 4,03 4,03 | 4,03 4,03 | | 5788,00 2312,00 | 23325,64 9317,36 | | | | |
| 2.5 | 3105-0402-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 3,11 | 3,11 | | 56,00 | 174,16 | | | | |
| 2.6 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 78,66 | 78,66 | | 168,00 | 13214,88 | | | | |
| 2.7 | 3301-0201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 3,31 3,31 | 3,31 3,31 | | 4178,00 1619,00 | 13829,18 5358,89 | | | | |
| 2.8 | 261-107-0549 | Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75 | т | 0,167 | 0,167 | 133360,00 | | | 22271,12 | | | |
| 2.9 | 214-206-0203 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 40 мм и более | т | 0,01 | 0,01 | 391186,00 | | | 3911,86 | | | |
| 3 | 1307-0401-0103 РСНБ РК 2015 | Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8% | шт. | 1 | 1 | 20613,36 19430,80 | 1182,56 393,10 | 20613,36 19430,80 | 1182,56 393,10 | -- | 12092,58 2616,48 | 35322,41 |
| 3.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8) | чел-ч | 12,4 | 12,4 | 1567,00 | | 19430,80 | | | | |
| 3.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2 | 0,2 | | | | | | | |
| 3.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,1 0,1 | 0,1 0,1 | | 5788,00 2312,00 | 578,80 231,20 | | | | |
| 3.4 | 3403-0202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 1,16 | 1,16 | | 28,00 | 32,48 | | | | |
| 3.5 | 3105-0402-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,36 | 0,36 | | 89,00 | 32,04 | | | | |
| 3.6 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,208 | 1,208 | | 168,00 | 202,94 | | | | |
| 3.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,1 0,1 | 0,1 0,1 | | 3298,00 1619,00 | 329,80 161,90 | | | | |
| 3.8 | 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,232 | 0,232 | | 28,00 | 6,50 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--------------------------------|---|-----------------|----------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|---------|---------------------|----------|
| 4 | 1307-0401-0103 РСНБ РК 2015 | Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования/оборудование существующее LN20L421AE55/ <i>НР - 61%; СП - 8%</i> | шт. | 1 | 53142,56 48577,00 | 2956,40 982,75 | 53142,56 48577,00 | 2956,40 982,75 | 1609,16 | 30231,45 6669,92 | 90043,93 |
| 4.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8) | чел-ч | 31 | 31 | 1567,00 | 48577,00 | | | | |
| 4.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,5 | 0,5 | | | | | | |
| 4.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i> | маш.-ч чел-ч | 0,25 0,25 | 0,25 | 5788,00 | | 1447,00 | | | |
| 4.4 | 3403-0202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 2,9 | 2,9 | 28,00 | | 81,20 | | | |
| 4.5 | 3105-0402-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,9 | 0,9 | 89,00 | | 80,10 | | | |
| 4.6 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 3,02 | 3,02 | 168,00 | | 507,36 | | | |
| 4.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i> | маш.-ч чел-ч | 0,25 0,25 | 0,25 | 3298,00 | 1619,00 | 824,50 | 404,75 | | |
| 4.8 | 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,58 | 0,58 | 28,00 | | 16,24 | | | |
| 4.9 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 1,4 | 1,4 | 400,00 | | | 560,00 | | |
| 4.10 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,24 | 0,24 | 165,00 | | | 39,60 | | |
| 4.11 | 261-107-0570 | Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0035 | 0,0035 | 247731,00 | | | 867,06 | | |
| 4.12 | 217-604-0101 | Электроэнергия | кВт/ч | 9,5 | 9,5 | 15,00 | | | 142,50 | | |
| 5 | 1307-0401-0101 РСНБ РК 2015 | Двигатель насоса, масса 0,064 т. Демонтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i> | шт. | 1 | 17296,98 16923,60 | 373,38 47,17 | 17296,98 16923,60 | 373,38 47,17 | -- | 10352,17 2211,93 | 29861,08 |
| 5.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8) | чел-ч | 10,8 | 10,8 | 1567,00 | 16923,60 | | | | |
| 5.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,024 | 0,024 | | | | | | |
| 5.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i> | маш.-ч чел-ч | 0,012 0,012 | 0,012 | 5788,00 | | 69,46 | 27,74 | | |
| 5.4 | 3403-0202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 1,16 | 1,16 | 28,00 | | 32,48 | | | |
| 5.5 | 3105-0402-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,252 | 0,252 | 89,00 | | 22,43 | | | |
| 5.6 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,208 | 1,208 | 168,00 | | 202,94 | | | |
| 5.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i> | маш.-ч чел-ч | 0,012 0,012 | 0,012 | 3298,00 | 1619,00 | 39,58 | 19,43 | | |
| 5.8 | 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,232 | 0,232 | 28,00 | | 6,50 | | | |
| 6 | 1307-0401-0101 РСНБ РК 2015 | Двигатель насоса, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/оборудование существующее DNK80 В/4/ <i>НР - 61%; СП - 8%</i> | шт. | 1 | 44737,61 42309,00 | 933,45 117,93 | 44737,61 42309,00 | 933,45 117,93 | 1495,16 | 25880,43 5649,44 | 76267,48 |
| 6.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8) | чел-ч | 27 | 27 | 1567,00 | 42309,00 | | | | |
| 6.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,06 | 0,06 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--------------------------------|---|-----------------|----------------|----------------|----------------------|--------------------|----------------------|------------------|--------------------|----------------------|
| 6.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,03 0,03 | 0,03 0,03 | | 5788,00 2312,00 | | 173,64 69,36 | | |
| 6.4 | 3403-0202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 2,9 | 2,9 | | 28,00 | | 81,20 | | |
| 6.5 | 3105-0402-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,63 | 0,63 | | 89,00 | | 56,07 | | |
| 6.6 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 3,02 | 3,02 | | 168,00 | | 507,36 | | |
| 6.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,03 0,03 | 0,03 0,03 | | 3298,00 1619,00 | | 98,94 48,57 | | |
| 6.8 | 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,58 | 0,58 | | 28,00 | | 16,24 | | |
| 6.9 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 1,4 | 1,4 | 400,00 | | | | 560,00 | |
| 6.10 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,24 | 0,24 | 165,00 | | | | 39,60 | |
| 6.11 | 261-107-0570 | Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0035 | 0,0035 | 247731,00 | | | | 867,06 | |
| 6.12 | 217-604-0101 | Электрoэнергия | кВт/ч | 1,9 | 1,9 | 15,00 | | | | 28,50 | |
| 7 | 1307-0401-0101 РСНБ РК 2015 | Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Демонтаж оборудования HP - 61%; СП - 8% | шт. | 1 | 1 | 17296,98 16923,60 | 373,38 47,17 | 17296,98 16923,60 | 373,38 47,17 | -- 2211,93 | 10352,17 29861,08 |
| 7.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8) | чел-ч | 10,8 | 10,8 | 1567,00 | | 16923,60 | | | |
| 7.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,024 | 0,024 | | | | | | |
| 7.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,012 0,012 | 0,012 0,012 | | 5788,00 2312,00 | | 69,46 27,74 | | |
| 7.4 | 3403-0202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 1,16 | 1,16 | | 28,00 | | 32,48 | | |
| 7.5 | 3105-0402-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,252 | 0,252 | | 89,00 | | 22,43 | | |
| 7.6 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,208 | 1,208 | | 168,00 | | 202,94 | | |
| 7.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,012 0,012 | 0,012 0,012 | | 3298,00 1619,00 | | 39,58 19,43 | | |
| 7.8 | 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,232 | 0,232 | | 28,00 | | 6,50 | | |
| 8 | 1307-0401-0101 РСНБ РК 2015 | Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/оборудование существующее НС14/ HP - 61%; СП - 8% | шт. | 1 | 1 | 44737,61 42309,00 | 933,45 117,93 | 44737,61 42309,00 | 933,45 117,93 | 1495,16 5649,44 | 25880,43 76267,48 |
| 8.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8) | чел-ч | 27 | 27 | 1567,00 | | 42309,00 | | | |
| 8.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,06 | 0,06 | | | | | | |
| 8.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,03 0,03 | 0,03 0,03 | | 5788,00 2312,00 | | 173,64 69,36 | | |
| 8.4 | 3403-0202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 2,9 | 2,9 | | 28,00 | | 81,20 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|------------------------------------|---|--------|--------|--------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|
| 8.5 | 3105-0402-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,63 | 0,63 | | 89,00 | | 56,07 | | | |
| 8.6 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 3,02 | 3,02 | | 168,00 | | 507,36 | | | |
| 8.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,03 | 0,03 | | 3298,00 | | 98,94 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03 | 0,03 | | 1619,00 | | 48,57 | | | |
| 8.8 | 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,58 | 0,58 | | 28,00 | | 16,24 | | | |
| 8.9 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | мЗ | 1,4 | 1,4 | 400,00 | | | | 560,00 | | |
| 8.10 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,24 | 0,24 | 165,00 | | | | 39,60 | | |
| 8.11 | 261-107-0570 | Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0035 | 0,0035 | 247731,00 | | | | 867,06 | | |
| 8.12 | 217-604-0101 | Электроэнергия | кВт/ч | 1,9 | 1,9 | 15,00 | | | | 28,50 | | |
| 9 | 1307-0104-0202 РСНБ РК 2015 | Агрегат или машина водяного охлаждения, масса 0,7 т. Демонтаж оборудования | шт. | 1 | | 23048,20 | 1531,40 | 23048,20 | 1531,40 | -- | 13518,50 | 39492,04 |
| | | <i>НР - 61%; СП - 8%</i> | | | | 21516,80 | 644,68 | 21516,80 | 644,68 | | 2925,34 | |
| 9.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2) | чел-ч | 12,8 | 12,8 | 1681,00 | | 21516,80 | | | | |
| 9.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,328 | 0,328 | | | | | | | |
| 9.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,164 | 0,164 | | 5788,00 | | 949,23 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,164 | 0,164 | | 2312,00 | | 379,17 | | | |
| 9.4 | 3105-0402-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,464 | 0,464 | | 89,00 | | 41,30 | | | |
| 9.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,164 | 0,164 | | 3298,00 | | 540,87 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,164 | 0,164 | | 1619,00 | | 265,52 | | | |
| 10 | 1307-0104-0202 РСНБ РК 2015 | Агрегат или машина водяного охлаждения, масса 0,7 т. Монтаж оборудования/оборудование существующее/ | шт. | 1 | | 64432,90 | 3828,50 | 64432,90 | 3828,50 | 6812,40 | 33796,26 | 106087,50 |
| | | <i>НР - 61%; СП - 8%</i> | | | | 53792,00 | 1611,71 | 53792,00 | 1611,71 | | 7858,33 | |
| 10.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2) | чел-ч | 32 | 32 | 1681,00 | | 53792,00 | | | | |
| 10.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,82 | 0,82 | | | | | | | |
| 10.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,41 | 0,41 | | 5788,00 | | 2373,08 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,41 | 0,41 | | 2312,00 | | 947,92 | | | |
| 10.4 | 3105-0402-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 1,16 | 1,16 | | 89,00 | | 103,24 | | | |
| 10.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,41 | 0,41 | | 3298,00 | | 1352,18 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,41 | 0,41 | | 1619,00 | | 663,79 | | | |
| 10.6 | 261-102-0129 | Покówki простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 | кг | 0,6 | 0,6 | 239,00 | | | | 143,40 | | |
| 10.7 | 251-303-0303 | Шпала недропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004 | шт. | 1 | 1 | 6669,00 | | | | 6669,00 | | |
| 11 | 1307-0401-0101 РСНБ РК 2015 | Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Демонтаж оборудования | шт. | 1 | | 17296,98 | 373,38 | 17296,98 | 373,38 | -- | 10352,17 | 29861,08 |
| | | <i>НР - 61%; СП - 8%</i> | | | | 16923,60 | 47,17 | 16923,60 | 47,17 | | 2211,93 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------|--------------------------------|--|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|--------|---------|----------|----------|
| 11.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8) | чел-ч | 10,8 | 10,8 | 1567,00 | | 16923,60 | | | | |
| 11.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,024 | 0,024 | | | | | | | |
| 11.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,012 | 0,012 | | 5788,00 | | 69,46 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,012 | 0,012 | | 2312,00 | | 27,74 | | | |
| 11.4 | 3403-0202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 1,16 | 1,16 | | 28,00 | | 32,48 | | | |
| 11.5 | 3105-0402-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,252 | 0,252 | | 89,00 | | 22,43 | | | |
| 11.6 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,208 | 1,208 | | 168,00 | | 202,94 | | | |
| 11.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,012 | 0,012 | | 3298,00 | | 39,58 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,012 | 0,012 | | 1619,00 | | 19,43 | | | |
| 11.8 | 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,232 | 0,232 | | 28,00 | | 6,50 | | | |
| 12 | 1307-0401-0101 РСНБ РК 2015 | Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/оборудование существующее DNK80 В/4/ HP - 61%; СП - 8% | шт. | 1 | | 44737,61 | 933,45 | 44737,61 | 933,45 | 1495,16 | 25880,43 | 76267,48 |
| | | | | | | 42309,00 | 117,93 | 42309,00 | 117,93 | | 5649,44 | |
| 12.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8) | чел-ч | 27 | 27 | 1567,00 | | 42309,00 | | | | |
| 12.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,06 | 0,06 | | | | | | | |
| 12.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,03 | 0,03 | | 5788,00 | | 173,64 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03 | 0,03 | | 2312,00 | | 69,36 | | | |
| 12.4 | 3403-0202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 2,9 | 2,9 | | 28,00 | | 81,20 | | | |
| 12.5 | 3105-0402-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,63 | 0,63 | | 89,00 | | 56,07 | | | |
| 12.6 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 3,02 | 3,02 | | 168,00 | | 507,36 | | | |
| 12.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,03 | 0,03 | | 3298,00 | | 98,94 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03 | 0,03 | | 1619,00 | | 48,57 | | | |
| 12.8 | 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,58 | 0,58 | | 28,00 | | 16,24 | | | |
| 12.9 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 1,4 | 1,4 | 400,00 | | | | 560,00 | | |
| 12.10 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,24 | 0,24 | 165,00 | | | | 39,60 | | |
| 12.11 | 261-107-0570 | Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0035 | 0,0035 | 247731,00 | | | | 867,06 | | |
| 12.12 | 217-604-0101 | Электроэнергия | кВт/ч | 1,9 | 1,9 | 15,00 | | | | 28,50 | | |
| 13 | 1307-0401-0101 РСНБ РК 2015 | Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Демонтаж оборудования HP - 61%; СП - 8% | шт. | 1 | | 17296,98 | 373,38 | 17296,98 | 373,38 | -- | 10352,17 | 29861,08 |
| | | | | | | 16923,60 | 47,17 | 16923,60 | 47,17 | | 2211,93 | |
| 13.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8) | чел-ч | 10,8 | 10,8 | 1567,00 | | 16923,60 | | | | |
| 13.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,024 | 0,024 | | | | | | | |
| 13.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,012 | 0,012 | | 5788,00 | | 69,46 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
|-------|--------------------------------|--|--------|--------|--------|-----------|----------|---------|----------|---------|---------|----------|----------|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,012 | 0,012 | | 2312,00 | | 27,74 | | | | |
| 13.4 | 3403-0202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 1,16 | 1,16 | | 28,00 | | 32,48 | | | | |
| 13.5 | 3105-0402-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,252 | 0,252 | | 89,00 | | 22,43 | | | | |
| 13.6 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,208 | 1,208 | | 168,00 | | 202,94 | | | | |
| 13.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,012 | 0,012 | | 3298,00 | | 39,58 | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,012 | 0,012 | | 1619,00 | | 19,43 | | | | |
| 13.8 | 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,232 | 0,232 | | 28,00 | | 6,50 | | | | |
| 14 | 1307-0401-0101 РСНБ РК 2015 | Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/оборудование существующее НС14/ HP - 61%; СП - 8% | шт. | 1 | | | 44737,61 | 933,45 | 44737,61 | 933,45 | 1495,16 | 25880,43 | 76267,48 |
| | | | | | | | 42309,00 | 117,93 | 42309,00 | 117,93 | | 5649,44 | |
| 14.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8) | чел-ч | 27 | 27 | | 1567,00 | | 42309,00 | | | | |
| 14.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,06 | 0,06 | | | | | | | | |
| 14.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,03 | 0,03 | | 5788,00 | | 173,64 | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03 | 0,03 | | 2312,00 | | 69,36 | | | | |
| 14.4 | 3403-0202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 2,9 | 2,9 | | 28,00 | | 81,20 | | | | |
| 14.5 | 3105-0402-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,63 | 0,63 | | 89,00 | | 56,07 | | | | |
| 14.6 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 3,02 | 3,02 | | 168,00 | | 507,36 | | | | |
| 14.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,03 | 0,03 | | 3298,00 | | 98,94 | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03 | 0,03 | | 1619,00 | | 48,57 | | | | |
| 14.8 | 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,58 | 0,58 | | 28,00 | | 16,24 | | | | |
| 14.9 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 1,4 | 1,4 | 400,00 | | | | 560,00 | | | |
| 14.10 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,24 | 0,24 | 165,00 | | | | 39,60 | | | |
| 14.11 | 261-107-0570 | Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0035 | 0,0035 | 247731,00 | | | | 867,06 | | | |
| 14.12 | 217-604-0101 | Электроэнергия | кВт/ч | 1,9 | 1,9 | 15,00 | | | | 28,50 | | | |
| 15 | 1307-0104-0202 РСНБ РК 2015 | Агрегат или машина ресивер сжатого воздуха, масса 0,7 т. Демонтаж оборудования HP - 61%; СП - 8% | шт. | 1 | | | 23048,20 | 1531,40 | 23048,20 | 1531,40 | -- | 13518,50 | 39492,04 |
| | | | | | | | 21516,80 | 644,68 | 21516,80 | 644,68 | | 2925,34 | |
| 15.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2) | чел-ч | 12,8 | 12,8 | | 1681,00 | | 21516,80 | | | | |
| 15.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,328 | 0,328 | | | | | | | | |
| 15.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,164 | 0,164 | | 5788,00 | | 949,23 | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,164 | 0,164 | | 2312,00 | | 379,17 | | | | |
| 15.4 | 3105-0402-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,464 | 0,464 | | 89,00 | | 41,30 | | | | |
| 15.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,164 | 0,164 | | 3298,00 | | 540,87 | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,164 | 0,164 | | 1619,00 | | 265,52 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|---|----------|-------|------------|---------|------------|---------|------------|----------|------------|
| 16 | 1307-0104-0202 РСНБ РК 2015 | Агрегат или машина ресивер сжатого воздуха, масса 0,7 т. Монтаж оборудования/оборудование существующее Sabawerk GmbH/ <i>НР - 61%; СП - 8%</i> | шт. | 1 | 64432,90 | 3828,50 | 64432,90 | 3828,50 | 6812,40 | 33796,26 | 106087,50 |
| | | | | | 53792,00 | 1611,71 | 53792,00 | 1611,71 | | 7858,33 | |
| 16.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2) | чел-ч | 32 | 1681,00 | | 53792,00 | | | | |
| 16.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,82 | 0,82 | | | | | | |
| 16.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,41 | 0,41 | 5788,00 | | 2373,08 | | | |
| | | | чел-ч | 0,41 | 0,41 | 2312,00 | | 947,92 | | | |
| 16.4 | 3105-0402-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 1,16 | 1,16 | 89,00 | | 103,24 | | | |
| 16.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,41 | 0,41 | 3298,00 | | 1352,18 | | | |
| | | | чел-ч | 0,41 | 0,41 | 1619,00 | | 663,79 | | | |
| 16.6 | 261-102-0129 | Покówki простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 | кг | 0,6 | 0,6 | 239,00 | | | | 143,40 | |
| 16.7 | 251-303-0303 | Шпала недропитанная, тип 1, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004 | шт. | 1 | 1 | 6669,00 | | | | 6669,00 | |
| 17 | 1318-0302-0302 РСНБ РК 2015 | Рампа двухветвевая наполнительная с количеством баллонов 10. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i> | комплект | 1 | 55053,20 | 2522,76 | 55053,20 | 2522,76 | 819,44 | 31783,50 | 93783,64 |
| | | | | | 51711,00 | 393,10 | 51711,00 | 393,10 | | 6946,94 | |
| 17.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8) | чел-ч | 33 | 1567,00 | | 51711,00 | | | | |
| 17.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2 | 0,2 | | | | | | |
| 17.3 | 3106-0102-0201 | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин | маш.-ч | 10,67 | 10,67 | 101,00 | | 1077,67 | | | |
| 17.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | 5788,00 | | 578,80 | | | |
| | | | чел-ч | 0,1 | 0,1 | 2312,00 | | 231,20 | | | |
| 17.5 | 3105-0402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 10,67 | 10,67 | 27,00 | | 288,09 | | | |
| 17.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | 3298,00 | | 329,80 | | | |
| | | | чел-ч | 0,1 | 0,1 | 1619,00 | | 161,90 | | | |
| 17.7 | 3401-0301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 9,2 | 9,2 | 27,00 | | 248,40 | | | |
| 17.8 | 261-107-0386 | Углерод четыреххлоридный | кг | 1,7 | 1,7 | 482,00 | | | | 819,40 | |
| 17.9 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,002 | 0,002 | 21,00 | | | | 0,04 | |
| 18 | Коммерческое предложение ООО "Компания стандарт газ" ТКП №1531 от 22.09.2021г. г.Пермь стр.13,14 | Рампа перепускная РПАз-2x5-200-50Ш на 10 баллонов | шт | 1 | 2033529,50 | -- | 2033529,50 | -- | -- | -- | 2033529,50 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 2033529,50 | -- | |
| 18.1 | | Отпускная цена - | | | 2009416,50 | | | | 2009416,50 | | |
| 18.2 | | Заготов.-складские расходы - | | 1,2% | 24113,00 | | | | 24113,00 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|----------------------------------|--|--|----------|-------|------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|
| 19 | Коммерческое предложение ООО "Компания стандарт газ" ТКП №1531 от 22.09.2021г. г.Пермь стр.13,14 | Баллон для технических газов40-150У | шт | 10 | 63346,14 | -- | 633461,40 | -- | -- | -- | 633461,40 | 633461,40 |
| 19.1 | | Отпускная цена - | | | 62595,00 | | | | 625950,00 | | | |
| 19.2 | | Заготов.-складские расходы - | | 1,2% | 751,14 | | | | 7511,40 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | | 4291689,40 | 253826,71 | 48217,02 | 894776,74 | 5388024,19 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 2635366,50 | | | | | |
| | Заготов.складские расходы | | Тенге | | | | 31624,40 | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 2666990,90 | | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 1624698,53 | | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 48217,02 | | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1466847,12 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 894776,75 | | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 201558,01 | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 2721033,29 | | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 893,14 | |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 1466847,12 | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | | | 5388024,19 | | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 893,14 | |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 1466847,12 | | | | |
| РАЗДЕЛ 2. АЗОТНАЯ СТАНЦИЯ | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 1318-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Установка жидкого и газообразного кислорода и азота, тип КЖАЖ-0,04М. Монтаж оборудования | комплект | 1 | 1280531,04 | 256237,08 | 1280531,00 | 256237,08 | 143449,96 | 628435,20 | 2061683,54 | |
| | | НР - 61%; СП - 8% | | | 880844,00 | 149377,64 | 880844,00 | 149377,64 | | 152717,30 | | |
| 20.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2) | чел-ч | 524 | 524 | 1681,00 | 880844,00 | | | | | |
| 20.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 96,94 | 96,94 | | | | | | | |
| 20.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,81 | 0,81 | | 12,00 | | 9,72 | | | |
| 20.4 | 3105-0201-0101 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 5 т | маш.-ч | 37,96 | 37,96 | | 1863,00 | | 70719,48 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 37,96 | 37,96 | | 1355,00 | | 51435,80 | | | |
| 20.5 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 2,51 | 2,51 | | 5788,00 | | 14527,88 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,51 | 2,51 | | 2312,00 | | 5803,12 | | | |
| 20.6 | 3105-0103-0202 | Краны на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 25 т | маш.-ч | 1,03 | 1,03 | | 8322,00 | | 8571,66 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,03 | 1,03 | | 2312,00 | | 2381,36 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------------------------------|---|--|--------------|---------|---------|-------------|---------|--------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 20.7 | 3105-0402-0302 | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 87,82 | 87,82 | | 62,00 | | 5444,84 | | | |
| 20.8 | 3403-0202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 13,6 | 13,6 | | 28,00 | | 380,80 | | | |
| 20.9 | 3204-0108-0401 | Станки трубогибочные для труб диаметром 200-500 мм | маш.-ч | 15,78 | 15,78 | | 2135,00 | | 33690,30 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 15,78 | 15,78 | | 1619,00 | | 25547,82 | | | |
| 20.10 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 21,06 | 21,06 | | 168,00 | | 3538,08 | | | |
| 20.11 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 23,55 | 23,55 | | 3116,00 | | 73381,80 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 23,55 | 23,55 | | 1619,00 | | 38127,45 | | | |
| 20.12 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 2,51 | 2,51 | | 3298,00 | | 8277,98 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,51 | 2,51 | | 1619,00 | | 4063,69 | | | |
| 20.13 | 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 15,23 | 15,23 | | 28,00 | | 426,44 | | | |
| 20.14 | 3401-0301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 20,3 | 20,3 | | 27,00 | | 548,10 | | | |
| 20.15 | 3401-0104-0101 | Станки трубоотрезные | маш.-ч | 13,6 | 13,6 | | 2700,00 | | 36720,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 13,6 | 13,6 | | 1619,00 | | 22018,40 | | | |
| 20.16 | 261-102-0129 | Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 | кг | 1,8 | 1,8 | 239,00 | | | | 430,20 | | |
| 20.17 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,01 | 0,01 | 647579,00 | | | | 6475,79 | | |
| 20.18 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 12,9 | 12,9 | 5867,00 | | | | 75684,30 | | |
| 20.19 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 16,3 | 16,3 | 400,00 | | | | 6520,00 | | |
| 20.20 | 261-107-0386 | Углерод четыреххлоридный | кг | 1,1 | 1,1 | 482,00 | | | | 530,20 | | |
| 20.21 | 261-107-0389 | Бура ГОСТ 8429-77 | т | 0,00032 | 0,00032 | 495223,00 | | | | 158,47 | | |
| 20.22 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0059 | 0,0059 | 206112,00 | | | | 1216,06 | | |
| 20.23 | 261-107-0737 | Припой ЛОК | кг | 1,1 | 1,1 | 2580,00 | | | | 2838,00 | | |
| 20.24 | 251-303-0303 | Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004 | шт. | 2 | 2 | 6669,00 | | | | 13338,00 | | |
| 20.25 | 217-604-0101 | Электроэнергия | кВт/ч | 1340 | 1340 | 15,00 | | | | 20100,00 | | |
| 20.26 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 121 | 121 | 21,00 | | | | 2541,00 | | |
| 20.27 | 214-208-0103 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,021 | 0,021 | 429640,00 | | | | 9022,44 | | |
| 20.28 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 3,5 | 3,5 | 1313,00 | | | | 4595,50 | | |
| 21 | Коммерческое предложение ТОО "ЧКЗ-Центр Азия" ТКП №ТО-5227Ч от 21.07.2021г. стр.1-8 | Азотная станция АСМ-08/99,999 | комп. | 1 | | 17977645,99 | -- | 17977645,99 | -- | -- | -- | 17977645,99 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 17977645,99 | -- | |
| 21.1 | | Отпускная цена - | | | | 17764472,32 | | | | 17764472,32 | | |
| 21.2 | | Заготов.-складские расходы - | | | 1,2% | 213173,67 | | | | 213173,67 | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | | 19258177,03 | 256237,08 | 143449,96 | 628435,20 | 20039329,53 |
| Стоимость оборудования | | | Тенге | | | | | 17764472,32 | | | | |
| Заготов.складские расходы | | | Тенге | | | | | 213173,67 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования | | | Тенге | | | | | 17977645,99 | | | | |
| Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | | 1280531,00 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|----------------------------------|--------------------------|--------|---|---|---|-------------|------------|----|----|--------|
| | Материалы | | Тенге | | | | 143449,96 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1030221,64 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 628435,20 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 152717,30 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 2061683,54 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 620,94 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1030221,64 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | Тенге | | | | 20039329,53 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 620,94 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1030221,64 | | | |

РАЗДЕЛ 3. ТРУДОПРОВОД АЗОТА

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--------------------------------|---|-------------------|------------------|------------------|--|-----------|---------------------|-----------|----------------------|-----------|----------|-----------|
| 22 | 1312-0102-0101 РСНБ РК 2015 | Трубопровод из труб легированных сталей на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов <i>НР - 61%; СП - 8%</i> | м трубопровода | 51 | | | 2538,07 | 1160,94 | 129441,57 | 59207,94 | 49,98 | 54175,27 | 198306,18 |
| | | | | | | | 1376,15 | 365,26 | 70183,65 | 18628,26 | | 14689,35 | |
| 22.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4) | чел.-ч | 0,85 | 43,35 | | 1619,00 | | 70183,65 | | | | |
| 22.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,1483 | 7,5633 | | | | | | | | |
| 22.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i> | маш.-ч чел.-ч | 0,0981 0,0981 | 5,0031 5,0031 | | | 5788,00 2312,00 | | 28957,94 11567,17 | | | |
| 22.4 | 3403-0202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,021 | 1,071 | | | 28,00 | | 29,99 | | | |
| 22.5 | 3204-0105-0203 | Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i> | маш.-ч чел.-ч | 0,0499 0,0499 | 2,5449 2,5449 | | | 11512,00 2763,00 | | 29296,89 7031,56 | | | |
| 22.6 | 3304-0201-0101 | Тягачи седельные, 12 т <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i> | маш.-ч чел.-ч | 0,0003 0,0003 | 0,0153 0,0153 | | | 4617,00 1935,00 | | 70,64 29,61 | | | |
| 22.7 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0981 | 5,0031 | | | 168,00 | | 840,52 | | | |
| 22.8 | 3302-0201-0101 | Полуприцепы общего назначения, 12 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,0153 | | | 769,00 | | 11,77 | | | |
| 22.9 | 261-107-0549 | Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000007 | 0,000362 | | 133360,00 | | | | 48,29 | | |
| 22.10 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,0016 | 0,0816 | | 21,00 | | | | 1,71 | | |
| 23 | 241-109-0212 РСНБ РК 2015 | Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12X18H10T ГОСТ 9941-81 размерами 25x2,0 мм <i>СП - 8%</i> | м | 51 | | | 3432,00 | -- | 175032,00 | -- | 175032,00 | -- | 189034,56 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 14002,56 | |
| 24 | 1312-1101-0104 РСНБ РК 2015 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i> | шт. | 31 | | | 4924,78 | -- | 152668,18 | -- | 2101,18 | 91845,87 | 264075,17 |
| | | | | | | | 4857,00 | -- | 150567,00 | -- | | 19561,12 | |
| 24.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4) | чел.-ч | 3 | 93 | | 1619,00 | | 150567,00 | | | | |
| 24.2 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,000084 | 0,002604 | | 647579,00 | | | | 1686,30 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------------------------------------|--------------------------------|--|-------------------|------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 24.3 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,03 | 0,93 | 446,00 | | | | 414,78 | |
| 25 | 241-112-0107 РСНБ РК 2015 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25x2,0 мм СП - 8% | шт. | 25 | 128,00 | -- | 3200,00 | -- | 3200,00 | -- | 3456,00 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 256,00 | |
| 26 | 241-113-0102 РСНБ РК 2015 | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25x3,0 мм СП - 8% | шт. | 1 | 424,00 | -- | 424,00 | -- | 424,00 | -- | 457,92 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 33,92 | |
| 27 | 242-202-0303 РСНБ РК 2015 | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25 СП - 8% | шт. | 5 | 5653,00 | -- | 28265,00 | -- | 28265,00 | -- | 30526,20 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2261,20 | |
| 28 | 261-301-0219 РСНБ РК 2015 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8% | кг | 6 | 537,00 | -- | 3222,00 | -- | 3222,00 | -- | 3479,76 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 257,76 | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | Тенге | | | | 492252,75 | 59207,94 | 212294,16 | 146021,14 | 689335,80 |
| | | | | | | | 220750,65 | 18628,26 | -- | 51061,91 | |
| Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 282109,75 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 2151,16 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 239378,91 | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 146021,14 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 34250,47 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 462381,36 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 143,91 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 239378,91 | | | |
| Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | 210143,00 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 210143,00 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 16811,44 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | 226954,44 | | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | Тенге | | | | 689335,80 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 143,91 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 239378,91 | | | |
| РАЗДЕЛ 4. ТРУБОПРОВОД ПЕРМЕАТА | | | | | | | | | | | |
| 29 | 1312-0102-0101 РСНБ РК 2015 | Трубопровод из труб легированных сталей на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР - 61%; СП - 8% | м трубопровода | 9 | 2538,07 | 1160,94 | 22842,63 | 10448,46 | 8,82 | 9560,34 | 34995,21 |
| | | | | | 1376,15 | 365,26 | 12385,35 | 3287,34 | | 2592,24 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------------------------|--------------------------------|--|--------------|----------|----------|-----------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| 29.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4) | чел-ч | 0,85 | 7,65 | 1619,00 | | 12385,35 | | | | |
| 29.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1483 | 1,3347 | | | | | | | |
| 29.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0981 | 0,8829 | | 5788,00 | | 5110,23 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0981 | 0,8829 | | 2312,00 | | 2041,26 | | | |
| 29.4 | 3403-0202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,021 | 0,189 | | 28,00 | | 5,29 | | | |
| 29.5 | 3204-0105-0203 | Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч | маш.-ч | 0,0499 | 0,4491 | | 11512,00 | | 5170,04 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0499 | 0,4491 | | 2763,00 | | 1240,86 | | | |
| 29.6 | 3304-0201-0101 | Тягачи седельные, 12 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,0027 | | 4617,00 | | 12,47 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0003 | 0,0027 | | 1935,00 | | 5,22 | | | |
| 29.7 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0981 | 0,8829 | | 168,00 | | 148,33 | | | |
| 29.8 | 3302-0201-0101 | Полуприцепы общего назначения, 12 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,0027 | | 769,00 | | 2,08 | | | |
| 29.9 | 261-107-0549 | Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000007 | 0,000064 | 133360,00 | | | | 8,52 | | |
| 29.10 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,0016 | 0,0144 | 21,00 | | | | 0,30 | | |
| 30 | 241-109-0212 РСНБ РК 2015 | Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 25x2,0 мм | м | 9 | | 3432,00 | -- | 30888,00 | -- | 30888,00 | -- | 33359,04 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 2471,04 | |
| 31 | 1312-1101-0104 РСНБ РК 2015 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования | шт. | 6 | | 4924,78 | -- | 29548,68 | -- | 406,68 | 17776,62 | 51111,32 |
| | | НР - 61%; СП - 8% | | | | 4857,00 | -- | 29142,00 | -- | | 3786,02 | |
| 31.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4) | чел-ч | 3 | 18 | 1619,00 | | 29142,00 | | | | |
| 31.2 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,000084 | 0,000504 | 647579,00 | | | | 326,38 | | |
| 31.3 | 261-107-0741 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,03 | 0,18 | 446,00 | | | | 80,28 | | |
| 32 | 241-112-0107 РСНБ РК 2015 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25x2,0 мм | шт. | 5 | | 128,00 | -- | 640,00 | -- | 640,00 | -- | 691,20 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 51,20 | |
| 33 | 242-202-0303 РСНБ РК 2015 | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25 | шт. | 1 | | 5653,00 | -- | 5653,00 | -- | 5653,00 | -- | 6105,24 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 452,24 | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | | Тенге | | | | | 89572,31 | 10448,46 | 37596,50 | 27336,96 | 126262,01 |
| | | | | | | | | 41527,35 | 3287,34 | -- | 9352,74 | |
| Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | | 52391,31 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | 415,50 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | 44814,69 | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | | 27336,96 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | | 6378,26 | | | | |

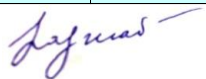
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------------------------------------|---|--------------------------|--------|---|---|---|-----------|----------|----|----|-------|
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 86106,53 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 26,98 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 44814,69 | | | |
| Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | 37181,00 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 37181,00 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2974,48 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | 40155,48 | | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | | Тенге | | | | 126262,01 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 26,98 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 44814,69 | | | |

РАЗДЕЛ 5. ТРУБОПРОВОД СЖАТОГО ВОЗДУХА ИЗ КОМПРЕССОРНОЙ ОТ ЗАВОДСКОЙ МАГИСТРАЛИ

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--------------------------------|---|-------------------|----------------|--------------|--|---------|---------|----------|---------|----------|----------|-----------|
| 34 | 1312-0108-0401 РСНБ РК 2015 | Трубопровод из полипропиленовых труб, диаметр труб наружный 32-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей <i>HP - 61%; СП - 8%</i> | м трубопровода | 45 | | | 1664,90 | 26,83 | 74920,50 | 1207,35 | 858,15 | 44657,31 | 129144,03 |
| | | | | | | | 1619,00 | 7,86 | 72855,00 | 353,70 | | 9566,22 | |
| 34.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4) | чел.-ч | 1 | 45 | | 1619,00 | | 72855,00 | | | | |
| 34.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,004 | 0,18 | | | | | | | | |
| 34.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел.-ч | 0,002 0,002 | 0,09 0,09 | | | 5788,00 | | 520,92 | | | |
| 34.4 | 3105-0402-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,089 | 4,005 | | | 56,00 | | 224,28 | | | |
| 34.5 | 3403-0102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0,007 | 0,315 | | | 12,00 | | 3,78 | | | |
| 34.6 | 3205-0101-0402 | Насосы мощностью 7,2 м3/ч | маш.-ч | 0,015 | 0,675 | | | 148,00 | | 99,90 | | | |
| 34.7 | 3401-0102-0101 | Станки сверлильные | маш.-ч | 0,009 | 0,405 | | | 59,00 | | 23,89 | | | |
| 34.8 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,005 | 0,225 | | | 168,00 | | 37,80 | | | |
| 34.9 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел.-ч | 0,002 0,002 | 0,09 0,09 | | | 3298,00 | 1619,00 | 296,82 | | 145,71 | |
| 34.10 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,0328 | 1,476 | | 21,00 | | | | 31,00 | | |
| 34.11 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,014 | 0,63 | | 1313,00 | | | | 827,19 | | |
| 35 | 241-205-1202 РСНБ РК 2015 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x3,5 мм <i>СП - 8%</i> | м | 45 | | | 209,00 | -- | 9405,00 | -- | 9405,00 | -- | 10157,40 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 752,40 | |
| 36 | 241-208-0102 РСНБ РК 2015 | Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм <i>СП - 8%</i> | шт. | 25 | | | 495,00 | -- | 12375,00 | -- | 12375,00 | -- | 13365,00 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 990,00 | |
| 37 | 241-209-0102 РСНБ РК 2015 | Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм <i>СП - 8%</i> | шт. | 1 | | | 765,00 | -- | 765,00 | -- | 765,00 | -- | 826,20 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 61,20 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|------------------------------|---|--------|---|---------|----|------------------|-----------|-------------|------------|-------------|
| 38 | 242-207-4103 РСНБ РК 2015 | Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов, Т до +100°С, PN 16, марки 1Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 25 | шт. | 5 | 2893,00 | -- | 14465,00 | -- | 14465,00 | -- | 15622,20 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1157,20 | |
| 39 | 261-301-0219 РСНБ РК 2015 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 5 | 537,00 | -- | 2685,00 | -- | 2685,00 | -- | 2899,80 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 214,80 | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | | | Тенге | | | | 114615,50 | 1207,35 | 40553,15 | 44657,31 | 172014,63 |
| Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 74920,50 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 858,15 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 73208,70 | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 44657,31 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 9566,22 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 129144,03 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 45,18 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 73208,70 | | | |
| Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | 39695,00 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 39695,00 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 3175,60 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | 42870,60 | | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | | | Тенге | | | | 172014,63 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 45,18 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 73208,70 | | | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | | Тенге | | | | | | | | 26414966,00 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| - Зарплата рабочих строителей | | | Тенге | | | | 2538632,00 | | | | |
| - Затраты на эксплуатацию машин | | | Тенге | | | | | 580928,00 | | | |
| - в том числе зарплата машинистов | | | Тенге | | | | | 315839,00 | | | |
| - Материалов, изделий и конструкций | | | Тенге | | | | | | 482111,00 | | |
| - Оборудование, инвентарь | | | Тенге | | | | | | 20644637,00 | | |
| - Накладные расходы | | | Тенге | | | | | | | 1741227,00 | |
| - Сметная прибыль | | | Тенге | | | | | | | 427432,00 | |

Составил



Муравьева О.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ ПРИСТРОЙКИ ДЛЯ ПЕРЕНОСА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ
 Объект номер - ОС02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ С02-01-06

(локальная смета)

на ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
 Наименование объекта - ЗДАНИЕ ПРИСТРОЙКИ
 Основание: КзСР-59-У-2021-ТХ

Составлен В ЦЕНАХ 4 КВАРТАЛА 2021 г.

тенге

| № п/п | Шифр ресурсов | Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей | Единица измерения | Количество единиц | Сметная стоимость | |
|---|--------------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| | | | | | на единицу | общая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | | |
| 1 | АВС 000001 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) | чел-ч | 1524,2000 | 1665,55 | 2538631,80 |
| 2 | АВС 000003 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 205,9540 | 1533,54 | (315839,26) |
| ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | тенге | | | 2538631,8 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,5159% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i> | | | | | | |
| 1 | 3105-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 5 т | маш.-ч | 124,0880 | 1863,00 | 231175,94 |
| 2 | 3105-0102-0302 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 15,8940 | 5788,00 | 91994,47 |
| 3 | 3106-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 23,5500 | 3116,00 | 73381,80 |
| 4 | 3401-0104-0101 РСНБ РК 2015 | Станки трубоотрезные | маш.-ч | 13,6000 | 2700,00 | 36720,00 |
| 5 | 3204-0105-0203 РСНБ РК 2015 | Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч | маш.-ч | 2,9940 | 11512,00 | 34466,93 |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,714% ПРИ ПОРОГЕ 15%)</i> | | | | | | |
| 6 | 3204-0108-0401 РСНБ РК 2015 | Станки трубогибочные для труб диаметром 200-500 мм | маш.-ч | 15,7800 | 2135,00 | 33690,30 |
| 7 | 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 158,4350 | 168,00 | 26617,08 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|--------------------------------|--|--------------|---------|---------|------------------|
| 8 | 3301-0201-0102 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 4,6340 | 4178,00 | 19360,85 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,7701% ПРИ ПОРОГЕ 5%) | | | | | | |
| 9 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 4,3660 | 3298,00 | 14399,07 |
| 10 | 3105-0103-0202 РСНБ РК 2015 | Краны на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 25 т | маш.-ч | 1,0300 | 8322,00 | 8571,66 |
| 11 | 3105-0402-0302 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 87,8200 | 62,00 | 5444,84 |
| 12 | 3106-0102-0201 РСНБ РК 2015 | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин | маш.-ч | 10,6700 | 101,00 | 1077,67 |
| 13 | 3403-0202-0101 РСНБ РК 2015 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 35,1600 | 28,00 | 984,48 |
| 14 | 3401-0301-0101 РСНБ РК 2015 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 29,5000 | 27,00 | 796,50 |
| 15 | 3105-0402-0304 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 8,0360 | 89,00 | 715,20 |
| 16 | 3106-0202-0501 РСНБ РК 2015 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 19,2900 | 28,00 | 540,12 |
| 17 | 3105-0402-0303 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 8,3590 | 56,00 | 468,10 |
| 18 | 3105-0402-0301 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 10,6700 | 27,00 | 288,09 |
| 19 | 3205-0101-0402 РСНБ РК 2015 | Насосы мощностью 7,2 м3/ч | маш.-ч | 0,6750 | 148,00 | 99,90 |
| 20 | 3304-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Тягачи седельные, 12 т | маш.-ч | 0,0180 | 4617,00 | 83,11 |
| 21 | 3401-0102-0101 РСНБ РК 2015 | Станки сверлильные | маш.-ч | 0,4050 | 59,00 | 23,90 |
| 22 | 3302-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Полуприцепы общего назначения, 12 т | маш.-ч | 0,0180 | 769,00 | 13,84 |
| 23 | 3403-0302-0301 РСНБ РК 2015 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,8100 | 12,00 | 9,72 |
| 24 | 3403-0102-0101 РСНБ РК 2015 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0,3150 | 12,00 | 3,78 |
| ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | тенге | | | 580927,36 |
| В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: | | | тенге | | | 315839,26 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | | | | |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,8328% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i> | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|------------------------------|--|-------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | 241-109-0212 РСНБ РК 2015 | Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 25x2,0 мм | м | 60,0000 | 3432,00 | 205920,00 |
| 2 | 217-605-0108 РСНБ РК 2015 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 12,9000 | 5867,00 | 75684,30 |
| 3 | 242-202-0303 РСНБ РК 2015 | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25 | шт. | 6,0000 | 5653,00 | 33918,00 |
| 4 | 251-303-0303 РСНБ РК 2015 | Шпала непитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004 | шт. | 4,0000 | 6669,00 | 26676,00 |
| 5 | 261-107-0549 РСНБ РК 2015 | Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75 | т | 0,1674 | 133360,00 | 22327,93 |
| 6 | 217-604-0101 РСНБ РК 2015 | Электроэнергия | кВт/ч | 1357,1000 | 15,00 | 20356,50 |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,4333% ПРИ ПОРОГЕ 15%)</i> | | | | | | |
| 7 | 242-207-4103 РСНБ РК 2015 | Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов, Т до +100°С, PN 16, марки 1Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 25 | шт. | 5,0000 | 2893,00 | 14465,00 |
| 8 | 241-208-0102 РСНБ РК 2015 | Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм | шт. | 25,0000 | 495,00 | 12375,00 |
| 9 | 241-205-1202 РСНБ РК 2015 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x3,5 мм | м | 45,0000 | 209,00 | 9405,00 |
| 10 | 217-605-0101 РСНБ РК 2015 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 23,3000 | 400,00 | 9320,00 |
| 11 | 214-208-0103 РСНБ РК 2015 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,0210 | 429640,00 | 9022,44 |
| 12 | 217-101-0107 РСНБ РК 2015 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,0131 | 647579,00 | 8488,47 |
| 13 | 261-301-0219 РСНБ РК 2015 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 11,0000 | 537,00 | 5907,00 |
| 14 | 241-703-0401 РСНБ РК 2015 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 4,1300 | 1313,00 | 5422,69 |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,7339% ПРИ ПОРОГЕ 5%)</i> | | | | | | |
| 15 | 261-107-0570 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0175 | 247731,00 | 4335,29 |
| 16 | 214-206-0203 РСНБ РК 2015 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 40 мм и более | т | 0,0100 | 391186,00 | 3911,86 |
| 17 | 241-112-0107 РСНБ РК 2015 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25x2,0 мм | шт. | 30,0000 | 128,00 | 3840,00 |
| 18 | 261-107-0737 РСНБ РК 2015 | Припой ЛОК | кг | 1,1000 | 2580,00 | 2838,00 |
| 19 | 217-603-0104 РСНБ РК 2015 | Вода техническая | м3 | 122,5740 | 21,00 | 2574,05 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|--|--|--------------|--------|-------------|------------------|
| 20 | 261-107-0386 РСНБ РК 2015 | Углерод четырехлоридный | кг | 2,8000 | 482,00 | 1349,60 |
| 21 | 261-107-0571 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0059 | 206112,00 | 1216,06 |
| 22 | 241-209-0102 РСНБ РК 2015 | Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм | шт. | 1,0000 | 765,00 | 765,00 |
| 23 | 261-102-0129 РСНБ РК 2015 | Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 | кг | 3,0000 | 239,00 | 717,00 |
| 24 | 261-107-0741 РСНБ РК 2015 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 1,1100 | 446,00 | 495,06 |
| 25 | 241-113-0102 РСНБ РК 2015 | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25x3,0 мм | шт. | 1,0000 | 424,00 | 424,00 |
| 26 | 217-605-0104 РСНБ РК 2015 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 1,2000 | 165,00 | 198,00 |
| 27 | 261-107-0389 РСНБ РК 2015 | Бура ГОСТ 8429-77 | т | 0,0003 | 495223,00 | 158,47 |
| ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | тенге | | | 482110,73 |
| ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) | | | | | | |
| <i>ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 87,0814% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i> | | | | | | |
| 1 | ТКоммерческое предложение ТОО "ЧКЗ-Центр Азия" ТКП №ТО-5227Ч от 21.07.2021г. стр.1-8 | Азотная станция АСМ-08/99,999 | комп. | 1,0000 | 17977645,99 | 17977645,99 |
| <i>ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 12,9186% ПРИ ПОРОГЕ 15%)</i> | | | | | | |
| 2 | ТКоммерческое предложение ООО "Компания стандарт газ" ТКП №1531 от 22.09.2021г. г.Пермь стр.13,14 | Рампа перепускная РПАз-2х5-200-50Ш на 10 баллонов | шт | 1,0000 | 2033529,50 | 2033529,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|--------------|---------|----------|--------------------|
| 3 | ТКоммерческое предложение ООО "Компания стандарт газ" ТКП №1531 от 22.09.2021г. г.Пермь стр.13,14 | Баллон для технических газов40-150У | шт | 10,0000 | 63346,14 | 633461,40 |
| | | ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) | тенге | | | 20644636,89 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ | тенге | | | 24246307 |
| | | Накладные расходы | тенге | | | 1741227 |
| | | ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ | тенге | | | 25987534 |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | 427432 |
| | | ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ | тенге | | | 26414966 |

Составил



Муравьева О.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э62060

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|----|---|
| 1 | Э62060'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+ФДРВ''16.01''''''* |
| 2 | Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ ПРИСТРОЙКИ ДЛЯ ПЕРЕНОСА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ'59-У'ОС02-01'ЗДАНИЕ ПРИСТРОЙКИ'РП'2'С02-01-07'ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ'КэСР-59-У-2021-ЭМ''В ЦЕНАХ 4 КВАРТАЛА 2021 г.* |
| 3 | Р ЩИТЫ* |
| 4 | ПР ЩР 1.1* |
| 5 | Е11-210502-0102(РС296160)'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф* |
| 6 | С1247-201-0802'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 36 УХЛ3 IP31'шт.* |
| 7 | Ц13-080303-0603'1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.* |
| 8 | С1247-204-3419'1''Выключатель автоматический типа ВА88 33 ЗР 160А 35кА'шт.* |
| 9 | С1247-204-2236'1''Выключатель автоматический типа ВА47-150, характеристика "С" ЗР 125А 15 кА "С"'шт.* |
| 10 | Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.* |
| 11 | С1247-204-0761'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" ЗР 40А 4,5 кА "С"'шт.* |
| 12 | Ц13-080303-0601'1+1+2+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.* |
| 13 | С1247-204-0709'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"'шт.* |
| 14 | С1247-204-0711'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.* |
| 15 | С1247-204-0713'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.* |
| 16 | С1247-204-0715'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"'шт.* |
| 17 | Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.* |
| 18 | С1247-204-0763'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" ЗР 63А 4,5 кА "С"'шт.* |
| 19 | ПР ЩРВ 1.2* |
| 20 | Е11-210502-0102(РС296160)'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф* |
| 21 | С1247-201-0117'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54'шт.* |
| 22 | Ц13-080303-0601'1+1+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.* |
| 23 | С1247-204-0715'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"'шт.* |
| 24 | С1247-204-3001'1''Расцепитель независимый типа РН47'шт.* |
| 25 | С1247-204-0713'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.* |
| 26 | С1247-204-0709'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"'шт.* |
| 27 | Р ПРОВОДА И КАБЕЛИ* |
| 28 | Е11-210201-0103(РС242691)(РС296127)(РС296162)'55+119+6+14+38+22+5+3''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ² . Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м* |
| 29 | С1243-107-0501'0,055.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км* |
| 30 | С1243-107-0502'0,119.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'км* |
| 31 | С1243-107-0503'0,006.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66'км* |
| 32 | С1243-107-0904'0,014.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66'км* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|----|---|
| 33 | C1243-107-0906'0,038.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5x16 (ок)-0,66'км* |
| 34 | C1243-107-0912'0,022.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5x35 (мк)-0,66'км* |
| 35 | C1243-602-0108'0,005.1,02''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'км* |
| 36 | C1243-602-0108'0,003.1,02''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 35 мм2'км* |
| 37 | Р ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ* |
| 38 | E11-210401-0501(PC296155)(PC296156)'4+2''Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка'шт.* |
| 39 | C1247-104-0609'4''Светильник промышленный, светодиодный, степень защиты IP65, типа Diora Light Piton 70/7500 Д прозрачный 5К'шт.* |
| 40 | C1247-104-1009'2''Светильник промышленный, светодиодный, аварийный, степень защиты IP65, типа Diora Light Piton 70/7500 Д прозрачный 5К А'шт.* |
| 41 | Р ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА* |
| 42 | E11-210202-0201(PC296168)'1+5''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.* |
| 43 | C1247-212-0101'1''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.* |
| 44 | C1247-214-0103'5''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.* |
| 45 | C1247-202-0603'6''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм'шт.* |
| 46 | Р МОЛНИЕЗАЩИТА И ЗАЗЕМЛЕНИЕ* |
| 47 | Ц13-080208-0203'37''Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола'м* |
| 48 | C1243-902-0902'12''Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки ДТ-16'100 шт.* |
| 49 | C1243-902-0904'6''Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки ДТ-35'100 шт.* |
| 50 | C1217-101-0107'(12.0,01484+12.0,005548+24.0,0018+6.0,03128+6.0,01022+12.0,0034).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т* |
| 51 | Р ТРУБЫ* |
| 52 | E11-210101-0201(PC296009)(PC296048)(PC296163)'133+3+6''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м* |
| 53 | C1241-207-0302(=19)'133.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м* |
| 54 | C1241-207-0203'(3+6).1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм'м* |
| 55 | E11-210101-0203(PC296009)(PC296048)(PC296163)'8+10''Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м* |
| 56 | C1241-207-0206'(8+10).1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм'м* |
| 57 | Р КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ* |
| 58 | Ц13-080206-0103'20.8''Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования'м* |
| 59 | C1243-907-0115'20.8''Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм'м* |
| 60 | C1243-907-5515'4''Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 100x60'шт.* |
| 61 | C1243-907-5715'5''Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 100x60'шт.* |
| 62 | C1243-907-5915'12''Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 100x60'шт.* |
| 63 | C1243-907-5715'10''Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 100x60'шт.* |
| 64 | Р МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ* |
| 65 | C1247-216-0805'2''DIN-рейка, 1P LED 220В'шт.* |
| 66 | C1247-216-0402'2''Шина N ноль ШНИ-8x12-10-КС-С'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|----|--|
| 67 | C1247-216-0403'2''Шина N ноль ШНИ-8x12-10-КС-Ж'шт.* |
| 68 | C1243-907-5915'1''Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 100x60'шт.* |
| 69 | C1243-907-5910'1''Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 40x40'шт.* |
| 70 | C1243-906-2203'1''Муфта сальник для кабелей PG48'шт.* |
| 71 | C1243-906-2203'10''Муфта сальник для кабелей PG29'шт.* |
| 72 | C1243-906-2203'2''Муфта сальник для кабелей PG36'шт.* |
| 73 | C1243-902-0902'10''Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-16'100 шт.* |
| 74 | C1243-902-0904'10''Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-35'100 шт.* |
| 75 | К'* |

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ ПРИСТРОЙКИ ДЛЯ ПЕРЕНОСА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ
 Шифр стройки - 59-У
 Наименование объекта - ЗДАНИЕ ПРИСТРОЙКИ
 Шифр объекта - ОС02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С02-01-07
(Локальный сметный расчет)

на ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

(наименование работ и затрат)

Основание: КзСР-59-У-2021-ЭМ

| | | |
|--------------------------|----------|-----------|
| Сметная стоимость | 1497,925 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 202,939 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,132 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) В ЦЕНАХ 4 КВАРТАЛА 2021 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|----------------------------|--|---|-------------------|----------------------|------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------------|--------------------------|--|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| РАЗДЕЛ 1. ЩИТЫ | | | | | | | | | | | | |
| Подраздел 1. ЩР 1.1 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1121-0502-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Изготовление конструкций для установки щитков 2. Установка конструкций 3. Установка щитка 4. Подготовка к включению 5. Присоединение проводов | шкаф | 1 | | 6383,72 | 124,86 | 6383,72 | 124,86 | 2163,66 | 2987,04 | 10120,42 |
| | | | | | | 4095,20 | 53,46 | 4095,20 | 53,46 | | 749,66 | |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8) | чел-ч | 2,6134 | 2,6134 | 1567,00 | | 4095,20 | | | | |
| 1.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0272 | 0,0272 | | | | | | | |
| 1.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,25 | 0,25 | | 12,00 | | 3,00 | | | |
| 1.4 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,02 | 0,02 | | 168,00 | | 3,36 | | | |
| 1.5 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0136 | 0,0136 | | 5415,00 | | 73,64 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0136 | 0,0136 | | 2312,00 | | 31,44 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|-------------|---|--|-----------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|-----------------|---------------|----------|---------|----------|
| 1.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0136 0,0136 | 0,0136 0,0136 | | 3298,00 1619,00 | 44,85 22,02 | | | | |
| 1.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,0004 | 0,0004 | 647579,00 | | | 259,03 | | | |
| 1.8 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,041 | 0,041 | 450,00 | | | 18,45 | | | |
| 1.9 | 261-107-0490 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,016 | 0,016 | 448,00 | | | 7,17 | | | |
| 1.10 | 261-107-0568 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0001 | 234305,00 | | | 23,43 | | | |
| 1.11 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1 | 636,00 | | | 636,00 | | | |
| 1.12 | 261-201-0322 | Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0,0002 | 0,0002 | 458638,00 | | | 91,73 | | | |
| 1.13 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,58 | 0,58 | 454,00 | | | 263,32 | | | |
| 1.14 | 214-201-0101 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм | т | 0,002 | 0,002 | 432264,00 | | | 864,53 | | | |
| 2 | 247-201-0802 РСНБ РК 2015 | Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 36 УХЛЗ IP31 СП - 8% | шт. | 1 | | 12605,00 | -- | 12605,00 | -- | 12605,00 | -- | 13613,40 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 1008,40 | | |
| 3 | 1308-0303-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение | шт. | 2 | | 7299,09 | 119,39 | 14598,18 | 238,78 | 7259,40 | 5168,61 | 21348,13 |
| | | | | | | 3550,00 | 39,31 | 7100,00 | 78,62 | | 1581,34 | |
| 3.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5) | чел-ч | 2 | 4 | 1775,00 | | 7100,00 | | | | |
| 3.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,04 | | | | | | | |
| 3.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,08 | | 12,00 | 0,96 | | | | |
| 3.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,01 0,01 | 0,02 0,02 | | 5788,00 2312,00 | 115,76 46,24 | | | | |
| 3.5 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,26 | | 168,00 | 43,68 | | | | |
| 3.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,01 0,01 | 0,02 0,02 | | 3298,00 1619,00 | 65,96 32,38 | | | | |
| 3.7 | 3401-0301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,23 | 0,46 | | 27,00 | 12,42 | | | | |
| 3.8 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,003 | 0,006 | 868671,00 | | | | 5212,03 | | |
| 3.9 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,000431 | 0,000862 | 647579,00 | | | 558,21 | | | |
| 3.10 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,028 | 450,00 | | | 12,60 | | | |
| 3.11 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,009 | 0,018 | 713,00 | | | 12,83 | | | |
| 3.12 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,004 | 0,008 | 304,00 | | | 2,43 | | | |
| 3.13 | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,002 | 0,004 | 1075,00 | | | 4,30 | | | |
| 3.14 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,042 | 0,084 | 652,00 | | | 54,77 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|------|--|--|---------|----------|----------|-----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| 3.15 | 261-107-0568 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00014 | 234305,00 | | | 32,80 | | | |
| 3.16 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 2 | 636,00 | | | 1272,00 | | | |
| 3.17 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,016 | 0,032 | 186,00 | | | 5,95 | | | |
| 3.18 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,04 | 1092,00 | | | 43,68 | | | |
| 3.19 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000047 | 0,000094 | 508438,00 | | | 47,79 | | | |
| 4 | 247-204-3419 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА88 33 ЗР 160А 35кА <i>СП - 8%</i> | шт. | 1 | | 18252,00 | -- | 18252,00 | -- | 18252,00 | -- | 19712,16 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1460,16 | |
| 5 | 247-204-2236 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА47-150, характеристика "С" ЗР 125А 15 кА "С" <i>СП - 8%</i> | шт. | 1 | | 20161,00 | -- | 20161,00 | -- | 20161,00 | -- | 21773,88 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1612,88 | |
| 6 | 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне <i>НР - 72%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение | шт. | 1 | | 6030,30 | 118,58 | 6030,30 | 118,58 | 2723,72 | 2323,66 | 9022,28 |
| | | | | | | 3188,00 | 39,31 | 3188,00 | 39,31 | | 668,32 | |
| 6.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9) | чел-ч | 2 | 2 | 1594,00 | | 3188,00 | | | | |
| 6.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| 6.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,04 | | 12,00 | | 0,48 | | | |
| 6.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 5788,00 | | 57,88 | | | |
| | | | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 2312,00 | | 23,12 | | | |
| 6.5 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,13 | | 168,00 | | 21,84 | | | |
| 6.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 3298,00 | | 32,98 | | | |
| | | | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1619,00 | | 16,19 | | | |
| 6.7 | 3401-0301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,2 | 0,2 | | 27,00 | | 5,40 | | | |
| 6.8 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,002 | 0,002 | 868671,00 | | | | 1737,34 | | |
| 6.9 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,00038 | 0,00038 | 647579,00 | | | | 246,08 | | |
| 6.10 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,014 | 450,00 | | | | 6,30 | | |
| 6.11 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,009 | 0,009 | 713,00 | | | | 6,42 | | |
| 6.12 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,004 | 0,004 | 304,00 | | | | 1,22 | | |
| 6.13 | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,002 | 0,002 | 1075,00 | | | | 2,15 | | |
| 6.14 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,036 | 0,036 | 652,00 | | | | 23,47 | | |
| 6.15 | 261-107-0568 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00007 | 234305,00 | | | 16,40 | | | |
| 6.16 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1 | 636,00 | | | 636,00 | | | |
| 6.17 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,014 | 0,014 | 186,00 | | | 2,60 | | | |
| 6.18 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,02 | 1092,00 | | | 21,84 | | | |
| 6.19 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000047 | 0,000047 | 508438,00 | | | 23,90 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|---|---------|----------|----------|-----------|----------|---------|---------|---------|----------|
| 7 | 247-204-0761 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С" СП - 8% | шт. | 1 | 1815,00 | -- | 1815,00 | -- | 1815,00 | -- | 1960,20 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 145,20 | |
| 8 | 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение | шт. | 6 | 3230,16 | 22,32 | 19380,96 | 133,92 | 9683,04 | 6886,08 | 28368,40 |
| | | | | | 1594,00 | -- | 9564,00 | -- | | 2101,36 | |
| 8.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 6 | 1594,00 | | 9564,00 | | | |
| 8.2 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,24 | | 12,00 | | 2,88 | | |
| 8.3 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,78 | | 168,00 | | 131,04 | | |
| 8.4 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,001 | 0,006 | 868671,00 | | | | 5212,03 | |
| 8.5 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,000049 | 0,000294 | 647579,00 | | | | 190,39 | |
| 8.6 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,084 | 450,00 | | | | 37,80 | |
| 8.7 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,006 | 0,036 | 713,00 | | | | 25,67 | |
| 8.8 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,001 | 0,006 | 304,00 | | | | 1,82 | |
| 8.9 | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,001 | 0,006 | 1075,00 | | | | 6,45 | |
| 8.10 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,012 | 0,072 | 652,00 | | | | 46,94 | |
| 8.11 | 261-107-0568 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00042 | 234305,00 | | | | 98,41 | |
| 8.12 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 6 | 636,00 | | | | 3816,00 | |
| 8.13 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,006 | 0,036 | 186,00 | | | | 6,70 | |
| 8.14 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,12 | 1092,00 | | | | 131,04 | |
| 8.15 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000036 | 0,000216 | 508438,00 | | | | 109,82 | |
| 9 | 247-204-0709 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С" СП - 8% | шт. | 1 | 527,00 | -- | 527,00 | -- | 527,00 | -- | 569,16 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 42,16 | |
| 10 | 247-204-0711 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С" СП - 8% | шт. | 1 | 527,00 | -- | 527,00 | -- | 527,00 | -- | 569,16 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 42,16 | |
| 11 | 247-204-0713 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" СП - 8% | шт. | 2 | 527,00 | -- | 1054,00 | -- | 1054,00 | -- | 1138,32 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 84,32 | |
| 12 | 247-204-0715 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С" СП - 8% | шт. | 2 | 558,00 | -- | 1116,00 | -- | 1116,00 | -- | 1205,28 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 89,28 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------------------|--|---|-----------------|--------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|----------------|-------------------|-----------|
| 13 | 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение | шт. | 1 | 6030,30 3188,00 | 118,58 39,31 | 6030,30 3188,00 | 118,58 39,31 | 2723,72 | 2323,66 668,32 | 9022,28 |
| 13.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9) | чел-ч | 2 | 1594,00 | | 3188,00 | | | | |
| 13.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | |
| 13.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,04 | | 12,00 | | 0,48 | | |
| 13.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,01 0,01 | 0,01 | | 5788,00 2312,00 | | 57,88 23,12 | | |
| 13.5 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,13 | | 168,00 | | 21,84 | | |
| 13.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,01 0,01 | 0,01 | | 3298,00 1619,00 | | 32,98 16,19 | | |
| 13.7 | 3401-0301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,2 | 0,2 | | 27,00 | | 5,40 | | |
| 13.8 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,002 | 0,002 | 868671,00 | | | 1737,34 | | |
| 13.9 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,00038 | 0,00038 | 647579,00 | | | 246,08 | | |
| 13.10 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,014 | 450,00 | | | 6,30 | | |
| 13.11 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,009 | 0,009 | 713,00 | | | 6,42 | | |
| 13.12 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,004 | 0,004 | 304,00 | | | 1,22 | | |
| 13.13 | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,002 | 0,002 | 1075,00 | | | 2,15 | | |
| 13.14 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,036 | 0,036 | 652,00 | | | 23,47 | | |
| 13.15 | 261-107-0568 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00007 | 234305,00 | | | 16,40 | | |
| 13.16 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1 | 636,00 | | | 636,00 | | |
| 13.17 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,014 | 0,014 | 186,00 | | | 2,60 | | |
| 13.18 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,02 | 1092,00 | | | 21,84 | | |
| 13.19 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000047 | 0,000047 | 508438,00 | | | 23,90 | | |
| 14 | 247-204-0763 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" ЗР 63А 4,5 кА "С" СП - 8% | шт. | 1 | 2128,00 | -- | 2128,00 | -- | 2128,00 | -- | 2298,24 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 170,24 | |
| ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | | | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 27135,20 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 734,72 | | | |
| | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | | | | 210,70 | | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | | | 82738,54 | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 19689,05 | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 10423,80 | |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | | | | 140721,31 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------------------------|--|--|---------|--------|--------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------|--------------------|----------|
| Подраздел 2. ЩРВ 1.2 | | | | | | | | | | | |
| 15 | 1121-0502-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене <i>НР - 72%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Изготовление конструкций для установки щитков 2. Установка конструкций 3. Установка щитка 4. Подготовка к включению 5. Присоединение проводов | шкаф | 1 | 6383,72 4095,20 | 124,86 53,46 | 6383,72 4095,20 | 124,86 53,46 | 2163,66 | 2987,04 749,66 | 10120,42 |
| 15.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8) | чел-ч | 2,6134 | 2,6134 | 1567,00 | | 4095,20 | | | |
| 15.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0272 | 0,0272 | | | | | | |
| 15.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,25 | 0,25 | | 12,00 | | 3,00 | | |
| 15.4 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,02 | 0,02 | | 168,00 | | 3,36 | | |
| 15.5 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0136 | 0,0136 | | 5415,00 | | 73,64 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0136 | 0,0136 | | 2312,00 | | 31,44 | | |
| 15.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0136 | 0,0136 | | 3298,00 | | 44,85 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0136 | 0,0136 | | 1619,00 | | 22,02 | | |
| 15.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,0004 | 0,0004 | 647579,00 | | | 259,03 | | |
| 15.8 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,041 | 0,041 | 450,00 | | | 18,45 | | |
| 15.9 | 261-107-0490 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,016 | 0,016 | 448,00 | | | 7,17 | | |
| 15.10 | 261-107-0568 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0001 | 234305,00 | | | 23,43 | | |
| 15.11 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1 | 636,00 | | | 636,00 | | |
| 15.12 | 261-201-0322 | Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0,0002 | 0,0002 | 458638,00 | | | 91,73 | | |
| 15.13 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,58 | 0,58 | 454,00 | | | 263,32 | | |
| 15.14 | 214-201-0101 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм. толщиной от 2 до 5 мм | т | 0,002 | 0,002 | 432264,00 | | | 864,53 | | |
| 16 | 247-201-0117 РСНБ РК 2015 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРН 12з-0 У2 IP54 <i>СП - 8%</i> | шт. | 1 | 9898,00 | -- | 9898,00 | -- | 9898,00 | -- | 10689,84 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 791,84 | | |
| 17 | 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне <i>НР - 72%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление | шт. | 7 | 3230,16 1594,00 | 22,32 -- | 22611,12 11158,00 | 156,24 -- | 11296,88 | 8033,76 2451,59 | 33096,47 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------------------|------------------------------|---|---------|----------|----------|-----------|--------|-----------|---------|-----------|----------|-----------|
| | | 4. Присоединение | | | | | | | | | | |
| 17.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 7 | 1594,00 | | 11158,00 | | | | |
| 17.2 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,28 | | 12,00 | | 3,36 | | | |
| 17.3 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,91 | | 168,00 | | 152,88 | | | |
| 17.4 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,001 | 0,007 | 868671,00 | | | | 6080,70 | | |
| 17.5 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,000049 | 0,000343 | 647579,00 | | | | 222,12 | | |
| 17.6 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,098 | 450,00 | | | | 44,10 | | |
| 17.7 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,006 | 0,042 | 713,00 | | | | 29,95 | | |
| 17.8 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,001 | 0,007 | 304,00 | | | | 2,13 | | |
| 17.9 | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,001 | 0,007 | 1075,00 | | | | 7,53 | | |
| 17.10 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,012 | 0,084 | 652,00 | | | | 54,77 | | |
| 17.11 | 261-107-0568 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00049 | 234305,00 | | | | 114,81 | | |
| 17.12 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 7 | 636,00 | | | | 4452,00 | | |
| 17.13 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,006 | 0,042 | 186,00 | | | | 7,81 | | |
| 17.14 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,14 | 1092,00 | | | | 152,88 | | |
| 17.15 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000036 | 0,000252 | 508438,00 | | | | 128,13 | | |
| 18 | 247-204-0715 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" IP 25А 4,5 кА "С" СП - 8% | шт. | 1 | | 558,00 | -- | 558,00 | -- | 558,00 | -- | 602,64 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 44,64 | |
| 19 | 247-204-3001 РСНБ РК 2015 | Расцепитель независимый типа РН47 СП - 8% | шт. | 1 | | 5976,00 | -- | 5976,00 | -- | 5976,00 | -- | 6454,08 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 478,08 | |
| 20 | 247-204-0713 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" IP 16А 4,5 кА "С" СП - 8% | шт. | 1 | | 527,00 | -- | 527,00 | -- | 527,00 | -- | 569,16 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 42,16 | |
| 21 | 247-204-0709 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" IP 6А 4,5 кА "С" СП - 8% | шт. | 4 | | 527,00 | -- | 2108,00 | -- | 2108,00 | -- | 2276,64 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 168,64 | |
| ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 15253,20 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | 281,10 | | | |
| | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 53,46 | | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | | | | 32527,54 | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 11020,80 | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 4726,61 | |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | | | | | 63809,25 |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | | | 158670,30 | 1015,82 | 115266,08 | 30709,84 | 204530,55 |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | | 42388,40 | 264,16 | -- | 15150,41 | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | 33686,76 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--|--------|---|---|---|------------------|----------|----|----|-------|
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 34355,24 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 77252,00 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 24735,77 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 13651,09 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 184289,72 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 21,08 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 34355,24 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 12767,44 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 4327,32 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 8297,32 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 5974,08 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1499,32 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 20240,84 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 5,28 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 8297,32 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 204530,56 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 26,36 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 42652,56 | | | |

РАЗДЕЛ 2. ПРОВОДА И КАБЕЛИ

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|---|--------|----------|----------|----------|--------|---------|----------|--------|---------|----------|----------|
| 22 | 1121-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23 | Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ² . Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах <i>HP - 72%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Удаление заглушек 2. Продувание труб 3. Раскатка, отмеривание, отрезка и выравнивание проводов 4. Присоединение проводов к проволоке 5. Прокладка проводов в трубах вручную 6. Установка ответвительных коробок 7. Прозвон и соединение проводов | м | 262 | | | 128,33 | 1,36 | 33622,46 | 356,32 | 3833,06 | 21210,68 | 59219,79 |
| | | | | | | | 112,34 | 0,10 | 29433,08 | 26,20 | | 4386,65 | |
| 22.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6) | чел.-ч | 0,0742 | 19,4404 | 1514,00 | | | 29433,08 | | | | |
| 22.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,00005 | 0,0131 | | | | | | | | |
| 22.3 | 3403-0302-0501 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0115 | 3,013 | | | 16,00 | | | 48,21 | | |
| 22.4 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00003 | 0,00786 | | | 5415,00 | | | 42,56 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,00003 | 0,00786 | | | 2312,00 | | | 18,17 | | |
| 22.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00002 | 0,00524 | | | 3298,00 | | | 17,28 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,00002 | 0,00524 | | | 1619,00 | | | 8,48 | | |
| 22.6 | 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0218 | 5,7116 | | | 18,00 | | | 102,81 | | |
| 22.7 | 3403-0501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,0048 | 1,2576 | | | 116,00 | | | 145,88 | | |
| 22.8 | 261-107-0490 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,0016 | 0,4192 | 448,00 | | | | | 187,80 | | |
| 22.9 | 261-107-0870 | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,000006 | 0,001572 | 76280,00 | | | | | 119,91 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------|------------------------------|---|----------|---------|---------|------------|----|-----------|----|-----------|----------|-----------|
| 22.10 | 252-207-3974 | Втулки В22 | 1000 шт. | 0,00012 | 0,03144 | 31571,00 | | | | 992,59 | | |
| 22.11 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 0,004 | 1,048 | 1978,00 | | | | 2072,94 | | |
| 22.12 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,0021 | 0,5502 | 836,00 | | | | 459,97 | | |
| 23 | 243-107-0501 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3x1,5 (ок)-0,66 <i>СП - 8%</i> | км | 0,0561 | | 233523,00 | -- | 13100,64 | -- | 13100,64 | -- | 14148,69 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1048,05 | |
| 24 | 243-107-0502 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3x2,5 (ок)-0,66 <i>СП - 8%</i> | км | 0,12138 | | 364508,00 | -- | 44243,98 | -- | 44243,98 | -- | 47783,50 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3539,52 | |
| 25 | 243-107-0503 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3x4 (ок)-0,66 <i>СП - 8%</i> | км | 0,00612 | | 586459,00 | -- | 3589,13 | -- | 3589,13 | -- | 3876,26 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 287,13 | |
| 26 | 243-107-0904 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5x6 (ок)-0,66 <i>СП - 8%</i> | км | 0,01428 | | 1351471,00 | -- | 19299,01 | -- | 19299,01 | -- | 20842,93 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1543,92 | |
| 27 | 243-107-0906 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5x16 (ок)-0,66 <i>СП - 8%</i> | км | 0,03876 | | 3383132,00 | -- | 131130,20 | -- | 131130,20 | -- | 141620,62 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 10490,42 | |
| 28 | 243-107-0912 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5x35 (мк)-0,66 <i>СП - 8%</i> | км | 0,02244 | | 7675204,00 | -- | 172231,58 | -- | 172231,58 | -- | 186010,11 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 13778,53 | |
| 29 | 243-602-0108 РСНБ РК 2015 | Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2 <i>СП - 8%</i> | км | 0,0051 | | 661811,00 | -- | 3375,24 | -- | 3375,24 | -- | 3645,26 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 270,02 | |
| 30 | 243-602-0108 РСНБ РК 2015 | Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 35 мм2 <i>СП - 8%</i> | км | 0,00306 | | 661811,00 | -- | 2025,14 | -- | 2025,14 | -- | 2187,15 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 162,01 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|--------|---|---|---|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | 422617,38 | 356,32 | 392827,98 | 21210,68 | 479334,31 |
| Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 29433,08 | 26,20 | -- | 35506,24 | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 388994,92 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 31119,60 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 420114,52 | | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 33622,46 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 3833,06 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 29459,28 | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 21210,68 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 4386,65 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 59219,79 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 19,45 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 29459,28 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | 479334,31 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 19,45 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 29459,28 | | | |

РАЗДЕЛ 3. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

| | | | | | | | | | | | | |
|------|--|---|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|---------|-----------|----------|-----------|
| 31 | 1121-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка штырей 2. Установка светильников 3. Ввертывание ламп 4. Присоединение 5. Опробование на зажигание | шт. | 6 | 2624,61 | 17,43 | 15747,66 | 104,58 | 8022,78 | 5520,57 | 22969,69 | |
| | | | | | 1270,05 | 7,86 | 7620,30 | 47,16 | | 1701,46 | | |
| 31.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4) | чел-ч | 0,8693 | 5,2158 | 1461,00 | | 7620,30 | | | | |
| 31.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,004 | 0,024 | | | | | | | |
| 31.3 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,002 | 0,012 | | 5415,00 | 64,98 | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,012 | | 2312,00 | 27,74 | | | | |
| 31.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 0,012 | | 3298,00 | 39,58 | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,012 | | 1619,00 | 19,43 | | | | |
| 31.5 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,000032 | 0,000189 | 23567,00 | | | 4,45 | | | |
| 31.6 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,003 | 0,018 | 652,00 | | | 11,74 | | | |
| 31.7 | 261-107-0646 | Шпильки | комплект | 2,04 | 12,24 | 649,00 | | | 7943,76 | | | |
| 31.8 | 261-107-0783 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,028 | 0,168 | 374,00 | | | 62,83 | | | |
| 32 | 247-104-0609 РСНБ РК 2015 | Светильник промышленный, светодиодный, степень защиты IP65, типа Diora Light Piton 70/7500 Д прозрачный 5К СП - 8% | шт. | 4 | | 44417,00 | -- | 177668,00 | -- | 177668,00 | -- | 191881,44 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 14213,44 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--|---|--------|---------|----------|----------|-----------|---------|-----------|----------|-----------|
| 33 | 247-104-1009 РСНБ РК 2015 | Светильник промышленный, светодиодный, аварийный, степень защиты IP65, типа Diora Light Piton 70/7500 Д прозрачный 5К А СП - 8% | шт. | 2 | 72755,00 | -- | 145510,00 | -- | 145510,00 | -- | 157150,80 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 11640,80 | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | Тенге | | | | 338925,66 | 104,58 | 331200,78 | 5520,57 | 372001,93 |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 7620,30 | 47,16 | -- | 27555,70 | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 8022,78 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 7667,46 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 323178,00 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 5520,57 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 27555,70 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 372001,93 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 5,24 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 7667,46 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | Тенге | | | | 372001,93 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 5,24 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 7667,46 | | | |
| РАЗДЕЛ 4. ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА | | | | | | | | | | | |
| 34 | 1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23 | Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка коробок монтажных 2. Снятие крышек с приборов 3. Установка и крепление приборов 4. Разделка, зачистка и вставка концов кабелей или проводов в контакты с закреплением 5. Установка крышек на приборы 6. Опробование | шт. | 6 | 401,01 | 0,36 | 2406,06 | 2,16 | 551,88 | 1334,23 | 4039,52 |
| | | | | | 308,67 | 0,18 | 1852,02 | 1,08 | | 299,22 | |
| 34.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3) | чел-ч | 0,2151 | 1,2906 | 1435,00 | | 1852,02 | | | |
| 34.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00011 | 0,0007 | | | | | | |
| 34.3 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,00011 | 0,00066 | | 3298,00 | 2,18 | | | |
| | | | чел-ч | 0,00011 | 0,00066 | | 1619,00 | 1,07 | | | |
| 34.4 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,00003 | 0,00018 | 23567,00 | | | | 4,24 | |
| 34.5 | 261-107-0490 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,0011 | 0,0066 | 448,00 | | | | 2,96 | |
| 34.6 | 247-202-0603 | Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм | шт. | 1,02 | 6,12 | 89,00 | | | | 544,68 | |
| 35 | 247-212-0101 РСНБ РК 2015 | Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 СП - 8% | шт. | 1 | 345,00 | -- | 345,00 | -- | 345,00 | -- | 372,60 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 27,60 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|--|--|--------|--------|--------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| 36 | 247-214-0103 РСНБ РК 2015 | Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 СП - 8% | шт. | 5 | 358,00 | -- | 1790,00 | -- | 1790,00 | -- | 1933,20 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 143,20 | |
| 37 | 247-202-0603 РСНБ РК 2015 | Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм СП - 8% | шт. | 6 | 89,00 | -- | 534,00 | -- | 534,00 | -- | 576,72 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 42,72 | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | | Тенге | | | | 5075,06 | 2,16 | 3220,88 | 1334,23 | 6922,04 |
| Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 2669,00 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 2669,00 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 213,52 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 2882,52 | | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 2406,06 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 551,88 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 1853,10 | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 1334,23 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 299,22 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 4039,51 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 1,29 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 1853,10 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | | Тенге | | | | 6922,03 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 1,29 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 1853,10 | | | |
| РАЗДЕЛ 5. МОЛНИЕЗАЩИТА И ЗАЗЕМЛЕНИЕ | | | | | | | | | | | |
| 38 | 1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм ² . Монтаж в подливке пола НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка | м | 37 | 686,27 | 62,05 | 25391,99 | 2295,85 | 15558,87 | 6002,79 | 33906,36 |
| | | | | | 203,71 | 21,62 | 7537,27 | 799,94 | | 2511,58 | |
| 38.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,13 | 4,81 | 1567,00 | | 7537,27 | | | |
| 38.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,011 | 0,407 | | | | | | |
| 38.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,0055 | 0,2035 | | 5788,00 | 1177,86 | | | |
| | | | чел-ч | 0,0055 | 0,2035 | | 2312,00 | 470,49 | | | |
| 38.4 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0719 | 2,6603 | | 168,00 | 446,93 | | | |
| 38.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,0055 | 0,2035 | | 3298,00 | 671,14 | | | |
| | | | чел-ч | 0,0055 | 0,2035 | | 1619,00 | 329,47 | | | |
| 38.6 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,005 | 0,185 | 551,00 | | | 101,94 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|---|--|---|---------|-----------|----------|-----------|------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 38.7 | 261-107-0568 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,000016 | 0,000592 | 234305,00 | | | 138,71 | | | |
| 38.8 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,037 | 1,369 | 910,00 | | | 1245,79 | | | |
| 38.9 | 214-208-0102 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм | т | 0,00081 | 0,02997 | 469545,00 | | | 14072,26 | | | |
| 39 | 243-902-0902 РСНБ РК 2015 | Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-16 <i>СП - 8%</i> | 100 шт. | 0,12 | | 28598,00 | -- | 3431,76 | -- | 3431,76 | -- | 3706,30 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 274,54 | | |
| 40 | 243-902-0904 РСНБ РК 2015 | Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-35 <i>СП - 8%</i> | 100 шт. | 0,06 | | 50694,00 | -- | 3041,64 | -- | 3041,64 | -- | 3284,97 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 243,33 | | |
| 41 | 217-101-0107 РСНБ РК 2015 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный <i>СП - 8%</i> | т | 0,0005777 | | 647579,00 | -- | 374,11 | -- | 374,11 | -- | 404,04 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 29,93 | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | | | Тенге | | | | | 32239,50 | 2295,85 | 22406,38 | 6002,79 | 41301,67 |
| | | | | | | | | 7537,27 | 799,94 | -- | 3059,38 | |
| Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | | 31865,39 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | 15558,87 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | 8337,21 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | 6473,40 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | | 6002,79 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | | 3029,45 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | | 40897,63 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | | 5,22 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | | 8337,21 | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | 374,11 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | 374,11 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | | 29,93 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | 404,04 | | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | | | Тенге | | | | | 41301,67 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | | 5,22 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | | 8337,21 | | | |
| РАЗДЕЛ 6. ТРУБЫ | | | | | | | | | | | | |
| 42 | 1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23 | Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением <i>НР - 72%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Прокладка труб 2. Соединение труб на сварке в раструб 3. Установка протяжных коробов с введением концов труб в коробки 4. Крепление труб | м | 142 | | 390,16 | 3,33 | 55402,72 | 472,86 | 1861,62 | 38219,36 | 101111,84 |
| | | | | | | 373,72 | 0,10 | 53068,24 | 14,20 | | 7489,77 | |

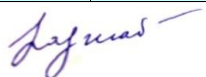
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|------|--|---|--------|----------|----------|---------|---------|----------|--------|---------|---------|----------|
| | | 5. Затягивание проволоки 6. Установка на концах труб заглушек | | | | | | | | | | |
| 42.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4) | чел-ч | 0,2558 | 36,3236 | 1461,00 | | 53068,24 | | | | |
| 42.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00005 | 0,0071 | | | | | | | |
| 42.3 | 3403-0302-0501 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0223 | 3,1666 | | 16,00 | | 50,67 | | | |
| 42.4 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00003 | 0,00426 | | 5415,00 | | 23,07 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00003 | 0,00426 | | 2312,00 | | 9,85 | | | |
| 42.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00002 | 0,00284 | | 3298,00 | | 9,37 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00002 | 0,00284 | | 1619,00 | | 4,60 | | | |
| 42.6 | 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0422 | 5,9924 | | 18,00 | | 107,86 | | | |
| 42.7 | 3106-0202-1502 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0,032 | 4,544 | | 62,00 | | 281,73 | | | |
| 42.8 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 0,97 | 137,74 | 10,00 | | | | 1377,40 | | |
| 42.9 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,004074 | 0,578508 | 836,00 | | | | 483,63 | | |
| 43 | 241-207-0302 РСНБ РК 2015 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм <i>СП - 8%</i> | м | | 134,33 | 32,00 | -- | 4298,56 | -- | 4298,56 | -- | 4642,44 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 343,88 | | |
| 44 | 241-207-0203 РСНБ РК 2015 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм <i>СП - 8%</i> | м | | 9,09 | 90,00 | -- | 818,10 | -- | 818,10 | -- | 883,55 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 65,45 | | |
| 45 | 1121-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23 | Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением <i>НР - 72%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Прокладка труб 2. Соединение труб на сварке в раструб 3. Установка протяжных коробок с введением концов труб в коробки 4. Крепление труб 5. Затягивание проволоки 6. Установка на концах труб заглушек | м | | 18 | 478,21 | 3,88 | 8607,78 | 69,84 | 530,28 | 5770,83 | 15528,90 |
| | | | | | | 444,87 | 0,41 | 8007,66 | 7,38 | | 1150,29 | |
| 45.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4) | чел-ч | 0,3045 | 5,481 | 1461,00 | | 8007,66 | | | | |
| 45.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0036 | | | | | | | |
| 45.3 | 3403-0302-0501 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0143 | 0,2574 | | 16,00 | | 4,12 | | | |
| 45.4 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00013 | 0,00234 | | 5415,00 | | 12,67 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00013 | 0,00234 | | 2312,00 | | 5,41 | | | |
| 45.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00007 | 0,00126 | | 3298,00 | | 4,16 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00007 | 0,00126 | | 1619,00 | | 2,04 | | | |
| 45.6 | 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,027 | 0,486 | | 18,00 | | 8,75 | | | |
| 45.7 | 3106-0202-1502 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0,036 | 0,648 | | 62,00 | | 40,18 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|---|--|---|--------|----------|----------|---------|---------|-----------|----------|----------|----------|-----------|
| 45.8 | 241-221-0106 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм | шт. | 0,62 | 11,16 | 44,00 | | | 491,04 | | | |
| 45.9 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,002604 | 0,046872 | 836,00 | | | 39,18 | | | |
| 46 | 241-207-0206 РСНБ РК 2015 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм СП - 8% | м | 18,18 | | 269,00 | -- | 4890,42 | -- | 4890,42 | -- | 5281,65 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 391,23 | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | | | Тенге | | | | | 74017,58 | 542,70 | 12398,98 | 43990,19 | 127448,39 |
| | | | | | | | | 61075,90 | 21,58 | -- | 9440,62 | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | 68309,06 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | 2391,90 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | 61097,48 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | 4298,56 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | | 43990,19 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | | 8983,94 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | 121283,19 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | | 41,82 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | | 61097,48 | | | |
| Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | | 5708,52 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | 5708,52 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | | 456,68 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | | | 6165,20 | | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | | | Тенге | | | | | 127448,39 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 41,82 |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | | |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | | 61097,48 | | | |
| РАЗДЕЛ 7. КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ | | | | | | | | | | | | |
| 47 | 1308-0206-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разметка мест установки и креплений 2. Установка основания короба с раскроем и подгонкой основания 3. Установка оснований соединительных элементов (углов поворота, пересечений, отводов) 4. Надвижка крышек короба и соединительных элементов | м | 160 | | 354,57 | 2,79 | 56731,20 | 446,40 | 4435,20 | 37347,84 | 101605,36 |
| | | | | | | 324,06 | 0,14 | 51849,60 | 22,40 | | 7526,32 | |
| 47.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9) | чел.-ч | 0,2033 | 32,528 | 1594,00 | | 51849,60 | | | | |
| 47.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0001 | 0,016 | | | | | | | |
| 47.3 | 3105-0602-0505 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,0001 | 0,016 | | 1912,00 | | 30,59 | | | |
| | | | чел.-ч | 0,0001 | 0,016 | | 1355,00 | | 21,68 | | | |
| 47.4 | 3403-0302-0501 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0763 | 12,208 | | 16,00 | | 195,33 | | | |
| 47.5 | 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0763 | 12,208 | | 18,00 | | 219,74 | | | |
| 47.6 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,0168 | 2,688 | 836,00 | | | | 2247,17 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|------------------------------|---|--------|-------|---------|--------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| 47.7 | 217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,014 | 2,24 | 977,00 | | | 2188,48 | | |
| 48 | 243-907-0115 РСНБ РК 2015 | Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм <i>СП - 8%</i> | м | 160 | 769,00 | -- | 123040,00 | -- | 123040,00 | -- | 132883,20 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 9843,20 | |
| 49 | 243-907-5515 РСНБ РК 2015 | Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 100х60 <i>СП - 8%</i> | шт. | 4 | 425,00 | -- | 1700,00 | -- | 1700,00 | -- | 1836,00 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 136,00 | |
| 50 | 243-907-5715 РСНБ РК 2015 | Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 100х60 <i>СП - 8%</i> | шт. | 5 | 425,00 | -- | 2125,00 | -- | 2125,00 | -- | 2295,00 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 170,00 | |
| 51 | 243-907-5915 РСНБ РК 2015 | Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 100х60 <i>СП - 8%</i> | шт. | 12 | 390,00 | -- | 4680,00 | -- | 4680,00 | -- | 5054,40 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 374,40 | |
| 52 | 243-907-5715 РСНБ РК 2015 | Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 100х60 <i>СП - 8%</i> | шт. | 10 | 425,00 | -- | 4250,00 | -- | 4250,00 | -- | 4590,00 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 340,00 | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | | | Тенге | | | | 192526,20 | 446,40 | 140230,20 | 37347,84 | 248263,96 |
| Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 192526,20 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 4435,20 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | 51872,00 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 135795,00 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | 37347,84 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 18389,92 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 248263,96 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 32,54 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 51872,00 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | | | Тенге | | | | 248263,96 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | 32,54 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | 51872,00 | | | |
| РАЗДЕЛ 8. МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ | | | | | | | | | | | |
| 53 | 247-216-0805 РСНБ РК 2015 | DIN-рейка, 1P LED 220В <i>СП - 8%</i> | шт. | 2 | 1008,00 | -- | 2016,00 | -- | 2016,00 | -- | 2177,28 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 161,28 | |
| 54 | 247-216-0402 РСНБ РК 2015 | Шина N ноль ШНИ-8х12-10-КС-С <i>СП - 8%</i> | шт. | 2 | 657,00 | -- | 1314,00 | -- | 1314,00 | -- | 1419,12 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 105,12 | |
| 55 | 247-216-0403 РСНБ РК 2015 | Шина N ноль ШНИ-8х12-10-КС-Ж <i>СП - 8%</i> | шт. | 2 | 773,00 | -- | 1546,00 | -- | 1546,00 | -- | 1669,68 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 123,68 | |
| 56 | 243-907-5915 РСНБ РК 2015 | Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 100х60 | шт. | 1 | 390,00 | -- | 390,00 | -- | 390,00 | -- | 421,20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|------------------------------|--|---------|-----|----------|----|-----------|---------|------------|-----------|------------|
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 31,20 | |
| 57 | 243-907-5910 РСНБ РК 2015 | Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 40x40 | шт. | 1 | 231,00 | -- | 231,00 | -- | 231,00 | -- | 249,48 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 18,48 | |
| 58 | 243-906-2203 РСНБ РК 2015 | Муфта сальник для кабелей PG48 | шт. | 1 | 258,00 | -- | 258,00 | -- | 258,00 | -- | 278,64 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 20,64 | |
| 59 | 243-906-2203 РСНБ РК 2015 | Муфта сальник для кабелей PG29 | шт. | 10 | 258,00 | -- | 2580,00 | -- | 2580,00 | -- | 2786,40 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 206,40 | |
| 60 | 243-906-2203 РСНБ РК 2015 | Муфта сальник для кабелей PG36 | шт. | 2 | 258,00 | -- | 516,00 | -- | 516,00 | -- | 557,28 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 41,28 | |
| 61 | 243-902-0902 РСНБ РК 2015 | Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-16 | 100 шт. | 0,1 | 28598,00 | -- | 2859,80 | -- | 2859,80 | -- | 3088,58 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 228,78 | |
| 62 | 243-902-0904 РСНБ РК 2015 | Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-35 | 100 шт. | 0,1 | 50694,00 | -- | 5069,40 | -- | 5069,40 | -- | 5474,95 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 405,55 | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | | | Тенге | | | | 16780,20 | -- | 16780,20 | -- | 18122,62 |
| Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 11904,20 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 11904,20 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 952,33 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 12856,53 | | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 4876,00 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | 4876,00 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | 390,08 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 5266,08 | | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | | | Тенге | | | | 18122,61 | | | | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | | Тенге | | | | | | | | 1497925,00 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| - Зарплата рабочих строителей | | | Тенге | | | | 201757,00 | | | | |
| - Затраты на эксплуатацию машин | | | Тенге | | | | | 4764,00 | | | |
| - в том числе зарплата машинистов | | | Тенге | | | | | 1183,00 | | | |
| - Материалов, изделий и конструкций | | | Тенге | | | | | | 1034331,00 | | |
| - Накладные расходы | | | Тенге | | | | | | | 146116,00 | |
| - Сметная прибыль | | | Тенге | | | | | | | 110957,00 | |

Составил



Муравьева О.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ ПРИСТРОЙКИ ДЛЯ ПЕРЕНОСА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ
 Объект номер - ОС02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ С02-01-07

(локальная смета)

на ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
 Наименование объекта - ЗДАНИЕ ПРИСТРОЙКИ
 Основание: КзСР-59-У-2021-ЭМ

Составлен В ЦЕНАХ 4 КВАРТАЛА 2021 г.

тенге

| № п/п | Шифр ресурсов | Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей | Единица измерения | Количество единиц | Сметная стоимость | |
|---|--------------------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| | | | | | на единицу | общая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | | |
| 1 | АВС 000001 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) | чел-ч | 131,3162 | 1536,42 | 201756,57 |
| 2 | АВС 000003 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,6059 | 1951,80 | (1182,52) |
| ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | тенге | | | 201756,57 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,3901% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i> | | | | | | |
| 1 | 3105-0102-0302 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,2435 | 5788,00 | 1409,38 |
| 2 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,2927 | 3298,00 | 965,32 |
| 3 | 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 4,9103 | 168,00 | 824,93 |
| 4 | 3403-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 24,3980 | 18,00 | 439,16 |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,0205% ПРИ ПОРОГЕ 15%)</i> | | | | | | |
| 5 | 3106-0202-1502 РСНБ РК 2015 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 5,1920 | 62,00 | 321,90 |
| 6 | 3403-0302-0501 РСНБ РК 2015 | Шурупверты строительно-монтажные | маш.-ч | 18,6450 | 16,00 | 298,32 |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,5895% ПРИ ПОРОГЕ 5%)</i> | | | | | | |
| 7 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0537 | 5415,00 | 290,57 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|--------------------------------|---|--------------|----------|------------|----------------|
| 8 | 3403-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 1,2576 | 116,00 | 145,88 |
| 9 | 3105-0602-0505 РСНБ РК 2015 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномаховые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,0160 | 1912,00 | 30,59 |
| 10 | 3401-0301-0101 РСНБ РК 2015 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,8600 | 27,00 | 23,22 |
| 11 | 3403-0302-0301 РСНБ РК 2015 | Дрели электрические | маш.-ч | 1,1800 | 12,00 | 14,16 |
| ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | тенге | | | 4763,44 |
| В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: | | | тенге | | | 1182,52 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | | | | |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,6283% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i> | | | | | | |
| 1 | 247-104-0609 РСНБ РК 2015 | Светильник промышленный, светодиодный, степень защиты IP65, типа Diora Light Piton 70/7500 Д прозрачный 5К | шт. | 4,0000 | 44417,00 | 177668,00 |
| 2 | 243-107-0912 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5x35 (мк)-0,66 | км | 0,0224 | 7675204,00 | 172231,58 |
| 3 | 247-104-1009 РСНБ РК 2015 | Светильник промышленный, светодиодный, аварийный, степень защиты IP65, типа Dioga Light Piton 70/7500 Д прозрачный 5К А | шт. | 2,0000 | 72755,00 | 145510,00 |
| 4 | 243-107-0906 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5x16 (ок)-0,66 | км | 0,0388 | 3383132,00 | 131130,20 |
| 5 | 243-907-0115 РСНБ РК 2015 | Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм x 60 мм | м | 160,0000 | 769,00 | 123040,00 |
| 6 | 243-107-0502 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3x2,5 (ок)-0,66 | км | 0,1214 | 364508,00 | 44243,98 |
| 7 | 247-204-2236 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА47-150, характеристика "С" 3Р 125А 15 кА "С" | шт. | 1,0000 | 20161,00 | 20161,00 |
| 8 | 222-509-0801 РСНБ РК 2015 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,0230 | 868671,00 | 19979,43 |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8244% ПРИ ПОРОГЕ 15%)</i> | | | | | | |
| 9 | 243-107-0904 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5x6 (ок)-0,66 | км | 0,0143 | 1351471,00 | 19299,01 |
| 10 | 247-204-3419 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 160А 35кА | шт. | 1,0000 | 18252,00 | 18252,00 |
| 11 | 214-208-0102 РСНБ РК 2015 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм | т | 0,0300 | 469545,00 | 14072,26 |

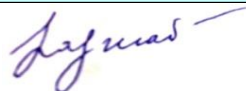
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|------------------------------|---|----------|----------|-----------|----------|
| 12 | 243-107-0501 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3x1,5 (ок)-0,66 | км | 0,0561 | 233523,00 | 13100,64 |
| 13 | 247-201-0802 РСНБ РК 2015 | Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 36 УХЛЗ IP31 | шт. | 1,0000 | 12605,00 | 12605,00 |
| 14 | 252-207-3979 РСНБ РК 2015 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 19,0000 | 636,00 | 12084,00 |
| 15 | 247-201-0117 РСНБ РК 2015 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54 | шт. | 1,0000 | 9898,00 | 9898,00 |
| 16 | 243-902-0904 РСНБ РК 2015 | Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-35 | 100 шт. | 0,1600 | 50694,00 | 8111,04 |
| 17 | 261-107-0646 РСНБ РК 2015 | Шпильки | комплект | 12,2400 | 649,00 | 7943,76 |
| 18 | 243-907-5715 РСНБ РК 2015 | Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 100x60 | шт. | 15,0000 | 425,00 | 6375,00 |
| 19 | 243-902-0902 РСНБ РК 2015 | Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-16 | 100 шт. | 0,2200 | 28598,00 | 6291,56 |
| 20 | 247-204-3001 РСНБ РК 2015 | Расцепитель независимый типа РН47 | шт. | 1,0000 | 5976,00 | 5976,00 |
| 21 | 243-907-5915 РСНБ РК 2015 | Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 100x60 | шт. | 13,0000 | 390,00 | 5070,00 |
| 22 | 241-207-0206 РСНБ РК 2015 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм | м | 18,1800 | 269,00 | 4890,42 |
| 23 | 241-207-0302 РСНБ РК 2015 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм | м | 134,3300 | 32,00 | 4298,56 |
| 24 | 243-107-0503 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3x4 (ок)-0,66 | км | 0,0061 | 586459,00 | 3589,13 |
| 25 | 243-602-0108 РСНБ РК 2015 | Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм ² | км | 0,0051 | 661811,00 | 3375,24 |
| 26 | 217-105-0102 РСНБ РК 2015 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 3,8636 | 836,00 | 3229,95 |
| 27 | 247-204-0709 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С" | шт. | 5,0000 | 527,00 | 2635,00 |
| 28 | 243-906-2203 РСНБ РК 2015 | Муфта сальник для кабелей PG29 | шт. | 10,0000 | 258,00 | 2580,00 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,5473% ПРИ ПОРОГЕ 5%) | | | | | | |
| 29 | 217-101-0107 РСНБ РК 2015 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,0036 | 647579,00 | 2355,05 |
| 30 | 217-106-0105 РСНБ РК 2015 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 2,2400 | 977,00 | 2188,48 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------------------|--|----------|----------|-----------|---------|
| 31 | 247-204-0763 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С" | шт. | 1,0000 | 2128,00 | 2128,00 |
| 32 | 243-902-1401 РСНБ РК 2015 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм ² | 100 шт. | 1,0480 | 1978,00 | 2072,94 |
| 33 | 243-602-0108 РСНБ РК 2015 | Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 35 мм ² | км | 0,0031 | 661811,00 | 2025,14 |
| 34 | 247-216-0805 РСНБ РК 2015 | DIN-рейка, 1P LED 220В | шт. | 2,0000 | 1008,00 | 2016,00 |
| 35 | 247-204-0761 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С" | шт. | 1,0000 | 1815,00 | 1815,00 |
| 36 | 247-214-0103 РСНБ РК 2015 | Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 | шт. | 5,0000 | 358,00 | 1790,00 |
| 37 | 214-201-0101 РСНБ РК 2015 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм | т | 0,0040 | 432264,00 | 1729,06 |
| 38 | 243-907-5515 РСНБ РК 2015 | Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 100x60 | шт. | 4,0000 | 425,00 | 1700,00 |
| 39 | 247-204-0715 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С" | шт. | 3,0000 | 558,00 | 1674,00 |
| 40 | 247-204-0713 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" | шт. | 3,0000 | 527,00 | 1581,00 |
| 41 | 247-216-0403 РСНБ РК 2015 | Шина N ноль ШНИ-8x12-10-КС-Ж | шт. | 2,0000 | 773,00 | 1546,00 |
| 42 | 241-221-0103 РСНБ РК 2015 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 137,7400 | 10,00 | 1377,40 |
| 43 | 247-216-0402 РСНБ РК 2015 | Шина N ноль ШНИ-8x12-10-КС-С | шт. | 2,0000 | 657,00 | 1314,00 |
| 44 | 261-201-0351 РСНБ РК 2015 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 1,3690 | 910,00 | 1245,79 |
| 45 | 247-202-0603 РСНБ РК 2015 | Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм | шт. | 12,1200 | 89,00 | 1078,68 |
| 46 | 252-207-3974 РСНБ РК 2015 | Втулки В22 | 1000 шт. | 0,0314 | 31571,00 | 992,59 |
| 47 | 241-207-0203 РСНБ РК 2015 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм | м | 9,0900 | 90,00 | 818,10 |
| 48 | 247-204-0711 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С" | шт. | 1,0000 | 527,00 | 527,00 |
| 49 | 236-201-0101 РСНБ РК 2015 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 1,1600 | 454,00 | 526,64 |
| 50 | 243-906-2203 РСНБ РК 2015 | Муфта сальник для кабелей PG36 | шт. | 2,0000 | 258,00 | 516,00 |
| 51 | 241-221-0106 РСНБ РК 2015 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм | шт. | 11,1600 | 44,00 | 491,04 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------------------|---|--------------|--------|-----------|------------------|
| 52 | 261-107-0568 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0020 | 234305,00 | 464,39 |
| 53 | 261-107-0961 РСНБ РК 2015 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,3400 | 1092,00 | 371,28 |
| 54 | 247-212-0101 РСНБ РК 2015 | Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 | шт. | 1,0000 | 345,00 | 345,00 |
| 55 | 236-203-0109 РСНБ РК 2015 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,0007 | 508438,00 | 333,54 |
| 56 | 243-906-2203 РСНБ РК 2015 | Муфта сальник для кабелей PG48 | шт. | 1,0000 | 258,00 | 258,00 |
| 57 | 243-907-5910 РСНБ РК 2015 | Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 40x40 | шт. | 1,0000 | 231,00 | 231,00 |
| 58 | 261-107-0493 РСНБ РК 2015 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,3300 | 652,00 | 215,16 |
| 59 | 261-107-0490 РСНБ РК 2015 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,4578 | 448,00 | 205,09 |
| 60 | 261-201-0322 РСНБ РК 2015 | Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0,0004 | 458638,00 | 183,46 |
| 61 | 261-107-0224 РСНБ РК 2015 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,3200 | 450,00 | 144,00 |
| 62 | 261-107-0870 РСНБ РК 2015 | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,0016 | 76280,00 | 119,91 |
| 63 | 214-209-0210 РСНБ РК 2015 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,1850 | 551,00 | 101,94 |
| 64 | 261-107-0914 РСНБ РК 2015 | Вазелин технический | кг | 0,1140 | 713,00 | 81,28 |
| 65 | 261-107-0783 РСНБ РК 2015 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,1680 | 374,00 | 62,83 |
| 66 | 261-201-0361 РСНБ РК 2015 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,1380 | 186,00 | 25,67 |
| 67 | 261-107-0458 РСНБ РК 2015 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,0210 | 1075,00 | 22,58 |
| 68 | 261-107-0450 РСНБ РК 2015 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,0290 | 304,00 | 8,82 |
| 69 | 216-103-0101 РСНБ РК 2015 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,0004 | 23567,00 | 8,70 |
| | | ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | тенге | | | 1034331,3 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ | тенге | | | 1240851 |
| | | Накладные расходы | тенге | | | 146116 |
| | | ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ | тенге | | | 1386967 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|--|--------------|---|---|----------------|
| | | Сметная прибыль | тенге | | | 110957 |
| | | ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ | тенге | | | 1497924 |

Составил



Муравьева О.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э62070

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|----|---|
| 1 | Э62070'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+ФДРВ''16.01''''''* |
| 2 | Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ ПРИСТРОЙКИ ДЛЯ ПЕРЕНОСА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ'59-У'С04-01'СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ'РП'4'С04-01'СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ'КЭСР-59-У-2021-ЭС''В ЦЕНАХ 4 КВАРТАЛА 2021 г.* |
| 3 | Р ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ* |
| 4 | Ц13-080201-1901'2''Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм ² . Монтаж оборудования'шт.* |
| 5 | С1243-903-0501'2''Муфта соединительная для кабелей BV-1GD'комплект* |
| 6 | Ц13-080303-0603'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.* |
| 7 | С1247-204-3425'1''Выключатель автоматический типа ВА88 35 ЗР 200А 35кА'шт.* |
| 8 | Р ПРОВОДА И КАВЕЛИ* |
| 9 | Ц13-080201-0904'20+23''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля* |
| 10 | Ц13-080201-0813'65+30-(20+23)''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине'м кабеля* |
| 11 | Ц13-080201-0301'30''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля* |
| 12 | С1211-401-0101'1,64''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3* |
| 13 | С1243-106-1015'0,065.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5x95 (мк) - 1'км* |
| 14 | С1243-111-0661'0,060.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3x120+1x50 (мк) - 1'км* |
| 15 | Р МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ* |
| 16 | Ц13-080206-0602'3.7''Короб металлический длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам'м* |
| 17 | С1243-907-1003'3.7''Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм'м* |
| 18 | С1243-907-2504'3.7''Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм'м* |
| 19 | С1243-907-1403'3''Угол горизонтальный 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм'шт.* |
| 20 | С1243-907-1403'2''Угол вертикальный внутрен. 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм'шт.* |
| 21 | С1243-907-2604'3''Крышка для поворота горизонт. 45° и 90° шириной 100 мм'шт.* |
| 22 | С1243-907-1403'2''Угол вертикальный внешн. 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм'шт.* |
| 23 | С1243-907-2604'2''Крышка на угол вертикал.внеш. 45° и 90° шириной 100 мм'шт.* |
| 24 | С1243-907-2604'3''Крышка на угол вертикал.внутр. 45° и 90° шириной 100 мм'шт.* |
| 25 | С1243-907-4316'46''Крепление ТМ ВМ1010'шт.* |
| 26 | Ц13-080206-0103'8.20''Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования'м* |
| 27 | С1243-907-0115'8.20''Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм x 60 мм'м* |
| 28 | С1243-907-5515'4''Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 100x60'шт.* |
| 29 | С1243-907-5715'5''Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 100x60'шт.* |
| 30 | С1243-907-5915'12''Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 100x60'шт.* |
| 31 | С1243-907-5715'10''Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 100x60'шт.* |
| 32 | С1243-902-0907'10''Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки ДТ-95'100 шт.* |
| 33 | С1243-906-2203'2''Муфта сальник для кабелей PG48'шт.* |
| 34 | Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|----|---|
| 35 | E11-220101-0101(РC296000)'4.3.0,001''Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт'км трубопровода* |
| 36 | C1241-701-0201(=13)'4.3.1,008''Труба хризотилцементная безнапорная ВНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ'м* |
| 37 | Ц13-080201-3410'23''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м* |
| 38 | C1241-207-1101(=13)'23''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со стойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50'м* |
| 39 | Ц13-100904-0101(П-1310061)'26.0,001''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля* |
| 40 | C1249-101-0101'26''Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м x 0,125 м'м* |
| 41 | Р СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ* |
| 42 | E11-010101-0363'5.0,97''Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта* |
| 43 | E11-010205-0303(П-1101184)'5.0,03''Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда 1,2'м3 грунта* |
| 44 | E11-010104-0402'3,36''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта* |
| 45 | E11-010201-0501'3,36''Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками'м3* |
| 46 | К'* |

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ ПРИСТРОЙКИ ДЛЯ ПЕРЕНОСА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ
 Шифр стройки - 59-У
 Наименование объекта - СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ
 Шифр объекта - С04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С04-01
(Локальный сметный расчет)

на СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

(наименование работ и затрат)

Основание: КзСР-59-У-2021-ЭС

| | | |
|--------------------------|----------|-----------|
| Сметная стоимость | 2850,371 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 145,740 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,092 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) В ЦЕНАХ 4 КВАРТАЛА 2021 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|--|--|---|-------------------|----------------------|------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------------|--------------------------|--|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1308-0201-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм ² . Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разделка конца кабеля 2. Изолирование жил 3. Надевание перчаток и трубок на жилы 4. Уплотнение 5. Установка и крепление заделки | шт. | 2 | | 3437,57 | 90,86 | 6875,14 | 181,72 | 217,42 | 4719,33 | 12522,02 |
| | | | | | | 3238,00 | 39,31 | 6476,00 | 78,62 | | 927,56 | |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4) | чел-ч | 2 | 4 | 1619,00 | | 6476,00 | | | | |
| 1.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,04 | | | | | | | |
| 1.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,01 | 0,02 | | 5788,00 | | 115,76 | | | |
| | | | чел-ч | 0,01 | 0,02 | | 2312,00 | | 46,24 | | | |
| 1.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,01 | 0,02 | | 3298,00 | | 65,96 | | | |
| | | | чел-ч | 0,01 | 0,02 | | 1619,00 | | 32,38 | | | |
| 1.5 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,15 | 0,3 | 165,00 | | | | 49,50 | | |
| 1.6 | 261-107-0913 | Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89 | т | 0,0002 | 0,0002 | 1186851,00 | | | | 23,74 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|---------------------------|--|--|----------|----------|----------|-----------|---------|----------|--------|----------|---------|----------|
| 1.7 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,0024 | 0,0048 | 1755,00 | | | 8,42 | | | |
| 1.8 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,00204 | 0,00408 | 380,00 | | | 1,55 | | | |
| 1.9 | 261-601-0101 | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013 | т | 0,0008 | 0,0016 | 70228,00 | | | 112,36 | | | |
| 1.10 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,01 | 0,02 | 1092,00 | | | 21,84 | | | |
| 2 | 243-903-0501 РСНБ РК 2015 | Муфта соединительная для кабелей BV-IGD <i>СП - 8%</i> | комплект | 2 | | 15514,00 | -- | 31028,00 | -- | 31028,00 | -- | 33510,24 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 2482,24 | | |
| 3 | 1308-0303-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне <i>НР - 72%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение | шт. | 1 | | 7299,09 | 119,39 | 7299,09 | 119,39 | 3629,70 | 2584,30 | 10674,06 |
| | | | | | | 3550,00 | 39,31 | 3550,00 | 39,31 | | 790,67 | |
| 3.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5) | чел-ч | 2 | 2 | 1775,00 | | 3550,00 | | | | |
| 3.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| 3.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,04 | | 12,00 | | 0,48 | | | |
| 3.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 5788,00 | | 57,88 | | | |
| | | | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 2312,00 | | 23,12 | | | |
| 3.5 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,13 | | 168,00 | | 21,84 | | | |
| 3.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 3298,00 | | 32,98 | | | |
| | | | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1619,00 | | 16,19 | | | |
| 3.7 | 3401-0301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,23 | 0,23 | | 27,00 | | 6,21 | | | |
| 3.8 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,003 | 0,003 | 868671,00 | | | | 2606,01 | | |
| 3.9 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,000431 | 0,000431 | 647579,00 | | | | 279,11 | | |
| 3.10 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,014 | 450,00 | | | | 6,30 | | |
| 3.11 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,009 | 0,009 | 713,00 | | | | 6,42 | | |
| 3.12 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,004 | 0,004 | 304,00 | | | | 1,22 | | |
| 3.13 | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,002 | 0,002 | 1075,00 | | | | 2,15 | | |
| 3.14 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,042 | 0,042 | 652,00 | | | | 27,38 | | |
| 3.15 | 261-107-0568 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00007 | 234305,00 | | | | 16,40 | | |
| 3.16 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1 | 636,00 | | | | 636,00 | | |
| 3.17 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,016 | 0,016 | 186,00 | | | | 2,98 | | |
| 3.18 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,02 | 1092,00 | | | | 21,84 | | |
| 3.19 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000047 | 0,000047 | 508438,00 | | | | 23,90 | | |
| 4 | 247-204-3425 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА88 3Р 200А 35кА <i>СП - 8%</i> | шт. | 1 | | 25021,00 | -- | 25021,00 | -- | 25021,00 | -- | 27022,68 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 2001,68 | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | | | 70223,23 | 301,11 | 59896,12 | 7303,63 | 83729,01 |
| Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | | 10026,00 | 117,93 | -- | 6202,15 | |
| | | | Тенге | | | | | 70223,23 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|------------------------------------|--------------------------|--------|---|---|---|----------|----------|----|----|------|
| | Материалы | | Тенге | | | | 3847,12 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 10143,93 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 56049,00 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 7303,63 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 6202,15 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 83729,01 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 6,06 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 10143,93 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | | | 83729,01 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 6,06 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 10143,93 | | | |

РАЗДЕЛ 2. ПРОВОДА И КАБЕЛИ

| | | | | | | | | | | | |
|------|--|---|------------------|----------|------------------|------------------|----------------------|---------------------|----------|---------------------|----------|
| 5 | 1308-0201-0904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка | м кабеля | 43 | 850,28 388,56 | 416,71 151,07 | 36562,04 16708,08 | 17918,53 6496,01 | 1935,43 | 16706,94 4261,52 | 57530,50 |
| 5.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4) | чел.-ч | 0,24 | 10,32 | 1619,00 | | 16708,08 | | | |
| 5.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0968 | 4,1624 | | | | | | |
| 5.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел.-ч | 0,0163 | 0,7009 | | 5788,00 | | 4056,81 | | |
| 5.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел.-ч | 0,0642 | 2,7606 | | 4168,00 | | 11506,18 | | |
| 5.5 | 3105-0401-0103 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0,0642 | 2,7606 | | 16,00 | | 44,17 | | |
| 5.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел.-ч | 0,0163 | 0,7009 | | 3298,00 | | 2311,57 | | |
| 5.7 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,0004 | 0,0172 | 551,00 | | | | 9,48 | |
| 5.8 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм | т | 0,000008 | 0,000344 | 1813594,00 | | | | 623,88 | |
| 5.9 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,000096 | 0,004128 | 1755,00 | | | | 7,24 | |
| 5.10 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000005 | 0,000215 | 5897974,00 | | | | 1268,06 | |
| 5.11 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,000083 | 0,003578 | 380,00 | | | | 1,36 | |
| 5.12 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0006 | 0,0258 | 910,00 | | | | 23,48 | |
| 5.13 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,000041 | 0,001763 | 1092,00 | | | | 1,93 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|------|--|--|-----------------|------------------|-------------------|------------------|----------------------|---------------------|---------|---------------------|----------|---------|
| 6 | 1308-0201-0813 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине <i>НР - 72%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка | м кабеля | 52 | 1039,98 501,89 | 473,33 165,55 | 54078,96 26098,28 | 24613,16 8608,60 | 3367,52 | 24988,95 6325,43 | 85393,35 | |
| 6.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4) | чел-ч | 0,31 | 16,12 | 1619,00 | | 26098,28 | | | | |
| 6.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,111 | 5,772 | | | | | | | |
| 6.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0124 0,0124 | 0,6448 0,6448 | | 5788,00 2312,00 | 3732,10 1490,78 | | | | |
| 6.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0862 0,0862 | 4,4824 4,4824 | | 4168,00 1355,00 | 18682,64 6073,65 | | | | |
| 6.5 | 3105-0401-0103 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0,0862 | 4,4824 | | 16,00 | 71,72 | | | | |
| 6.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0124 0,0124 | 0,6448 0,6448 | | 3298,00 1619,00 | 2126,55 1043,93 | | | | |
| 6.7 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,001 | 0,052 | 551,00 | | | | 28,65 | | |
| 6.8 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм | т | 0,000006 | 0,000322 | 1813594,00 | | | | 584,70 | | |
| 6.9 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,000245 | 0,01274 | 1755,00 | | | | 22,36 | | |
| 6.10 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000003 | 0,00013 | 5897974,00 | | | | 766,74 | | |
| 6.11 | 261-404-0208 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,102 | 5,304 | 245,00 | | | | 1299,48 | | |
| 6.12 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,000208 | 0,010816 | 380,00 | | | | 4,11 | | |
| 6.13 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0072 | 0,3744 | 910,00 | | | | 340,70 | | |
| 6.14 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,0001 | 0,0052 | 1092,00 | | | | 5,68 | | |
| 6.15 | 217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,0062 | 0,3224 | 977,00 | | | | 314,98 | | |
| 7 | 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23 | Кабель в траншее один. Устройство постели <i>НР - 72%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Устройство постели | м кабеля | 30 | 261,71 97,14 | 164,57 80,79 | 7851,30 2914,20 | 4937,10 2423,70 | -- | 3843,29 935,57 | 12630,16 | |
| 7.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4) | чел-ч | 0,06 | 1,8 | 1619,00 | | 2914,20 | | | | |
| 7.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0499 | 1,497 | | | | | | | |
| 7.3 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0499 0,0499 | 1,497 1,497 | | 3298,00 1619,00 | 4937,11 2423,64 | | | | |
| 8 | 211-401-0101 РСНБ РК 2015 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 1,64 | Страниц - 11 | 1865,00 | -- | 3058,60 | -- | 3058,60 | -- | 3303,29 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------------------------------------|--|--|--------------|--------|-------------|---------|-------------------|-----------------|-------------------|------------------|-------------------|
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 244,69 | |
| 9 | 243-106-1015 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х95 (мк)-1 СП - 8% | км | 0,0663 | 28110242,00 | -- | 1863709,00 | -- | 1863709,00 | -- | 2012805,76 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 149096,72 | |
| 10 | 243-111-0661 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х120+1х50 (мк)-1 СП - 8% | км | 0,0612 | 2048131,00 | -- | 125345,62 | -- | 125345,62 | -- | 135373,27 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 10027,65 | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | 2090605,56 | 47468,79 | 1997416,21 | 45539,19 | 2307036,33 |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 45720,56 | 17528,31 | -- | 170891,58 | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 5302,95 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 63248,87 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 1989054,66 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 45539,18 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 170646,89 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 2303733,00 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 39,67 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 63248,87 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 3058,60 | | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 3058,60 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 244,69 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 3303,29 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 2307036,32 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 39,67 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 63248,87 | | | |
| РАЗДЕЛ 3. МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ | | | | | | | | | | | |
| 11 | 1308-0206-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23 | Короб металлический длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка конструкций 2. Сборка коробов в блоки 3. Прокладка | м | 21 | 525,03 | 142,13 | 11025,63 | 2984,73 | 199,08 | 6573,27 | 19006,81 |
| | | | | | 373,42 | 61,32 | 7841,82 | 1287,72 | | 1407,91 | |
| 11.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,2383 | 5,0043 | 1567,00 | 7841,82 | | | | |
| 11.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0312 | 0,6552 | | | | | | |
| 11.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,0156 | 0,3276 | | 5788,00 | 1896,15 | | | |
| | | | чел-ч | 0,0156 | 0,3276 | | 2312,00 | 757,41 | | | |
| 11.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,0156 | 0,3276 | | 3298,00 | 1080,42 | | | |
| | | | чел-ч | 0,0156 | 0,3276 | | 1619,00 | 530,38 | | | |
| 11.5 | 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0216 | 0,4536 | | 18,00 | 8,16 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|--|---------|----------|----------|-----------|----------|--------|----------|----------|-----------|
| 11.6 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,000008 | 0,000168 | 647579,00 | | | 108,79 | | |
| 11.7 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,004 | 0,084 | 450,00 | | | 37,80 | | |
| 11.8 | 261-404-0209 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,011 | 0,231 | 227,00 | | | 52,44 | | |
| 12 | 243-907-1003 РСНБ РК 2015 | Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм <i>СП - 8%</i> | м | 21 | 1351,00 | -- | 28371,00 | -- | 28371,00 | -- | 30640,68 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2269,68 | |
| 13 | 243-907-2504 РСНБ РК 2015 | Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм <i>СП - 8%</i> | м | 21 | 1095,00 | -- | 22995,00 | -- | 22995,00 | -- | 24834,60 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1839,60 | |
| 14 | 243-907-1403 РСНБ РК 2015 | Угол горизонтальный 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм <i>СП - 8%</i> | шт. | 3 | 1868,00 | -- | 5604,00 | -- | 5604,00 | -- | 6052,32 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 448,32 | |
| 15 | 243-907-1403 РСНБ РК 2015 | Угол вертикальный внутрен.45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм <i>СП - 8%</i> | шт. | 2 | 1868,00 | -- | 3736,00 | -- | 3736,00 | -- | 4034,88 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 298,88 | |
| 16 | 243-907-2604 РСНБ РК 2015 | Крышка для поворота горизонт.45° и 90° шириной 100 мм <i>СП - 8%</i> | шт. | 3 | 896,00 | -- | 2688,00 | -- | 2688,00 | -- | 2903,04 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 215,04 | |
| 17 | 243-907-1403 РСНБ РК 2015 | Угол вертикальный внешн.45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм <i>СП - 8%</i> | шт. | 2 | 1868,00 | -- | 3736,00 | -- | 3736,00 | -- | 4034,88 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 298,88 | |
| 18 | 243-907-2604 РСНБ РК 2015 | Крышка на угол вертикал.внешн. 45° и 90° шириной 100 мм <i>СП - 8%</i> | шт. | 2 | 896,00 | -- | 1792,00 | -- | 1792,00 | -- | 1935,36 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 143,36 | |
| 19 | 243-907-2604 РСНБ РК 2015 | Крышка на угол вертикал.внутр. 45° и 90° шириной 100 мм <i>СП - 8%</i> | шт. | 3 | 896,00 | -- | 2688,00 | -- | 2688,00 | -- | 2903,04 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 215,04 | |
| 20 | 243-907-4316 РСНБ РК 2015 | Крепление ТМ ВМ1010 <i>СП - 8%</i> | шт. | 46 | 592,00 | -- | 27232,00 | -- | 27232,00 | -- | 29410,56 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2178,56 | |
| 21 | 1308-0206-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования <i>НР - 72%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Разметка мест установки и креплений 2. Установка основания короба с раскроем и подгонкой основания 3. Установка оснований соединительных элементов (углов поворота, пересечений, отводов) 4. Надвижка крышек короба и соединительных элементов | м | 160 | 354,57 | 2,79 | 56731,20 | 446,40 | 4435,20 | 37347,84 | 101605,36 |
| | | | | | 324,06 | 0,14 | 51849,60 | 22,40 | | 7526,32 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|---------------------------|------------------------------|---|--------------|--------|--------|-----------|---------|------------------|----------|-----------|----------|-----------|
| 21.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9) | чел.-ч | 0,2033 | 32,528 | 1594,00 | | 51849,60 | | | | |
| 21.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,0001 | 0,016 | | | | | | | |
| 21.3 | 3105-0602-0505 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,0001 | 0,016 | | 1912,00 | | 30,59 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,0001 | 0,016 | | 1355,00 | | 21,68 | | | |
| 21.4 | 3403-0302-0501 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0763 | 12,208 | | 16,00 | | 195,33 | | | |
| 21.5 | 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0763 | 12,208 | | 18,00 | | 219,74 | | | |
| 21.6 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,0168 | 2,688 | 836,00 | | | | 2247,17 | | |
| 21.7 | 217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,014 | 2,24 | 977,00 | | | | 2188,48 | | |
| 22 | 243-907-0115 РСНБ РК 2015 | Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм <i>СП - 8%</i> | м | 160 | | 769,00 | -- | 123040,00 | -- | 123040,00 | -- | 132883,20 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 9843,20 | | |
| 23 | 243-907-5515 РСНБ РК 2015 | Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 100х60 <i>СП - 8%</i> | шт. | 4 | | 425,00 | -- | 1700,00 | -- | 1700,00 | -- | 1836,00 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 136,00 | | |
| 24 | 243-907-5715 РСНБ РК 2015 | Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 100х60 <i>СП - 8%</i> | шт. | 5 | | 425,00 | -- | 2125,00 | -- | 2125,00 | -- | 2295,00 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 170,00 | | |
| 25 | 243-907-5915 РСНБ РК 2015 | Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 100х60 <i>СП - 8%</i> | шт. | 12 | | 390,00 | -- | 4680,00 | -- | 4680,00 | -- | 5054,40 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 374,40 | | |
| 26 | 243-907-5715 РСНБ РК 2015 | Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 100х60 <i>СП - 8%</i> | шт. | 10 | | 425,00 | -- | 4250,00 | -- | 4250,00 | -- | 4590,00 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 340,00 | | |
| 27 | 243-902-0907 РСНБ РК 2015 | Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-95 <i>СП - 8%</i> | 100 шт. | 0,1 | | 144045,00 | -- | 14404,50 | -- | 14404,50 | -- | 15556,86 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 1152,36 | | |
| 28 | 243-906-2203 РСНБ РК 2015 | Муфта сальник для кабелей PG48 <i>СП - 8%</i> | шт. | 2 | | 258,00 | -- | 516,00 | -- | 516,00 | -- | 557,28 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 41,28 | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | Тенге | | | | | 317314,33 | 3431,13 | 254191,78 | 43921,11 | 390134,27 |
| | | | | | | | | 59691,42 | 1310,12 | -- | 28898,84 | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | | 317314,33 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | 4634,28 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | 61001,54 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 249557,50 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 43921,11 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 28898,83 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | | 390134,27 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 38,20 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 61001,54 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | | 390134,27 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 38,20 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 61001,54 | | | |
| | | | Тенге | | | | | | 61001,54 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------------------------------|--|--|--------------------|--------|------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------|-------------------|----------|
| РАЗДЕЛ 4. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | | | |
| 29 | 1122-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт <i>НР - 99%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Опускание и укладка труб 2. Установка резиновых колец и натягивание муфт с заделкой цементным раствором 3. Гидравлическое испытание с устройством и разборкой временных упоров | км трубопровода | 0,012 | 439851,72 408780,00 | 8379,72 4428,83 | 5278,22 4905,36 | 100,56 53,15 | 272,30 | 4908,92 814,97 | 11002,11 |
| 29.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6) | чел-ч | 270 | 3,24 | 1514,00 | | 4905,36 | | | |
| 29.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,59 | 0,0311 | | | | | | |
| 29.3 | 3204-0105-0501 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 15 | 0,18 | | 76,00 | | 13,68 | | |
| 29.4 | 3106-0101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 1,74 | 0,02088 | | 2136,00 | | 44,60 | | |
| 29.5 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,34 | 0,00408 | | 5415,00 | | 22,09 | | |
| 29.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,51 | 0,00612 | | 3298,00 | | 20,18 | | |
| 29.7 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 0,66 | 0,00792 | 21562,00 | | | | 170,77 | |
| 29.8 | 215-202-0503 | Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,06 | 0,00072 | 100670,00 | | | | 72,48 | |
| 29.9 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 15,72 | 0,18864 | 154,00 | | | | 29,05 | |
| 30 | 241-701-0201 РСНБ РК 2015 | Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ <i>СП - 8%</i> | м | 12,096 | 1138,00 | -- | 13765,25 | -- | 13765,25 | -- | 14866,47 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1101,22 | |
| 31 | 1308-0201-3410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях <i>НР - 72%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Опускание и укладка труб в траншею 3. Сварка труб 4. Осмотр и проверка сварного стыка | м | 23 | 326,15 143,44 | 180,43 56,90 | 7501,45 3299,12 | 4149,89 1308,70 | 52,44 | 3317,63 865,53 | 11684,61 |
| 31.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5) | чел-ч | 0,0964 | 2,2172 | 1488,00 | | 3299,12 | | | |
| 31.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0419 | 0,9637 | | | | | | |
| 31.3 | 3106-0202-0201 | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0417 | 0,9591 | | 4306,00 | | 4129,88 | | |
| 31.4 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0023 | | 5415,00 | | 12,45 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|------------------------------------|--|--|--------------|----------|----------|-----------|----------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0023 | | 2312,00 | | 5,32 | | | |
| 31.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0023 | | 3298,00 | | 7,59 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0023 | | 1619,00 | | 3,72 | | | |
| 31.6 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,0001 | 0,0023 | 90,00 | | | | 0,21 | | |
| 31.7 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000006 | 0,000138 | 379074,00 | | | | 52,31 | | |
| 32 | 241-207-1101 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со стойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50 | м | 23 | | 335,00 | -- | 7705,00 | -- | 7705,00 | -- | 8321,40 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | 616,40 | | |
| 33 | 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3 | Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 | км кабеля | 0,026 | | 32790,25 | 21998,35 | 852,55 | 571,95 | -- | 255,30 | 1196,48 |
| | | НР - 61%; СП - 8% | | | | 10791,90 | 5305,49 | 280,59 | 137,94 | | 88,63 | |
| | | Состав работ: 1. Разметка трассы (заготовка и установка кольщиков и вех, промер трассы) 2. Подготовка к прокладке кабеля в траншеях: погрузка и разгрузка барабана на тележку, размотка кабеля с тележки вдоль траншеи, подноска кабеля к траншее 3. Прокладка кабеля в траншеях: укладка кабеля на дно траншеи, установка временных знаков на стыках и поворотах | | | | | | | | | | |
| 33.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3) | чел-ч | 6,3 | 0,1638 | 1713,00 | | 280,59 | | | | |
| 33.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,712 | 0,0705 | | | | | | | |
| 33.3 | 3204-0202-0201 | Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.) | маш.-ч | 1,32 | 0,03432 | | 11766,00 | | 403,81 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,32 | 0,03432 | | 2312,00 | | 79,35 | | | |
| 33.4 | 3204-0203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 1,392 | 0,036192 | | 3950,00 | | 142,96 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,392 | 0,036192 | | 1619,00 | | 58,59 | | | |
| 33.5 | 3204-0203-1401 | Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т | маш.-ч | 1,392 | 0,036192 | | 696,00 | | 25,19 | | | |
| 34 | 249-101-0101 РСНБ РК 2015 | Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м x 0,125 м | м | 26 | | 658,00 | -- | 17108,00 | -- | 17108,00 | -- | 18476,64 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | 1368,64 | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | | Тенге | | | | | 52210,47 | 4822,40 | 38902,99 | 8481,86 | 65547,71 |
| | | | | | | | | 8485,07 | 1499,79 | -- | 4855,39 | |
| Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | | 29824,25 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | 52,44 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | 5026,35 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | | | 21470,25 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | | 3572,93 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | | 2671,78 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | | 36068,96 | | | | |

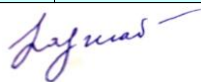
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|--------|---|---|---|----------|---------|----|----|------|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 3,42 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 5026,35 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 22386,22 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 272,30 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 4958,51 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 17108,00 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 4908,92 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2183,61 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 29478,75 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 3,27 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 4958,51 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 65547,71 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 6,69 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 9984,86 | | | |

РАЗДЕЛ 5. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

| | | | | | | | | | | | | |
|------|--|---|-----------|--------|---------|---------|----------|---------|---------|----|--------|---------|
| 35 | 1101-0101-0363 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 <i>НР - 72%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ | м3 грунта | 4,85 | | 271,72 | 271,72 | 1317,84 | 1317,84 | -- | 171,14 | 1608,10 |
| | | | | | | -- | 49,01 | -- | 237,70 | | 119,12 | |
| 35.1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0212 | 0,1028 | | | | | | | |
| 35.2 | 3101-0201-0905 | Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3 в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,0212 | 0,10282 | | 12817,00 | | 1317,84 | | | |
| | | | чел-ч | 0,0212 | 0,10282 | | 2312,00 | | 237,72 | | | |
| 36 | 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 3 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 <i>НР - 72%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки | м3 грунта | 0,15 | | 3892,61 | -- | 583,89 | -- | -- | 420,40 | 1084,64 |
| | | | | | | 3892,61 | -- | 583,89 | -- | | 80,34 | |
| 36.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8) | чел-ч | 2,976 | 0,4464 | 1308,00 | | 583,89 | | | | |
| 37 | 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 <i>НР - 72%; СП - 8%</i> Состав работ: | м3 грунта | 3,36 | | 37,66 | 37,66 | 126,54 | 126,54 | -- | 37,74 | 177,42 |
| | | | | | | -- | 15,60 | -- | 52,42 | | 13,14 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|---|--------------------------------|---|--------|---------|----------|--------|---------|-----------|----------|------------|-----------|------------|---------|
| | | 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов | | | | | | | | | | | |
| 37.1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00806 | 0,0271 | | | | | | | | |
| 37.2 | 3101-0101-0102 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,00806 | 0,027082 | | 4672,00 | | 126,53 | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00806 | 0,027082 | | 1935,00 | | 52,40 | | | | |
| 38 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Уплотнение грунта | м3 | 3,36 | | | 186,07 | 83,58 | 625,20 | 280,83 | -- | 350,76 | 1054,04 |
| | | | | | | | 102,49 | 42,50 | 344,37 | 142,80 | | 78,08 | |
| 38.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1) | чел-ч | 0,108 | 0,3629 | 949,00 | | 344,37 | | | | | |
| 38.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02625 | 0,0882 | | | | | | | | |
| 38.3 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,02625 | 0,0882 | | 3116,00 | | 274,83 | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02625 | 0,0882 | | 1619,00 | | 142,80 | | | | |
| 38.4 | 3403-0402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,105 | 0,3528 | | 17,00 | | 6,00 | | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | | | Тенге | | | | | 2653,47 | 1725,21 | -- | 980,04 | 3924,19 | |
| | | | Тенге | | | | | 928,26 | 432,92 | -- | 290,68 | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | 2653,47 | | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | 1361,18 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | | 980,04 | | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | | 290,68 | | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | 3924,19 | | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | | 1,03 | |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | | 1361,18 | | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | | | Тенге | | | | | 3924,19 | | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | | 1,03 | |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | | 1361,18 | | | | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | | Тенге | | | | | | | | | 2850372,00 | |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | | | |
| - Зарплата рабочих строителей | | | Тенге | | | | | 124851,00 | | | | | |
| - Затраты на эксплуатацию машин | | | Тенге | | | | | | 57749,00 | | | | |
| - в том числе зарплата машинистов | | | Тенге | | | | | | 20889,00 | | | | |
| - Материалов, изделий и конструкций | | | Тенге | | | | | | | 2350407,00 | | | |
| - Накладные расходы | | | Тенге | | | | | | | | 106226,00 | | |
| - Сметная прибыль | | | Тенге | | | | | | | | 211139,00 | | |

Составил



Муравьева О.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ ПРИСТРОЙКИ ДЛЯ ПЕРЕНОСА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ
Объект номер - С04-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ С04-01

(локальная смета)

на СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ
Наименование объекта - СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ
Основание: КзСР-59-У-2021-ЭС

Составлен В ЦЕНАХ 4 КВАРТАЛА 2021 г.

тенге

| № п/п | Шифр ресурсов | Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей | Единица измерения | Количество единиц | Сметная стоимость | |
|---|--------------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| | | | | | на единицу | общая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | | |
| 1 | АВС 000001 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) | чел-ч | 78,2026 | 1596,51 | 124851,31 |
| 2 | АВС 000003 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 13,4460 | 1553,55 | (20889,06) |
| ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | тенге | | | 124851,31 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 70,6019% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i> | | | | | | |
| 1 | 3105-0402-0308 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 7,2430 | 4168,00 | 30188,82 |
| 2 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 3,2087 | 3298,00 | 10582,36 |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 17,0719% ПРИ ПОРОГЕ 15%)</i> | | | | | | |
| 3 | 3105-0102-0302 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 1,7033 | 5788,00 | 9858,70 |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,3262% ПРИ ПОРОГЕ 5%)</i> | | | | | | |
| 4 | 3106-0202-0201 РСНБ РК 2015 | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 0,9591 | 4306,00 | 4129,88 |
| 5 | 3101-0201-0905 РСНБ РК 2015 | Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3 | маш.-ч | 0,1028 | 12817,00 | 1317,84 |
| 6 | 3204-0202-0201 РСНБ РК 2015 | Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.) | маш.-ч | 0,0343 | 11766,00 | 403,81 |
| 7 | 3106-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,0882 | 3116,00 | 274,83 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|--------------------------------|--|--------------|----------|-------------|-----------------|
| 8 | 3403-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 12,6616 | 18,00 | 227,91 |
| 9 | 3403-0302-0501 РСНБ РК 2015 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 12,2080 | 16,00 | 195,33 |
| 10 | 3204-0203-0101 РСНБ РК 2015 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 0,0362 | 3950,00 | 142,96 |
| 11 | 3101-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,0271 | 4672,00 | 126,53 |
| 12 | 3105-0401-0103 РСНБ РК 2015 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 7,2430 | 16,00 | 115,89 |
| 13 | 3106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0,0209 | 2136,00 | 44,60 |
| 14 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0064 | 5415,00 | 34,55 |
| 15 | 3105-0602-0505 РСНБ РК 2015 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,0160 | 1912,00 | 30,59 |
| 16 | 3204-0203-1401 РСНБ РК 2015 | Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т | маш.-ч | 0,0362 | 696,00 | 25,19 |
| 17 | 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1300 | 168,00 | 21,84 |
| 18 | 3204-0105-0501 РСНБ РК 2015 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см ²) до 10 МПа (100 кгс/см ²) | маш.-ч | 0,1800 | 76,00 | 13,68 |
| 19 | 3401-0301-0101 РСНБ РК 2015 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,2300 | 27,00 | 6,21 |
| 20 | 3403-0402-0101 РСНБ РК 2015 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,3528 | 17,00 | 6,00 |
| 21 | 3403-0302-0301 РСНБ РК 2015 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0400 | 12,00 | 0,48 |
| ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | тенге | | | 57748 |
| В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: | | | тенге | | | 20889,06 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | | | | |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,293% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i> | | | | | | |
| 1 | 243-106-1015 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х95 (мк)-1 | км | 0,0663 | 28110242,00 | 1863709,04 |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,3181% ПРИ ПОРОГЕ 15%)</i> | | | | | | |
| 2 | 243-111-0661 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х120+1х50 (мк)-1 | км | 0,0612 | 2048131,00 | 125345,62 |
| 3 | 243-907-0115 РСНБ РК 2015 | Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм | м | 160,0000 | 769,00 | 123040,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|------------------------------|--|----------|---------|-----------|----------|
| 4 | 243-903-0501 РСНБ РК 2015 | Муфта соединительная для кабелей BV-1GD | комплект | 2,0000 | 15514,00 | 31028,00 |
| 5 | 243-907-1003 РСНБ РК 2015 | Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм | м | 21,0000 | 1351,00 | 28371,00 |
| 6 | 243-907-4316 РСНБ РК 2015 | Крепление ТМ ВМ1010 | шт. | 46,0000 | 592,00 | 27232,00 |
| 7 | 247-204-3425 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА88 35 ЗР 200А 35кА | шт. | 1,0000 | 25021,00 | 25021,00 |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,3889% ПРИ ПОРОГЕ 5%)</i> | | | | | | |
| 8 | 243-907-2504 РСНБ РК 2015 | Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм | м | 21,0000 | 1095,00 | 22995,00 |
| 9 | 249-101-0101 РСНБ РК 2015 | Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м | м | 26,0000 | 658,00 | 17108,00 |
| 10 | 243-902-0907 РСНБ РК 2015 | Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки ДТ-95 | 100 шт. | 0,1000 | 144045,00 | 14404,50 |
| 11 | 241-701-0201 РСНБ РК 2015 | Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ | м | 12,0960 | 1138,00 | 13765,25 |
| 12 | 241-207-1101 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со стойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50 | м | 23,0000 | 335,00 | 7705,00 |
| 13 | 243-907-5715 РСНБ РК 2015 | Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 100х60 | шт. | 15,0000 | 425,00 | 6375,00 |
| 14 | 243-907-1403 РСНБ РК 2015 | Угол горизонтальный 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм | шт. | 3,0000 | 1868,00 | 5604,00 |
| 15 | 243-907-5915 РСНБ РК 2015 | Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 100х60 | шт. | 12,0000 | 390,00 | 4680,00 |
| 16 | 243-907-1403 РСНБ РК 2015 | Угол вертикальный внутрен.45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм | шт. | 2,0000 | 1868,00 | 3736,00 |
| 17 | 243-907-1403 РСНБ РК 2015 | Угол вертикальный внешн.45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм | шт. | 2,0000 | 1868,00 | 3736,00 |
| 18 | 211-401-0101 РСНБ РК 2015 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 1,6400 | 1865,00 | 3058,60 |
| 19 | 243-907-2604 РСНБ РК 2015 | Крышка на угол вертикал.внутр. 45° и 90° шириной 100 мм | шт. | 3,0000 | 896,00 | 2688,00 |
| 20 | 243-907-2604 РСНБ РК 2015 | Крышка для поворота горизонт.45° и 90° шириной 100 мм | шт. | 3,0000 | 896,00 | 2688,00 |
| 21 | 222-509-0801 РСНБ РК 2015 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,0030 | 868671,00 | 2606,01 |
| 22 | 217-106-0105 РСНБ РК 2015 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 2,5624 | 977,00 | 2503,46 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------------------|--|---------|--------|------------|---------|
| 23 | 217-105-0102 РСНБ РК 2015 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 2,6880 | 836,00 | 2247,17 |
| 24 | 261-107-0967 РСНБ РК 2015 | Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,0003 | 5897974,00 | 2034,80 |
| 25 | 243-907-2604 РСНБ РК 2015 | Крышка на угол вертикал.внеш. 45° и 90° шириной 100 мм | шт. | 2,0000 | 896,00 | 1792,00 |
| 26 | 243-907-5515 РСНБ РК 2015 | Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 100x60 | шт. | 4,0000 | 425,00 | 1700,00 |
| 27 | 261-404-0208 РСНБ РК 2015 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 5,3040 | 245,00 | 1299,48 |
| 28 | 214-302-0201 РСНБ РК 2015 | Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм | т | 0,0007 | 1813594,00 | 1208,58 |
| 29 | 252-207-3979 РСНБ РК 2015 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1,0000 | 636,00 | 636,00 |
| 30 | 243-906-2203 РСНБ РК 2015 | Муфта сальник для кабелей PG48 | шт. | 2,0000 | 258,00 | 516,00 |
| 31 | 217-101-0107 РСНБ РК 2015 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,0006 | 647579,00 | 387,90 |
| 32 | 261-201-0351 РСНБ РК 2015 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,4002 | 910,00 | 364,18 |
| 33 | 212-401-0104 РСНБ РК 2015 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 0,0079 | 21562,00 | 170,77 |
| 34 | 261-601-0101 РСНБ РК 2015 | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013 | т | 0,0016 | 70228,00 | 112,36 |
| 35 | 215-202-0503 РСНБ РК 2015 | Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,0007 | 100670,00 | 72,48 |
| 36 | 261-404-0209 РСНБ РК 2015 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,2310 | 227,00 | 52,44 |
| 37 | 236-104-0102 РСНБ РК 2015 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0001 | 379074,00 | 52,31 |
| 38 | 261-107-0961 РСНБ РК 2015 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,0470 | 1092,00 | 51,28 |
| 39 | 217-605-0104 РСНБ РК 2015 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,3000 | 165,00 | 49,50 |
| 40 | 261-107-0224 РСНБ РК 2015 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,0980 | 450,00 | 44,10 |
| 41 | 214-209-0210 РСНБ РК 2015 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,0692 | 551,00 | 38,13 |
| 42 | 261-107-0501 РСНБ РК 2015 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,0217 | 1755,00 | 38,03 |
| 43 | 217-603-0103 РСНБ РК 2015 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,1886 | 154,00 | 29,05 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|------------------------------|---|--------------|--------|------------|-------------------|
| 44 | 261-107-0493 РСНБ РК 2015 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0420 | 652,00 | 27,38 |
| 45 | 236-203-0109 РСНБ РК 2015 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,0000 | 508438,00 | 23,90 |
| 46 | 261-107-0913 РСНБ РК 2015 | Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89 | т | 0,0000 | 1186851,00 | 23,74 |
| 47 | 261-107-0568 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 234305,00 | 16,40 |
| 48 | 261-404-0574 РСНБ РК 2015 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,0185 | 380,00 | 7,02 |
| 49 | 261-107-0914 РСНБ РК 2015 | Вазелин технический | кг | 0,0090 | 713,00 | 6,42 |
| 50 | 261-201-0361 РСНБ РК 2015 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0160 | 186,00 | 2,98 |
| 51 | 261-107-0458 РСНБ РК 2015 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,0020 | 1075,00 | 2,15 |
| 52 | 261-107-0450 РСНБ РК 2015 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,0040 | 304,00 | 1,22 |
| 53 | 261-107-0432 РСНБ РК 2015 | Ветошь | кг | 0,0023 | 90,00 | 0,21 |
| ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | тенге | | | 2350407,46 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ | | | тенге | | | 2533007 |
| Накладные расходы | | | тенге | | | 106226 |
| ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ | | | тенге | | | 2639233 |
| Сметная прибыль | | | тенге | | | 211139 |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ | | | тенге | | | 2850372 |

Составил



Муравьева О.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э62080

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|----|--|
| 1 | Э62080'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+ДРВ''16.01''''''* |
| 2 | Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ ПРИСТРОЙКИ ДЛЯ ПЕРЕНОСА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ'59-У'С06-01'НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ'РП'6'С06-01'НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ'КэСР-59-У-2021-НК''В ЦЕНАХ 4 КВАРТАЛА 2021 г.* |
| 3 | Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ* |
| 4 | Е11-230401-0102 (РС295997) (Н5=0,6) (Н52=0,6) (Н53=0)'15''Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 500 мм. Демонтаж'м трубопровода* |
| 5 | Е12-160101-0103 (РС295913) '5''Трубопроводы водоснабжения из чугунных труб диаметром 150 мм. Разборка'м* |
| 6 | Е11-230601-0105 (Н5=0,6) (Н52=0,6) (Н53=0) (РС295484) '1,5.2''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Демонтаж. Грунты сухие'м3 конструкций колодца* |
| 7 | Е11-270302-0102'70.0,2''Покрытия и основания щебеночные. Разборка'м3 конструкции* |
| 8 | Е11-270302-0104'70.0,1''Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка'м3 конструкции* |
| 9 | Е12-160101-0801'2''Люки чугунные. Демонтаж'люк* |
| 10 | С3414-104-0501'0,0367.20+1,5.2.2+70.0,2.1,3+70.0,1.1,3''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т* |
| 11 | С3412-102-0115'(0,0367.20+1,5.2.2+70.0,2.1,3+70.0,1.1,3).15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км* |
| 12 | ПР ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОВОГО ПОКРЫТИЯ* |
| 13 | Е11-270401-0101 (РС295854РС249132) '70.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле* |
| 14 | Е11-270403-0101 (РС100094РС100093) (РС295854РС249132) '70''Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания* |
| 15 | Е11-270602-0901 (РС295822РС144655) '70.2,5.0,001''Основания. Розлив вяжущих материалов'т* |
| 16 | Е11-270602-0306 (РС295487РС102750) (РС295822РС144655) '70''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия* |
| 17 | Е11-270602-0406 (РС295487РС102750) (РС295822РС144655) (Н5.2) (Н52.2) (Н53.2) К=2'70''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 /до толщ.5см/'м2 покрытия* |
| 18 | Е11-270602-0301 (РС295487РС102737) (РС295822РС144655) '70''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия* |
| 19 | Е11-270602-0401 (РС295487РС102737) (РС295822РС144655) (Н5.2) (Н52.2) (Н53.2) К=2 (ВП) '70''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. вычесть на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 /до толщ.3см/'м2 покрытия* |
| 20 | Р НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ ДОЖДЕВАЯ* |
| 21 | ЛФ1-траншея 3 группа (суглинок), Ф2-лишний грунт* |
| 22 | Х(0,91+1,5.0,25). (27+6+3,5) .1,5=Ф1* |
| 23 | Х(0,91) . (6+3,5) .0,1+3,14.0,25.0,25. (27)+3,14.0,08.0,08.6+3,14.0,05.0,05.3,5+3,14.1.1.2,1=Ф2* |
| 24 | Е11-010101-0369'Ф1.0,97''Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,5 м3'м3 грунта* |
| 25 | Е11-010205-0303 (П-1101184) 'Ф1.0,03''Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда 1,2'м3 грунта* |
| 26 | Е11-010205-0303' (Ф1) .0,01=Ф3''Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /уширения для колодцев/'м3 грунта* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|----|---|
| 27 | E11-010104-0406'Ф1+Ф3-Ф2=Ф5 Ф5.0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта* |
| 28 | E11-010201-0502'Ф5.0,8''Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта* |
| 29 | E11-010205-0503'Ф5.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3'м3 грунта* |
| 30 | E11-010102-0339'Ф2''Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 /погрузка лишнего грунта/'м3 грунта* |
| 31 | C3412-102-0115'Ф2.1,8.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км* |
| 32 | E11-230101-0101'(0,91).(6+3,5).0,1''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания* |
| 33 | E11-230401-0102(РС295997)'27''Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 500 мм. Укладка'м трубопровода* |
| 34 | C1241-702-0204'27''Труба безнапорная цилиндрическая раструбная типа ТС ГОСТ 6482-2011 DN/ID 500, 3,4,5 группы по несущей способности'м* |
| 35 | E11-231401-0102'6''Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка'м трубопровода* |
| 36 | E11-220501-0103(РС295991)'3,5.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода* |
| 37 | C1241-201-0613'3,5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x6,6 мм'м* |
| 38 | Ц13-100904-0101(П-1310061)'57,30.0,001''Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км* |
| 39 | C1249-101-0602'57,3''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация", "Водопровод" размерами 150 м x 0,2 м детекционная'м* |
| 40 | E11-221101-0109(РС295990)'2''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 500 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка* |
| 41 | E11-230601-0105(РС295484)(РС100533)'0,38.4+0,265.2+0,4.6+0,13.1+0,27.4+0,02.4+0,05.3''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца* |
| 42 | C1212-101-0601'1,43+1,43+1,43+2,7''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3* |
| 43 | C1225-101-0602'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.* |
| 44 | C1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.* |
| 45 | C1225-101-0109'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.* |
| 46 | C1225-101-0114'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-3'шт.* |
| 47 | C1225-101-0609'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.* |
| 48 | C1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.* |
| 49 | C1225-101-0101'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.* |
| 50 | C1244-202-0102'4''Лук чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект* |
| 51 | C1222-503-0201'(28,96.4).0,001''Стремянка'т* |
| 52 | E11-080101-0202'5,34.0,1.4''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания* |
| 53 | E11-110101-0209'5,34.0,1.4''Слой подстилающие бетонные. Устройство отмостки'м3 подстилающего слоя* |
| 54 | к'* |

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ ПРИСТРОЙКИ ДЛЯ ПЕРЕНОСА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ
 Шифр стройки - 59-У
 Наименование объекта - НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ
 Шифр объекта - С06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С06-01
(Локальный сметный расчет)

на НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ

(наименование работ и затрат)

Основание: КзСР-59-У-2021-НК

| | | |
|--------------------------|----------|-----------|
| Сметная стоимость | 3595,601 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 332,831 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,217 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) В ЦЕНАХ 4 КВАРТАЛА 2021 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|-------------------------------------|--|--|-------------------|----------------------|------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------------|--------------------------|--|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1123-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 500 мм. Демонтаж HP - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Опускание и укладка труб 2. Стыковка труб на манжетах | м трубопровода | 15 | | 628,32 | 296,56 | 9424,86 | 4448,40 | -- | 6768,69 | 17489,03 |
| | | | | | | 331,76 | 124,04 | 4976,46 | 1860,60 | | 1295,48 | |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1) | чел-ч | 0,24006 | 3,6009 | 1382,00 | | 4976,46 | | | | |
| 1.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,05694 | 0,8541 | | | | | | | |
| 1.3 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,04596 0,04596 | 0,6894 0,6894 | | 5415,00 2312,00 | | 3733,10 1593,89 | | | |
| 1.4 | 3301-0201-0103 | Автомобили бортовые, до 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,01098 0,01098 | 0,1647 0,1647 | | 4343,00 1619,00 | | 715,29 266,65 | | | |
| 2 | 1216-0101-0103 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы водоснабжения из чугунных труб диаметром 150 мм. Разборка HP - 72%; СП - 8% | м | 5 | | 1418,18 | -- | 7090,90 | -- | -- | 5105,45 | 13172,06 |
| | | | | | | 1418,18 | -- | 7090,90 | -- | -- | 975,71 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|-----|--|--|---------------------------------------|-----------|--------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|----|-----------------|-----------------|
| | | Состав работ: 1. Расчеканка раструбов труб и фасонных частей с очисткой от нароста и грязи 2. Полная разборка трубопровода с отборкой годных труб и фасонных частей со складированием их по диаметрам | | | | | | | | | | |
| 2.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2) | чел-ч | 1,2506 | 6,253 | 1134,00 | | 7090,90 | | | | |
| 3 | 1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8 | Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Демонтаж. Грунты сухие <i>НР - 99%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Устройство песчаной подготовки 2. Укладка сборной железобетонной плиты днища 3. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности 4. Монтаж сборных железобетонных конструкций 5. Заделка труб 6. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок | м3 конструкций колодца | 3 | | 13413,11 | 4793,13 | 40239,34 | 14379,39 | -- | 31911,41 | 77922,82 |
| | | | | | | 8619,98 | 2124,60 | 25859,95 | 6373,80 | | 5772,06 | |
| 3.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5) | чел-ч | 5,793 | 17,379 | 1488,00 | | 25859,95 | | | | |
| 3.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,038 | 3,114 | | | | | | | |
| 3.3 | 3101-0105-0601 | Трамбовки электрические | маш.-ч | 0,0156 | 0,0468 | | 215,00 | | 10,06 | | | |
| 3.4 | 3106-0101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0,0078 | 0,0234 | | 2136,00 | | 49,98 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0078 | 0,0234 | | 1619,00 | | 37,88 | | | |
| 3.5 | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0096 | 0,0288 | | 5271,00 | | 151,80 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0096 | 0,0288 | | 1619,00 | | 46,63 | | | |
| 3.6 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,6408 | 1,9224 | | 5415,00 | | 10409,80 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,6408 | 1,9224 | | 2312,00 | | 4444,59 | | | |
| 3.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,3798 | 1,1394 | | 3298,00 | | 3757,74 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,3798 | 1,1394 | | 1619,00 | | 1844,69 | | | |
| 4 | 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015 | Покрытия и основания щебеночные. Разборка <i>НР - 108%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Очистка покрытия или основания 2. Разборка покрытия и основания 3. Стребание материала, полученного от разборки 4. Оправка в штабеля материала, полученного при разборке | м3 конструкции | 14 | | 402,39 | 269,71 | 5633,46 | 3775,94 | -- | 3021,43 | 9347,28 |
| | | | | | | 132,68 | 67,15 | 1857,52 | 940,10 | | 692,39 | |
| 4.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2) | чел-ч | 0,117 | 1,638 | 1134,00 | | 1857,52 | | | | |
| 4.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0342 | 0,4788 | | | | | | | |
| 4.3 | 3206-0101-1401 | Рыхлители прицепные (без трактора) | маш.-ч | 0,0126 | 0,1764 | | 205,00 | | 36,16 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|--|--|---|--|------------------|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 4.4 | 3304-0101-0101 | Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0126 0,1764 | | 4273,00 | | 753,76 | | | | |
| 4.5 | 3101-0103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,017 0,238 | | 10713,00 | | 2549,69 | | | | |
| 4.6 | 3201-0211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0046 0,0644 | | 6775,00 | | 436,31 | | | | |
| 5 | 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 | Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка <i>НР - 108%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Разборка покрытия и основания 2. Стребание материала, полученного от разборки | м3 конструкции | 7 | | 3353,30 | 1358,45 | 23473,10 | 9509,15 | -- | 19908,66 | 46852,30 |
| | | | | | | 1994,85 | 638,57 | 13963,95 | 4469,99 | | 3470,54 | |
| 5.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,7) | чел-ч | 1,55 | 10,85 | 1287,00 | | 13963,95 | | | | |
| 5.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3886 | 2,7202 | | | | | | | |
| 5.3 | 3101-0103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0136 0,0952 | | 10713,00 | | 1019,88 | | | | |
| 5.4 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,375 2,625 | | 3116,00 | | 8179,50 | | | | |
| 5.5 | 3403-0401-0301 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,75 | 5,25 | | 59,00 | | 309,75 | | | |
| 6 | 1216-0101-0801 РСНБ РК 2015 | Люки чугунные. Демонтаж <i>НР - 72%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Очистка люка 2. Снятие крышки и корпуса люка | люк | 2 | | 2624,12 | -- | 5248,24 | -- | -- | 3778,73 | 9749,13 |
| | | | | | | 2624,12 | -- | 5248,24 | -- | | 722,16 | |
| 6.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,1) | чел-ч | 2,27 | 4,54 | 1156,00 | | 5248,24 | | | | |
| 7 | 414-104-0501 РСНБ РК 2015 | Мусор строительный (механизированная). Погрузка <i>СП - 8%</i> | т | 34,034 | | 117,00 | -- | 3981,98 | -- | -- | -- | 4300,54 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 318,56 | |
| 8 | 412-102-0115 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км <i>СП - 8%</i> | т·км | 510,51 | | 41,00 | -- | 20930,91 | -- | -- | -- | 22605,38 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1674,47 | |
| Подраздел 1. ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОВОГО ПОКРЫТИЯ | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Слой оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство <i>НР - 108%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой | м3 материала основания в плотном теле | 7 | | 3337,14 | 1111,93 | 23359,98 | 7783,51 | 14367,85 | 3418,33 | 28920,57 |
| | | | | | | 172,66 | 279,50 | 1208,62 | 1956,50 | | 2142,26 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|-------|--|--|--------------|---------|--------|-----------|----------|----------|----------|----------|---------|-----------|
| | | 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой | | | | | | | | | | |
| 9.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,3) | чел-ч | 0,144 | 1,008 | 1199,00 | | 1208,62 | | | | |
| 9.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1357 | 0,9499 | | | | | | | |
| 9.3 | 3201-0101-0202 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 0,0708 | 0,4956 | | 9544,00 | | 4730,01 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0708 | 0,4956 | | 2312,00 | | 1145,83 | | | |
| 9.4 | 3101-0103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,0155 | 0,1085 | | 10713,00 | | 1162,36 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0155 | 0,1085 | | 2312,00 | | 250,85 | | | |
| 9.5 | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0429 | 0,3003 | | 5271,00 | | 1582,88 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0429 | 0,3003 | | 1619,00 | | 486,19 | | | |
| 9.6 | 3201-0211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0065 | 0,0455 | | 6775,00 | | 308,26 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0065 | 0,0455 | | 1619,00 | | 73,66 | | | |
| 9.7 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 1,1 | 7,7 | 1865,00 | | | 14360,50 | | | |
| 9.8 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,05 | 0,35 | 21,00 | | | 7,35 | | | |
| 10 | 1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) HP - 108%; СП - 8% Состав работ: 1. Россыпь и разравнивание щебня 2. Укатка и поливка водой 3. Профилирование и планировка щебня | м2 основания | 70 | | 1331,04 | 265,13 | 93172,80 | 18559,10 | 71742,30 | 9704,77 | 111107,78 |
| | | | | | | 41,02 | 87,35 | 2871,40 | 6114,50 | | 8230,21 | |
| 10.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5) | чел-ч | 0,033 | 2,31 | 1243,00 | | 2871,40 | | | | |
| 10.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,04038 | 2,8266 | | | | | | | |
| 10.3 | 3201-0101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,0106 | 0,742 | | 5377,00 | | 3989,73 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 0,742 | | 1935,00 | | 1435,77 | | | |
| 10.4 | 3201-0101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,0239 | 1,673 | | 7113,00 | | 11900,05 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0239 | 1,673 | | 2312,00 | | 3867,98 | | | |
| 10.5 | 3201-0212-0101 | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 0,00057 | 0,0399 | | 7726,00 | | 308,27 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00057 | 0,0399 | | 1935,00 | | 77,21 | | | |
| 10.6 | 3101-0101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,00235 | 0,1645 | | 5215,00 | | 857,87 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00235 | 0,1645 | | 2312,00 | | 380,32 | | | |
| 10.7 | 3101-0103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,00036 | 0,0252 | | 10713,00 | | 269,97 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00036 | 0,0252 | | 2312,00 | | 58,26 | | | |
| 10.8 | 3201-0211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0026 | 0,182 | | 6775,00 | | 1233,05 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0026 | 0,182 | | 1619,00 | | 294,66 | | | |
| 10.9 | 211-201-0704 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 0,015 | 1,05 | 5372,00 | | | | 5640,60 | | |
| 10.10 | 211-201-0706 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 0,189 | 13,23 | 4993,00 | | | | 66057,39 | | |
| 10.11 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,03 | 2,1 | 21,00 | | | | 44,10 | | |
| 11 | 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015 | Основания. Розлив вяжущих материалов HP - 108%; СП - 8% | т | 0,175 | | 163810,78 | 2208,93 | 28666,89 | 386,56 | 28280,33 | 212,11 | 31189,32 |
| | | | | | | -- | 1122,30 | -- | 196,40 | | 2310,32 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|-------|---|--|-------------|----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| | | Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов | | | | | | | | | | |
| 11.1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,58 | 0,1015 | | | | | | | |
| 11.2 | 3201-0202-0101 | Автогудронаторы, 3500 л | маш.-ч | 0,29 | 0,05075 | | 7617,00 | | 386,56 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел. | чел-ч | 0,58 | 0,1015 | | 1935,00 | | 196,40 | | | |
| 11.3 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 1,03 | 0,18025 | 156895,00 | | | | 28280,32 | | |
| 12 | 1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108%; СП - 8% Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка выбонок | м2 покрытия | 70 | | 2248,70 | 200,75 | 157409,00 | 14052,50 | 141449,00 | 4284,25 | 174628,71 |
| | | | | | | 27,25 | 29,42 | 1907,50 | 2059,40 | | 12935,46 | |
| 12.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6) | чел-ч | 0,018 | 1,26 | 1514,00 | | 1907,50 | | | | |
| 12.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01364 | 0,9548 | | | | | | | |
| 12.3 | 3104-0403-0101 | Нарезчик швов | маш.-ч | 0,0001 | 0,007 | | 1373,00 | | 9,61 | | | |
| 12.4 | 3201-0202-0301 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,00003 | 0,0021 | | 120,00 | | 0,25 | | | |
| 12.5 | 3201-0101-0302 | Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т | маш.-ч | 0,0019 | 0,133 | | 14369,00 | | 1911,08 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0019 | 0,133 | | 1935,00 | | 257,36 | | | |
| 12.6 | 3201-0101-0402 | Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т | маш.-ч | 0,0057 | 0,399 | | 14750,00 | | 5885,25 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0057 | 0,399 | | 2312,00 | | 922,49 | | | |
| 12.7 | 3201-0101-0201 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т | маш.-ч | 0,0019 | 0,133 | | 8377,00 | | 1114,14 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0019 | 0,133 | | 2312,00 | | 307,50 | | | |
| 12.8 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,0012 | 0,084 | | 3116,00 | | 261,74 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0012 | 0,084 | | 1619,00 | | 136,00 | | | |
| 12.9 | 3201-0211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0008 | 0,056 | | 6775,00 | | 379,40 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0008 | 0,056 | | 1619,00 | | 90,66 | | | |
| 12.10 | 3105-0502-0101 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т | маш.-ч | 0,00004 | 0,0028 | | 3806,00 | | 10,66 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00004 | 0,0028 | | 1935,00 | | 5,42 | | | |
| 12.11 | 3201-0209-0303 | Асфальтоукладчики. Типоразмер 3 | маш.-ч | 0,0021 | 0,147 | | 30480,00 | | 4480,56 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0021 | 0,147 | | 2312,00 | | 339,86 | | | |
| 12.12 | 212-501-0402 | Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II | т | 0,0959 | 6,713 | 21053,00 | | | | 141328,79 | | |
| 12.13 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000011 | 0,000756 | 156895,00 | | | | 118,61 | | |
| 12.14 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,001 | 0,07 | 21,00 | | | | 1,47 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------|--|--|-------------|----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| 13 | 1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2 | Покрyтия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покpытия к нормам 1127-0602-0306 /до толщ.5см/ <i>HP - 108%; СП - 8%</i> | м2 покpытия | 70 | | 493,71 | 0,04 | 34559,70 | 2,80 | 34220,90 | 362,88 | 37716,39 |
| | | | | | | 4,80 | -- | 336,00 | -- | | 2793,81 | |
| 13.1 | 1 | Затpаты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3) | чел-ч | 0,0028 | 0,196 | 1713,00 | | 336,00 | | | | |
| 13.2 | 3201-0202-0301 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,00034 | 0,0238 | | 120,00 | | 2,86 | | | |
| 13.3 | 212-501-0402 | Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II | т | 0,0232 | 1,624 | 21053,00 | | | | 34190,07 | | |
| 13.4 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000003 | 0,000196 | 156895,00 | | | | 30,75 | | |
| 14 | 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Покpытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство <i>HP - 108%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок | м2 покpытия | 70 | | 2407,34 | 212,14 | 168513,80 | 14849,80 | 151756,50 | 4229,82 | 186563,11 |
| | | | | | | 27,25 | 28,70 | 1907,50 | 2009,00 | | 13819,49 | |
| 14.1 | 1 | Затpаты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6) | чел-ч | 0,018 | 1,26 | 1514,00 | | 1907,50 | | | | |
| 14.2 | 3 | Затpаты труда машинистов | чел-ч | 0,01364 | 0,9548 | | | | | | | |
| 14.3 | 3104-0403-0101 | Нарезчик швов | маш.-ч | 0,0001 | 0,007 | | 1373,00 | | 9,61 | | | |
| 14.4 | 3201-0202-0301 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,00003 | 0,0021 | | 120,00 | | 0,25 | | | |
| 14.5 | 3201-0101-0302 | Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,0038 | 0,266 | | 14369,00 | | 3822,15 | | | |
| | | | чел-ч | 0,0038 | 0,266 | | 1935,00 | | 514,71 | | | |
| 14.6 | 3201-0101-0402 | Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,0057 | 0,399 | | 14750,00 | | 5885,25 | | | |
| | | | чел-ч | 0,0057 | 0,399 | | 2312,00 | | 922,49 | | | |
| 14.7 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,0012 | 0,084 | | 3116,00 | | 261,74 | | | |
| | | | чел-ч | 0,0012 | 0,084 | | 1619,00 | | 136,00 | | | |
| 14.8 | 3201-0211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,0008 | 0,056 | | 6775,00 | | 379,40 | | | |
| | | | чел-ч | 0,0008 | 0,056 | | 1619,00 | | 90,66 | | | |
| 14.9 | 3105-0502-0101 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,00004 | 0,0028 | | 3806,00 | | 10,66 | | | |
| | | | чел-ч | 0,00004 | 0,0028 | | 1935,00 | | 5,42 | | | |
| 14.10 | 3201-0209-0303 | Асфальтоукладчики. Типоразмер 3 в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,0021 | 0,147 | | 30480,00 | | 4480,56 | | | |
| | | | чел-ч | 0,0021 | 0,147 | | 2312,00 | | 339,86 | | | |
| 14.11 | 212-501-0204 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б. марки II | т | 0,0976 | 6,832 | 22195,00 | | | | 151636,24 | | |
| 14.12 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000011 | 0,000756 | 156895,00 | | | | 118,61 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|--|--|---|-------------|------------|----------|------------|---------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| 14.13 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,001 | 0,07 | 21,00 | | | 1,47 | | | |
| 15 | 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2 | Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. вычесть на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 /до толщ.3см/ <i>HP - 108%; СП - 8%</i> | м2 покрытия | 70 | | -542,40 | -0,04 | -37968,00 | -2,80 | -37629,20 | -362,88 | -41397,35 |
| | | | | | | -4,80 | -- | -336,00 | -- | | -3066,47 | |
| 15.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3) | чел-ч | 0,0028 | 0,196 | -1713,00 | | -336,00 | | | | |
| 15.2 | 3201-0202-0301 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,00036 | 0,0252 | | -120,00 | | -3,02 | | | |
| 15.3 | 212-501-0204 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | т | 0,0242 | 1,694 | -22195,00 | | | | -37598,33 | | |
| 15.4 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000003 | 0,000196 | -156895,00 | | | | -30,75 | | |
| ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 7895,02 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | 55631,47 | | | |
| | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 12335,80 | | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | | | | 404187,67 | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | 21849,28 | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 39165,08 | |
| | | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | | | | | 528728,53 |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | | | 583736,96 | 87744,35 | 404187,68 | 92343,66 | 730167,07 |
| | | | | | | | | 66892,04 | 25980,29 | -- | 54086,45 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 583736,96 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | 404187,67 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | 92872,33 | | | |
| | | Транспортные расходы | Тенге | | | | | 24912,89 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 92343,65 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 54086,45 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 730167,06 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 63,05 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 92872,33 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 730167,06 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 63,05 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 92872,33 | | | |
| РАЗДЕЛ 2. НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ ДОЖДЕВАЯ | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 1101-0101-0369 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 <i>HP - 72%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам | м3 грунта | 68,2431375 | | 358,39 | 358,39 | 24457,66 | 24457,66 | -- | 3476,31 | 30168,68 |
| | | | | | | -- | 70,75 | -- | 4828,20 | | 2234,72 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|--|------------------------|------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| | | 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ | | | | | | | | | |
| 16.1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0306 | 2,0882 | | | | | | |
| 16.2 | 3101-0201-0904 | Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3 | маш.-ч | 0,0306 | 2,08824 | | 11712,00 | | 24457,47 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0306 | 2,08824 | | 2312,00 | | 4828,01 | | |
| 17 | 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 3 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 <i>НР - 72%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки | м3 грунта | 2,1106125 | | | | | | | |
| | | | | | 3892,61 | -- | 8215,79 | -- | -- | 5915,37 | 15261,65 |
| | | | | | 3892,61 | -- | 8215,79 | -- | -- | 1130,49 | |
| 17.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8) | чел-ч | 2,976 | 6,2812 | 1308,00 | | 8215,79 | | | |
| 18 | 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 | Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /уширения для колодцев/ <i>НР - 72%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки | м3 грунта | 0,7035375 | | | | | | | |
| | | | | | 3243,84 | -- | 2282,16 | -- | -- | 1643,16 | 4239,34 |
| | | | | | 3243,84 | -- | 2282,16 | -- | -- | 314,03 | |
| 18.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8) | чел-ч | 2,48 | 1,7448 | 1308,00 | | 2282,16 | | | |
| 19 | 1101-0104-0406 РСНБ РК 2015 | Траншей и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 <i>НР - 72%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов | м3 грунта | 46,5215892 | | | | | | | |
| | | | | | 22,58 | 22,58 | 1050,46 | 1050,46 | -- | 335,29 | 1496,61 |
| | | | | | -- | 10,01 | -- | 465,68 | | 110,86 | |
| 19.1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00433 | 0,2014 | | | | | | |
| 19.2 | 3101-0101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,00433 | 0,201438 | | 5215,00 | | 1050,50 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00433 | 0,201438 | | 2312,00 | | 465,72 | | |
| 20 | 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015 | Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками <i>НР - 72%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Уплотнение грунта | м3 уплотненного грунта | 46,5215892 | | | | | | | |
| | | | | | 221,92 | 99,50 | 10324,07 | 4628,90 | -- | 5795,06 | 17408,66 |
| | | | | | 122,42 | 50,59 | 5695,17 | 2353,53 | | 1289,53 | |
| 20.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1) | чел-ч | 0,129 | 6,0013 | 949,00 | | 5695,17 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|------|--------------------------------|---|--------------|---------|------------|---------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|
| 20.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,03125 | 1,4538 | | | | | | | |
| 20.3 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,03125 | 1,4538 | | 3116,00 | | 4530,04 | | | |
| | | | чел-ч | 0,03125 | 1,4538 | | 1619,00 | | 2353,70 | | | |
| 20.4 | 3403-0402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,125 | 5,815199 | | 17,00 | | 98,86 | | | |
| 21 | 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 <i>НР - 72%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости | м3 грунта | | 11,6303973 | 1504,03 | -- | 17492,47 | -- | -- | 12594,58 | 32494,01 |
| | | | | | | 1504,03 | -- | 17492,47 | -- | | 2406,96 | |
| 21.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5) | чел-ч | 1,21 | 14,0728 | 1243,00 | | 17492,47 | | | | |
| 22 | 1101-0102-0339 РСНБ РК 2015 | Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобилю-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 /погрузка лишнего грунта/ <i>НР - 72%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам с погрузкой в автомобилю-самосвалы 2. Обработка откосов котлованов до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости) | м3 грунта | | 12,905301 | 443,88 | 443,88 | 5728,41 | 5728,40 | -- | 814,15 | 7065,96 |
| | | | | | | -- | 87,62 | -- | 1130,76 | | 523,40 | |
| 22.1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0379 | 0,4891 | | | | | | | |
| 22.2 | 3101-0201-0904 | Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3 в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,0379 | 0,489111 | | 11712,00 | | 5728,47 | | | |
| | | | чел-ч | 0,0379 | 0,489111 | | 2312,00 | | 1130,82 | | | |
| 23 | 412-102-0115 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км <i>СП - 8%</i> | т-км | | 348,443127 | 41,00 | -- | 14286,17 | -- | -- | -- | 15429,06 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1142,89 | |
| 24 | 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство <i>НР - 99%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Планировка dna траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением | м3 основания | | 0,8645 | 3503,84 | 184,48 | 3029,07 | 159,48 | 1773,53 | 1133,60 | 4495,68 |
| | | | | | | 1267,86 | 56,66 | 1096,06 | 48,98 | | 333,01 | |
| 24.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5) | чел-ч | 1,02 | 0,8818 | 1243,00 | | 1096,06 | | | | |
| 24.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,035 | 0,0303 | | | | | | | |
| 24.3 | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,035 | 0,030257 | | 5271,00 | | 159,49 | | | |
| | | | чел-ч | 0,035 | 0,030257 | | 1619,00 | | 48,99 | | | |
| 24.4 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 1,1 | 0,95095 | 1865,00 | | | | 1773,52 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|--|-------------------|------------------|------------------|-----------|--------------------|------------|---------------------|------------|----------|------------|
| 25 | 1123-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 500 мм. Укладка <i>НР - 99%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Опускание и укладка труб 2. Стыковка труб на манжетах | м трубопровода | 27 | | 1056,66 | 494,27 | 28529,82 | 13345,29 | 255,15 | 20305,98 | 52742,66 |
| | | | | | | 552,94 | 206,73 | 14929,38 | 5581,71 | | 3906,86 | |
| 25.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1) | чел-ч | 0,4001 | 10,8027 | 1382,00 | | 14929,38 | | | | |
| 25.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0949 | 2,5623 | | | | | | | |
| 25.3 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0766 0,0766 | 2,0682 2,0682 | | 5415,00 2312,00 | | 11199,30 4781,68 | | | |
| 25.4 | 3301-0201-0103 | Автомобили бортовые, до 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0183 0,0183 | 0,4941 0,4941 | | 4343,00 1619,00 | | 2145,88 799,95 | | | |
| 25.5 | 261-107-0353 | Глицерин синтетический ГОСТ 6259-75 | т | 0,000017 | 0,000467 | 546514,00 | | | | 255,28 | | |
| 26 | 241-702-0204 РСНБ РК 2015 | Труба безнапорная цилиндрическая раструбная типа ТС ГОСТ 6482-2011 DN/ID 500, 3,4,5 группы по несущей способности <i>СП - 8%</i> | м | 27 | | 38624,00 | -- | 1042848,00 | -- | 1042848,00 | -- | 1126275,84 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 83427,84 | |
| 27 | 1123-1401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка <i>НР - 99%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Перемещение труб и муфт вручную вдоль траншеи 2. Опускание труб и муфт в траншею 3. Очистка концов труб и установка уплотнительных колец 4. Нанесение смазки 5. Соединение стыков труб муфтовое 6. Укладка труб на основание с выверкой | м трубопровода | 6 | | 2030,03 | 20,15 | 12180,18 | 120,90 | 11429,88 | 674,49 | 13883,04 |
| | | | | | | 104,90 | 8,65 | 629,40 | 51,90 | | 1028,37 | |
| 27.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4) | чел-ч | 0,0718 | 0,4308 | 1461,00 | | 629,40 | | | | |
| 27.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0038 | 0,0228 | | | | | | | |
| 27.3 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0036 0,0036 | 0,0216 0,0216 | | 5415,00 2312,00 | | 116,96 49,94 | | | |
| 27.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0002 0,0002 | 0,0012 0,0012 | | 3298,00 1619,00 | | 3,96 1,94 | | | |
| 27.5 | 261-107-0432 | Ветошь | кг | 0,0063 | 0,0378 | 90,00 | | | | 3,40 | | |
| 27.6 | 241-204-0103 | Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011 | м | 1,02 | 6,12 | 1836,00 | | | | 11236,32 | | |
| 27.7 | 261-105-0191 | Смазка для монтажа труб | кг | 0,015 | 0,09 | 2113,00 | | | | 190,17 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|---|--------------------|--------------|------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|----------|-------------------|---------------|
| 28 | 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка <i>HP - 99%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см | км трубопровода | 0,0035 | 414881,68 298954,00 | 113050,96 37044,49 | 1452,09 1046,34 | 395,68 129,66 | 10,07 | 1164,23 209,31 | 2825,63 |
| 28.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7) | чел-ч | 194 | 0,679 | 1541,00 | 1046,34 | | | | |
| 28.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 26,83 | 0,0939 | | | | | | |
| 28.3 | 3106-0202-0201 | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 24,6 24,6 | 0,0861 0,0861 | 4306,00 1355,00 | | 370,75 116,67 | | | |
| 28.4 | 3105-0104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,32 0,32 | 0,00112 0,00112 | 4773,00 1935,00 | | 5,35 2,17 | | | |
| 28.5 | 3204-0105-0501 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 12 | 0,042 | 76,00 | | 3,19 | | | |
| 28.6 | 3106-0101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 1,39 1,39 | 0,004865 0,004865 | 2136,00 1619,00 | | 10,39 7,88 | | | |
| 28.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,52 0,52 | 0,00182 0,00182 | 3298,00 1619,00 | | 6,00 2,95 | | | |
| 28.8 | 235-101-0901 | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | м2 | 0,44 | 0,00154 | 238,00 | | | 0,37 | | |
| 28.9 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 18 | 0,063 | 154,00 | | | 9,70 | | |
| 29 | 241-201-0613 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x6,6 мм <i>СП - 8%</i> | м | 3,535 | | 1590,00 -- | -- -- | 5620,65 -- | -- -- | 5620,65 449,65 | -- 6070,30 |
| 30 | 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3 | Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 <i>HP - 61%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Разметка трассы (заготовка и установка кольщиков и вех, промер трассы) 2. Подготовка к прокладке кабеля в траншеях: погрузка и разгрузка барабана на тележку, размотка кабеля с тележки вдоль траншеи, подноска кабеля к траншее 3. Прокладка кабеля в траншеях: укладка кабеля на дно траншеи, установка временных знаков на стыках и поворотах | км | 0,0573 | 32790,25 10791,90 | 21998,35 5305,49 | 1878,88 618,38 | 1260,50 304,00 | -- | 562,65 195,32 | 2636,85 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|--|------------------------------|--------|----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|
| 30.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3) | чел-ч | 6,3 | 0,361 | 1713,00 | | 618,38 | | | | |
| 30.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,712 | 0,1554 | | | | | | | |
| 30.3 | 3204-0202-0201 | Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.) | маш.-ч | 1,32 | 0,075636 | | 11766,00 | | 889,93 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,32 | 0,075636 | | 2312,00 | | 174,87 | | | |
| 30.4 | 3204-0203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 1,392 | 0,079762 | | 3950,00 | | 315,06 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,392 | 0,079762 | | 1619,00 | | 129,13 | | | |
| 30.5 | 3204-0203-1401 | Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т | маш.-ч | 1,392 | 0,079762 | | 696,00 | | 55,51 | | | |
| 31 | 249-101-0602 РСНБ РК 2015 | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация", "Водопровод" размерами 150 м x 0,2 м детекционная СП - 8% | м | 57,3 | | 64,00 | -- | 3667,20 | -- | 3667,20 | -- | 3960,58 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 293,38 | |
| 32 | 1122-1101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 500 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Изготовление штуцера 2. Разметка гнезда на трубопроводе 3. Опускание штуцера в траншею 4. Установка и подгонка штуцера по месту 5. Приварка штуцера | врезка | 2 | | 50537,59 | 30374,76 | 101075,18 | 60749,52 | 6754,00 | 53151,00 | 166564,28 |
| | | | | | | 16785,83 | 10058,11 | 33571,66 | 20116,22 | | 12338,09 | |
| 32.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,9) | чел-ч | 8,83 | 17,66 | 1901,00 | | 33571,66 | | | | |
| 32.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 5,05 | 10,1 | | | | | | | |
| 32.3 | 3106-0201-0501 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 3,5 | 7 | | 5827,00 | | 40789,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,5 | 7 | | 1935,00 | | 13545,00 | | | |
| 32.4 | 3204-0102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | 1,12 | 2,24 | | 7578,00 | | 16974,72 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,12 | 2,24 | | 2312,00 | | 5178,88 | | | |
| 32.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,43 | 0,86 | | 3298,00 | | 2836,28 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,43 | 0,86 | | 1619,00 | | 1392,34 | | | |
| 32.6 | 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,67 | 5,34 | | 28,00 | | 149,52 | | | |
| 32.7 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,35 | 0,7 | 5867,00 | | | | 4106,90 | | |
| 32.8 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 2,2 | 4,4 | 400,00 | | | | 1760,00 | | |
| 32.9 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0021 | 0,0042 | 211214,00 | | | | 887,10 | | |
| 33 | 1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8 | Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Устройство песчаной подготовки 2. Укладка сборной железобетонной плиты днища | м3 конструкций колодца | 5,89 | | 26420,08 | 7988,55 | 155614,27 | 47052,56 | 23942,20 | 104421,18 | 280838,29 |
| | | | | | | 14366,64 | 3540,99 | 84619,51 | 20856,43 | | 20802,84 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|--------------|------------------------------|---|----------|---------------|-----------------|-------------------|---------|-----------|----------|-----------------|----|-----------|
| | | 3. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности 4. Монтаж сборных железобетонных конструкций 5. Заделка труб 6. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок | | | | | | | | | | |
| 33.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5) | чел-ч | 9,655 | 56,868 | 1488,00 | | 84619,51 | | | | |
| 33.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,73 | 10,1897 | | | | | | | |
| 33.3 | 3101-0105-0601 | Трамбовки электрические | маш.-ч | 0,026 | 0,15314 | | 215,00 | | 32,93 | | | |
| 33.4 | 3106-0101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0,013 | 0,07657 | | 2136,00 | | 163,55 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013 | 0,07657 | | 1619,00 | | 123,97 | | | |
| 33.5 | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,016 | 0,09424 | | 5271,00 | | 496,74 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,016 | 0,09424 | | 1619,00 | | 152,57 | | | |
| 33.6 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 1,068 | 6,29052 | | 5415,00 | | 34063,17 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,068 | 6,29052 | | 2312,00 | | 14543,68 | | | |
| 33.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,633 | 3,72837 | | 3298,00 | | 12296,16 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,633 | 3,72837 | | 1619,00 | | 6036,23 | | | |
| 33.8 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 0,145 | 0,85405 | 1865,00 | | | | 1592,80 | | |
| 33.9 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 0,082 | 0,48298 | 21562,00 | | | | 10414,01 | | |
| 33.10 | 216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0 | т | 0,0007 | 0,004123 | 28079,00 | | | | 115,77 | | |
| 33.11 | 222-519-0402 | Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017 | т | 0,0019 | 0,011191 | 1056174,00 | | | | 11819,64 | | |
| 34 | 212-101-0601 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок <i>СП - 8%</i> | м3 | 6,99 | | 22687,00 | -- | 158582,13 | -- | 158582,13 | -- | 171268,70 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 12686,57 | | |
| 35 | 225-101-0602 РСНБ РК 2015 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 <i>СП - 8%</i> | шт. | 4 | | 39835,00 | -- | 159340,00 | -- | 159340,00 | -- | 172087,20 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 12747,20 | | |
| 36 | 225-101-0108 РСНБ РК 2015 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 <i>СП - 8%</i> | шт. | 2 | | 19390,00 | -- | 38780,00 | -- | 38780,00 | -- | 41882,40 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 3102,40 | | |
| 37 | 225-101-0109 РСНБ РК 2015 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 <i>СП - 8%</i> | шт. | 6 | | 25744,00 | -- | 154464,00 | -- | 154464,00 | -- | 166821,12 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 12357,12 | | |
| 38 | 225-101-0114 РСНБ РК 2015 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-3 <i>СП - 8%</i> | шт. | 1 | | 14286,00 | -- | 14286,00 | -- | 14286,00 | -- | 15428,88 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 1142,88 | | |
| 39 | 225-101-0609 РСНБ РК 2015 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ППП15-1, 2ПП15-1 <i>СП - 8%</i> | шт. | 4 | | 31982,00 | -- | 127928,00 | -- | 127928,00 | -- | 138162,24 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 10234,24 | | |
| 40 | 225-101-0201 РСНБ РК 2015 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 <i>СП - 8%</i> | шт. | 4 | | 5105,00 | -- | 20420,00 | -- | 20420,00 | -- | 22053,60 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 1633,60 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------------------------|--|--|-----------------------|---------|-----------|----------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 41 | 225-101-0101 РСНБ РК 2015 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 <i>СП - 8%</i> | шт. | 3 | 4431,00 | -- | 13293,00 | -- | 13293,00 | -- | 14356,44 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1063,44 | |
| 42 | 244-202-0102 РСНБ РК 2015 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250) <i>СП - 8%</i> | комплект | 4 | 30272,00 | -- | 121088,00 | -- | 121088,00 | -- | 130775,04 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 9687,04 | |
| 43 | 222-503-0201 РСНБ РК 2015 | Стремянка <i>СП - 8%</i> | т | 0,11584 | 887579,00 | -- | 102817,15 | -- | 102817,15 | -- | 111042,52 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 8225,37 | |
| 44 | 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство <i>НР - 93%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания | м3 основания | 2,136 | 8695,05 | 1893,40 | 18572,63 | 4044,30 | 12271,54 | 3885,73 | 24255,03 |
| | | | | | 1056,55 | 899,54 | 2256,79 | 1921,42 | | 1796,67 | |
| 44.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5) | чел-ч | 0,85 | 1,8156 | 1243,00 | | 2256,79 | | | |
| 44.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,54 | 1,1534 | | | | | | |
| 44.3 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,46 | 0,98256 | | 3116,00 | | 3061,66 | | |
| | | | чел-ч | 0,46 | 0,98256 | | 1619,00 | | 1590,76 | | |
| 44.4 | 3403-0402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,92 | 1,96512 | | 17,00 | | 33,41 | | |
| 44.5 | 3105-0502-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,08 | 0,17088 | | 5555,00 | | 949,24 | | |
| | | | чел-ч | 0,08 | 0,17088 | | 1935,00 | | 330,65 | | |
| 44.6 | 211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 1,15 | 2,4564 | 4993,00 | | | | 12264,81 | |
| 44.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,15 | 0,3204 | 21,00 | | | | 6,73 | |
| 45 | 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | Слой подстилающие бетонные. Устройство отмостки <i>НР - 94%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями | м3 подстилающего слоя | 2,136 | 27560,42 | 7,20 | 58869,06 | 15,38 | 49136,20 | 9134,43 | 73443,77 |
| | | | | | 4549,38 | -- | 9717,48 | -- | | 5440,28 | |
| 45.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5) | чел-ч | 3,66 | 7,8178 | 1243,00 | | 9717,48 | | | |
| 45.2 | 3104-0101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 1,02528 | | 15,00 | | 15,38 | | |
| 45.3 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 0,31 | 0,66216 | 1865,00 | | | | 1234,93 | |
| 45.4 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1,02 | 2,17872 | 20322,00 | | | | 44275,95 | |
| 45.5 | 215-203-0404 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м3 | 0,001 | 0,002136 | 77903,00 | | | | 166,40 | |
| 45.6 | 235-201-0501 | Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции | кг | 2 | 4,272 | 806,00 | | | | 3443,23 | |
| 45.7 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,35 | 0,7476 | 21,00 | | | | 15,70 | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | 2428172,50 | 163009,03 | 2068706,70 | 225007,20 | 2865434,08 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--|--------|---|---|---|-------------------|-----------|------------|-----------|-------------------|
| | | | | | | | 182170,59 | 57788,49 | -- | 212254,37 | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 1878,88 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 922,38 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 562,65 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 195,32 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 2636,85 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 0,52 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 922,38 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 1153919,82 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 105572,55 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 239036,70 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 3667,20 | | | | |
| | | Местные материалы | Тенге | | | | 687093,13 | | | | |
| | | Транспортные расходы | Тенге | | | | 14286,17 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 224444,56 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 110269,14 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 1488633,52 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 153,44 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 239036,70 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 102817,15 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 102817,15 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 8225,37 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 111042,52 | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 1169556,65 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 1169556,65 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 93564,53 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 1263121,18 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 2865434,07 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 153,96 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 239959,08 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | 3595601,00 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 249063,00 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 250753,00 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 83769,00 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 2472894,00 | | |
| | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | 39199,06 | | | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 317351,00 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 266341,00 | |

Составил



Муравьева О.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ ПРИСТРОЙКИ ДЛЯ ПЕРЕНОСА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ
 Объект номер - С06-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
 (локальная смета)

№ С06-01

на НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ
 Наименование объекта - НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ
 Основание: КзСР-59-У-2021-НК

Составлен В ЦЕНАХ 4 КВАРТАЛА 2021 г.

тенге

| № п/п | Шифр ресурсов | Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей | Единица измерения | Количество единиц | Сметная стоимость | |
|---|--------------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| | | | | | на единицу | общая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | | |
| 1 | АВС 000001 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) | чел-ч | 175,5155 | 1419,03 | 249062,63 |
| 2 | АВС 000003 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 41,4951 | 2018,76 | (83768,79) |
| ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | тенге | | | 249062,63 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,5931% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i> | | | | | | |
| 1 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 10,9921 | 5415,00 | 59522,33 |
| 2 | 3106-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 7,0000 | 5827,00 | 40789,00 |
| 3 | 3101-0201-0904 РСНБ РК 2015 | Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3 | маш.-ч | 2,5774 | 11712,00 | 30185,93 |
| 4 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 5,7308 | 3298,00 | 18900,15 |
| 5 | 3204-0102-0101 РСНБ РК 2015 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | 2,2400 | 7578,00 | 16974,72 |
| 6 | 3106-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 5,2294 | 3116,00 | 16294,68 |
| 7 | 3201-0101-0104 РСНБ РК 2015 | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 1,6730 | 7113,00 | 11900,05 |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,4352% ПРИ ПОРОГЕ 15%)</i> | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--------------------------------|---|--------|--------|----------|----------|
| 8 | 3201-0101-0402 РСНБ РК 2015 | Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т | маш.-ч | 0,7980 | 14750,00 | 11770,50 |
| 9 | 3201-0209-0303 РСНБ РК 2015 | Асфальтоукладчики. Типоразмер 3 | маш.-ч | 0,2940 | 30480,00 | 8961,12 |
| 10 | 3201-0101-0302 РСНБ РК 2015 | Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т | маш.-ч | 0,3990 | 14369,00 | 5733,23 |
| 11 | 3101-0103-0201 РСНБ РК 2015 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,4669 | 10713,00 | 5001,90 |
| 12 | 3201-0101-0202 РСНБ РК 2015 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 0,4956 | 9544,00 | 4730,01 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 7,9717% ПРИ ПОРОГЕ 5%) | | | | | | |
| 13 | 3201-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,7420 | 5377,00 | 3989,73 |
| 14 | 3301-0201-0103 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 10 т | маш.-ч | 0,6588 | 4343,00 | 2861,17 |
| 15 | 3201-0211-0201 РСНБ РК 2015 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,4039 | 6775,00 | 2736,42 |
| 16 | 3105-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,4536 | 5271,00 | 2390,91 |
| 17 | 3101-0101-0103 РСНБ РК 2015 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,3659 | 5215,00 | 1908,37 |
| 18 | 3201-0101-0201 РСНБ РК 2015 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т | маш.-ч | 0,1330 | 8377,00 | 1114,14 |
| 19 | 3105-0502-0102 РСНБ РК 2015 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | 0,1709 | 5555,00 | 949,24 |
| 20 | 3204-0202-0201 РСНБ РК 2015 | Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.) | маш.-ч | 0,0756 | 11766,00 | 889,93 |
| 21 | 3304-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,1764 | 4273,00 | 753,76 |
| 22 | 3201-0202-0101 РСНБ РК 2015 | Автогудронаторы, 3500 л | маш.-ч | 0,0508 | 7617,00 | 386,56 |
| 23 | 3106-0202-0201 РСНБ РК 2015 | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 0,0861 | 4306,00 | 370,75 |
| 24 | 3204-0203-0101 РСНБ РК 2015 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 0,0798 | 3950,00 | 315,06 |
| 25 | 3403-0401-0301 РСНБ РК 2015 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 5,2500 | 59,00 | 309,75 |
| 26 | 3201-0212-0101 РСНБ РК 2015 | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 0,0399 | 7726,00 | 308,27 |
| 27 | 3106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0,1048 | 2136,00 | 223,93 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|--------------------------------|--|----------------|---------|----------|------------------|
| 28 | 3106-0202-0501 РСНБ РК 2015 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 5,3400 | 28,00 | 149,52 |
| 29 | 3403-0402-0101 РСНБ РК 2015 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 7,7803 | 17,00 | 132,27 |
| 30 | 3204-0203-1401 РСНБ РК 2015 | Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т | маш.-ч | 0,0798 | 696,00 | 55,51 |
| 31 | 3101-0105-0601 РСНБ РК 2015 | Трамбовки электрические | маш.-ч | 0,1999 | 215,00 | 42,99 |
| 32 | 3206-0101-1401 РСНБ РК 2015 | Рыхлители прицепные (без трактора) | маш.-ч | 0,1764 | 205,00 | 36,16 |
| 33 | 3105-0502-0101 РСНБ РК 2015 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т | маш.-ч | 0,0056 | 3806,00 | 21,31 |
| 34 | 3104-0403-0101 РСНБ РК 2015 | Нарезчик швов | маш.-ч | 0,0140 | 1373,00 | 19,22 |
| 35 | 3104-0101-0201 РСНБ РК 2015 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 1,0253 | 15,00 | 15,38 |
| 36 | 3105-0104-0101 РСНБ РК 2015 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,0011 | 4773,00 | 5,35 |
| 37 | 3204-0105-0501 РСНБ РК 2015 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см ²) до 10 МПа (100 кгс/см ²) | маш.-ч | 0,0420 | 76,00 | 3,19 |
| 38 | 3201-0202-0301 РСНБ РК 2015 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,0028 | 120,00 | 0,34 |
| ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | тенге | | | 250752,85 |
| В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: | | | тенге | | | 83768,79 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | | | | |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,4412% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i> | | | | | | |
| 1 | 241-702-0204 РСНБ РК 2015 | Труба безнапорная цилиндрическая раструбная типа ТС ГОСТ 6482-2011 DN/ID 500, 3,4,5 группы по несущей способности | м | 27,0000 | 38624,00 | 1042848,00 |
| 2 | 212-501-0402 РСНБ РК 2015 | Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II | т | 8,3370 | 21053,00 | 175518,86 |
| 3 | 225-101-0602 РСНБ РК 2015 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 4,0000 | 39835,00 | 159340,00 |
| 4 | 212-101-0601 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м ³ | 6,9900 | 22687,00 | 158582,13 |
| 5 | 225-101-0109 РСНБ РК 2015 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 6,0000 | 25744,00 | 154464,00 |
| 6 | 225-101-0609 РСНБ РК 2015 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 4,0000 | 31982,00 | 127928,00 |
| 7 | 244-202-0102 РСНБ РК 2015 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250) | комплект | 4,0000 | 30272,00 | 121088,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|------------------------------|--|-----|---------|------------|-----------|
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9524% ПРИ ПОРОГЕ 15%)</i> | | | | | | |
| 8 | 212-501-0204 РСНБ РК 2015 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки П | т | 5,1380 | 22195,00 | 114037,91 |
| 9 | 222-503-0201 РСНБ РК 2015 | Стремянка | т | 0,1158 | 887579,00 | 102817,15 |
| 10 | 211-201-0706 РСНБ РК 2015 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 13,2300 | 4993,00 | 66057,39 |
| 11 | 212-101-0301 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 2,1787 | 20322,00 | 44275,95 |
| 12 | 225-101-0108 РСНБ РК 2015 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | шт. | 2,0000 | 19390,00 | 38780,00 |
| 13 | 216-201-0301 РСНБ РК 2015 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,1818 | 156895,00 | 28517,55 |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,6064% ПРИ ПОРОГЕ 5%)</i> | | | | | | |
| 14 | 225-101-0201 РСНБ РК 2015 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 4,0000 | 5105,00 | 20420,00 |
| 15 | 211-401-0101 РСНБ РК 2015 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 10,1672 | 1865,00 | 18961,75 |
| 16 | 225-101-0114 РСНБ РК 2015 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-3 | шт. | 1,0000 | 14286,00 | 14286,00 |
| 17 | 225-101-0101 РСНБ РК 2015 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 | шт. | 3,0000 | 4431,00 | 13293,00 |
| 18 | 211-201-0606 РСНБ РК 2015 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 2,4564 | 4993,00 | 12264,81 |
| 19 | 222-519-0402 РСНБ РК 2015 | Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017 | т | 0,0112 | 1056174,00 | 11819,64 |
| 20 | 241-204-0103 РСНБ РК 2015 | Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011 | м | 6,1200 | 1836,00 | 11236,32 |
| 21 | 212-401-0104 РСНБ РК 2015 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 0,4830 | 21562,00 | 10414,01 |
| 22 | 211-201-0704 РСНБ РК 2015 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 1,0500 | 5372,00 | 5640,60 |
| 23 | 241-201-0613 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм | м | 3,5350 | 1590,00 | 5620,65 |
| 24 | 217-605-0108 РСНБ РК 2015 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,7000 | 5867,00 | 4106,90 |
| 25 | 249-101-0602 РСНБ РК 2015 | Лента сигнальная предупреждающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация", "Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная | м | 57,3000 | 64,00 | 3667,20 |
| 26 | 235-201-0501 РСНБ РК 2015 | Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции | кг | 4,2720 | 806,00 | 3443,23 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|------------------------------|---|--------------|----------|-----------|-------------------|
| 27 | 217-605-0101 РСНБ РК 2015 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 4,4000 | 400,00 | 1760,00 |
| 28 | 261-107-0567 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0042 | 211214,00 | 887,10 |
| 29 | 261-107-0353 РСНБ РК 2015 | Глицерин синтетический ГОСТ 6259-75 | т | 0,0005 | 546514,00 | 255,28 |
| 30 | 261-105-0191 РСНБ РК 2015 | Смазка для монтажа труб | кг | 0,0900 | 2113,00 | 190,17 |
| 31 | 215-203-0404 РСНБ РК 2015 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м3 | 0,0021 | 77903,00 | 166,40 |
| 32 | 216-101-0101 РСНБ РК 2015 | Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0 | т | 0,0041 | 28079,00 | 115,77 |
| 33 | 217-603-0104 РСНБ РК 2015 | Вода техническая | м3 | 3,6580 | 21,00 | 76,82 |
| 34 | 217-603-0103 РСНБ РК 2015 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0630 | 154,00 | 9,70 |
| 35 | 261-107-0432 РСНБ РК 2015 | Ветошь | кг | 0,0378 | 90,00 | 3,40 |
| 36 | 235-101-0901 РСНБ РК 2015 | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | м2 | 0,0015 | 238,00 | 0,37 |
| ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | тенге | | | 2472894,06 |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ | | | | | | |
| 1 | 412-102-0115 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км | т·км | 858,9531 | 41,00 | 35217,08 |
| 2 | 414-104-0501 РСНБ РК 2015 | Мусор строительный (механизированная). Погрузка | т | 34,0340 | 117,00 | 3981,98 |
| ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ | | | тенге | | | 39199,06 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ | | | тенге | | | 3011909 |
| Накладные расходы | | | тенге | | | 317351 |
| ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ | | | тенге | | | 3329260 |
| Сметная прибыль | | | тенге | | | 266341 |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ | | | тенге | | | 3595601 |

Составил



Муравьева О.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э62090

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|----|---|
| 1 | Э62090'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+ФДРВ''16.01''''''* |
| 2 | Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ ПРИСТРОЙКИ ДЛЯ ПЕРЕНОСА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ'59-У'С07-01'БЛАГОУСТРОЙСТВО'РП'7'С07-01'БЛАГОУСТРОЙСТВО'КзСР-59-У-2021-ГП''В ЦЕНАХ 4 КВАРТАЛА 2021 г.* |
| 3 | Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ* |
| 4 | Е11-270302-0102'61''Покрытия и основания щебеночные. Разборка'м3 конструкции* |
| 5 | Е11-270302-0104'61''Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка'м3 конструкции* |
| 6 | Е11-270302-0201'10''Камни бортовые на бетонном основании. Разборка'м* |
| 7 | Е11-070519-0104(Н5=0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)'19,5''Ограждения металлические без поручня. Демонтаж'м ограждения* |
| 8 | С3414-104-0501'61.1,3''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т* |
| 9 | С3412-102-0115'(61.1,3).15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км* |
| 10 | Р ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА* |
| 11 | Е11-010101-0339(П-1101037)'244-70''Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2/выемка грунта под фундамент минус сети канализации/'м3 грунта* |
| 12 | Е11-010101-0339(П-1101037)'67''Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2/грунтовая подушка/'м3 грунта* |
| 13 | Е11-010104-0403'176-56''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3/минус сети канализации/'м3 грунта* |
| 14 | Е11-010201-0502'176-56''Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовка/минус сети канализации/'м3 уплотненного грунта* |
| 15 | Р АСФАЛЬТНОЕ ПОКРЫТИЕ* |
| 16 | Е11-270401-0101(РС295854РС249132)'110,8.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле* |
| 17 | Е11-270403-0101(РС100094РС100093)(РС295854РС249132)'110,8''Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания* |
| 18 | Е11-270602-0901(РС295822РС144655)'110,8.2,5.0,001''Основания. Розлив вяжущих материалов'т* |
| 19 | Е11-270602-0306(РС295487РС102750)(РС295822РС144655)'110,8''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия* |
| 20 | Е11-270602-0406(РС295487РС102750)(РС295822РС144655)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'110,8''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 /до толщ.5см/'м2 покрытия* |
| 21 | Е11-270602-0301(РС295487РС102737)(РС295822РС144655)'110,8''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АВВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия* |
| 22 | Е11-270602-0401(РС295487РС102737)(РС295822РС144655)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(ВП)'110,8''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. вычесть на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 /до толщ.3см/'м2 покрытия* |
| 23 | Е11-270201-1002(РС295527)'10''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня* |
| 24 | С1255-101-0101'10.0,043''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м3* |
| 25 | Р ОТМОСТКА* |
| 26 | Е11-060101-0101'28,9.0,1''Отмостка бетонная. Устройство'м3* |
| 27 | К'* |

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ ПРИСТРОЙКИ ДЛЯ ПЕРЕНОСА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ
 Шифр стройки - 59-У
 Наименование объекта - БЛАГОУСТРОЙСТВО
 Шифр объекта - С07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С07-01
(Локальный сметный расчет)

на БЛАГОУСТРОЙСТВО

(наименование работ и затрат)

Основание: КзСР-59-У-2021-ГП

| | | |
|--------------------------|----------|-----------|
| Сметная стоимость | 1718,555 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 283,543 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,201 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) В ЦЕНАХ 4 КВАРТАЛА 2021 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|-------------------------------------|------------------------------------|--|-----------------------|----------------------|------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------------|--------------------------|--|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015 | Покрытия и основания щебеночные. Разборка <i>НР - 108%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Очистка покрытия или основания 2. Разборка покрытия и основания 3. Сгребание материала, полученного от разборки 4. Оправка в штабеля материала, полученного при разборке | м3 конструкции | 61 | | 402,39 | 269,71 | 24545,79 | 16452,31 | -- | 13164,80 | 40727,44 |
| | | | | | | 132,68 | 67,15 | 8093,48 | 4096,15 | | 3016,85 | |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2) | чел-ч | 0,117 | 7,137 | 1134,00 | | 8093,48 | | | | |
| 1.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0342 | 2,0862 | | | | | | | |
| 1.3 | 3206-0101-1401 | Рыхлители прицепные (без трактора) | маш.-ч | 0,0126 | 0,7686 | | 205,00 | | 157,56 | | | |
| 1.4 | 3304-0101-0101 | Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,0126 | 0,7686 | | 4273,00 | | 3284,23 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0126 | 0,7686 | | 1619,00 | | 1244,36 | | | |
| 1.5 | 3101-0103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,017 | 1,037 | | 10713,00 | | 11109,38 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,017 | 1,037 | | 2312,00 | | 2397,54 | | | |
| 1.6 | 3201-0211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0046 | 0,2806 | | 6775,00 | | 1901,07 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
|---------------------------|--|--|---------------------------|---------------|---------|---------|----------------|----------------|------------------|------------------|----|------------------|------------------|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0046 | 0,2806 | | 1619,00 | 454,29 | | | | | |
| 2 | 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 | Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка <i>НР - 108%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Разборка покрытия и основания 2. Стребание материала, полученного от разборки | м3 конструкции | 61 | | | 3353,30 | 1358,45 | 204551,30 | 82865,45 | -- | 173489,71 | 408284,29 |
| | | | | | | | 1994,85 | 638,57 | 121685,85 | 38952,77 | | 30243,28 | |
| 2.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,7) | чел-ч | 1,55 | 94,55 | 1287,00 | | | 121685,85 | | | | |
| 2.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3886 | 23,7046 | | | | | | | | |
| 2.3 | 3101-0103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,0136 | 0,8296 | | 10713,00 | 8887,50 | | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0136 | 0,8296 | | 2312,00 | 1918,04 | | | | | |
| 2.4 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,375 | 22,875 | | 3116,00 | 71278,50 | | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,375 | 22,875 | | 1619,00 | 37034,63 | | | | | |
| 2.5 | 3403-0401-0301 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,75 | 45,75 | | 59,00 | 2699,25 | | | | | |
| 3 | 1127-0302-0201 РСНБ РК 2015 | Камни бортовые на бетонном основании. Разборка <i>НР - 108%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Разборка бортовых камней вручную 2. Стребание материала, полученного при разборке 3. Оправка в штабеля материала, полученного при разборке | м | 10 | | | 919,63 | -- | 9196,30 | -- | -- | 9932,00 | 20658,57 |
| | | | | | | | 919,63 | -- | 9196,30 | -- | -- | 1530,26 | |
| 3.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,3) | чел-ч | 0,767 | 7,67 | 1199,00 | | | 9196,30 | | | | |
| 4 | 1107-0519-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Ограждения металлические без поручня. Демонтаж <i>НР - 118%; СП - 8%</i> | м ограждения | 19,5 | | | 593,99 | 73,75 | 11582,80 | 1438,12 | -- | 12724,07 | 26251,42 |
| | | | | | | | 520,24 | 32,74 | 10144,68 | 638,43 | | 1944,55 | |
| 4.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,332 | 6,474 | 1567,00 | | | 10144,68 | | | | |
| 4.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02072 | 0,404 | | | | | | | | |
| 4.3 | 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,00304 | 0,05928 | | 2514,00 | 149,03 | | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00304 | 0,05928 | | 1355,00 | 80,32 | | | | | |
| 4.4 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0464 | 0,9048 | | 168,00 | 152,01 | | | | | |
| 4.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01768 | 0,34476 | | 3298,00 | 1137,02 | | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01768 | 0,34476 | | 1619,00 | 558,17 | | | | | |
| 5 | 414-104-0501 РСНБ РК 2015 | Мусор строительный (механизированная). Погрузка <i>СП - 8%</i> | т | 79,3 | | | 117,00 | -- | 9278,10 | -- | -- | 742,25 | 10020,35 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| 6 | 412-102-0115 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км <i>СП - 8%</i> | т-км | 1189,5 | | | 41,00 | -- | 48769,50 | -- | -- | 3901,56 | 52671,06 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | | | | 307923,79 | 100755,88 | -- | 209310,58 | 558613,12 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--------------------------|--------|---|---|---|-----------|-----------|----|----------|--------|
| | | | | | | | 149120,31 | 43687,35 | -- | 41378,75 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 307923,79 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 192807,66 | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 58047,60 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 209310,58 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 41378,75 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 558613,12 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 142,03 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 192807,66 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 558613,12 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 142,03 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 192807,66 | | | |

РАЗДЕЛ 2. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА

| | | | | | | | | | | | |
|-----|---|--|-----------|--------|--------|----------|----------|----------|----|----------|----------|
| 7 | 1101-0101-0339 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 | Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2/выемка грунта под фундамент минус сети канализации/ НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам 2. Обработка откосов котлованов до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости) | м3 грунта | 174 | 442,71 | 442,71 | 77031,54 | 77031,54 | -- | 10948,22 | 95018,14 |
| | | | | | -- | 87,39 | -- | 15205,86 | | 7038,38 | |
| 7.1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0378 | 6,5772 | | | | | | |
| 7.2 | 3101-0201-0904 | Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3 | маш.-ч | 0,0378 | 6,5772 | 11712,00 | | 77032,17 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0378 | 6,5772 | 2312,00 | | 15206,49 | | | |
| 8 | 1101-0101-0339 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 | Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2/грунтовая подушка/ НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам 2. Обработка откосов котлованов до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости) | м3 грунта | 67 | 442,71 | 442,71 | 29661,57 | 29661,57 | -- | 4215,69 | 36587,44 |
| | | | | | -- | 87,39 | -- | 5855,13 | | 2710,18 | |
| 8.1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0378 | 2,5326 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|---|--|--|---|---------|--------|--------|----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|
| 8.2 | 3101-0201-0904 | Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3 | маш.-ч | 0,0378 | 2,5326 | | 11712,00 | | 29661,81 | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0378 | 2,5326 | | 2312,00 | | 5855,37 | | | | |
| 9 | 1101-0104-0403 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3/минус сети канализации/ <i>НР - 72%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов | м3 грунта | 120 | | | 44,01 | 44,01 | 5281,20 | 5281,20 | -- | 1575,07 | 7404,77 |
| | | | | | | | -- | 18,23 | -- | 2187,60 | | 548,50 | |
| 9.1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00942 | 1,1304 | | | | | | | | |
| 9.2 | 3101-0101-0102 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,00942 | 1,1304 | | 4672,00 | | 5281,23 | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00942 | 1,1304 | | 1935,00 | | 2187,32 | | | | |
| 10 | 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015 | Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовка/минус сети канализации/ <i>НР - 72%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Уплотнение грунта | м3 уплотненного грунта | 120 | | | 221,92 | 99,50 | 26630,40 | 11940,00 | -- | 14948,06 | 44904,74 |
| | | | | | | | 122,42 | 50,59 | 14690,40 | 6070,80 | | 3326,28 | |
| 10.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1) | чел-ч | 0,129 | 15,48 | 949,00 | | | 14690,40 | | | | |
| 10.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,03125 | 3,75 | | | | | | | | |
| 10.3 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,03125 | 3,75 | | 3116,00 | | 11685,00 | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03125 | 3,75 | | 1619,00 | | 6071,25 | | | | |
| 10.4 | 3403-0402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,125 | 15 | | 17,00 | | 255,00 | | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | | 138604,71 | 123914,31 | -- | 31687,05 | 183915,10 | |
| | | | | | | | | 14690,40 | 29319,39 | -- | 13623,34 | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | 138604,71 | | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | 44009,79 | | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | | 31687,04 | | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | | 13623,34 | | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | 183915,09 | | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | | 29,47 | |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | | 44009,79 | | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | | 183915,09 | | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | | 29,47 | |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | | 44009,79 | | | | |
| РАЗДЕЛ 3. АСФАЛЬТНОЕ ПОКРЫТИЕ | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Слой оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство <i>НР - 108%; СП - 8%</i> Состав работ: | м3 материала основания в плотном теле | 11,08 | | | 3337,14 | 1111,93 | 36975,51 | 12320,18 | 22742,26 | 5410,73 | 45777,14 |
| | | | | | | | 172,66 | 279,50 | 1913,07 | 3096,86 | | 3390,90 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|-------|--|--|--------------|---------|----------|---------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| | | 1. Планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой | | | | | | | | | | |
| 11.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,3) | чел-ч | 0,144 | 1,5955 | 1199,00 | | 1913,07 | | | | |
| 11.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1357 | 1,5036 | | | | | | | |
| 11.3 | 3201-0101-0202 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 0,0708 | 0,784464 | | 9544,00 | | 7486,92 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0708 | 0,784464 | | 2312,00 | | 1813,68 | | | |
| 11.4 | 3101-0103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,0155 | 0,17174 | | 10713,00 | | 1839,85 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0155 | 0,17174 | | 2312,00 | | 397,06 | | | |
| 11.5 | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0429 | 0,475332 | | 5271,00 | | 2505,47 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0429 | 0,475332 | | 1619,00 | | 769,56 | | | |
| 11.6 | 3201-0211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0065 | 0,07202 | | 6775,00 | | 487,94 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0065 | 0,07202 | | 1619,00 | | 116,60 | | | |
| 11.7 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 1,1 | 12,188 | 1865,00 | | | | 22730,62 | | |
| 11.8 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,05 | 0,554 | 21,00 | | | | 11,63 | | |
| 12 | 1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) HP - 108%; СП - 8% Состав работ: 1. Россыпь и разравнивание щебня 2. Укатка и поливка водой 3. Профилирование и планировка щебня | м2 основания | | 110,8 | 1331,04 | 265,13 | 147479,23 | 29376,40 | 113557,81 | 15361,27 | 175867,74 |
| | | | | | | 41,02 | 87,35 | 4545,02 | 9678,38 | | 13027,24 | |
| 12.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5) | чел-ч | 0,033 | 3,6564 | 1243,00 | | 4545,02 | | | | |
| 12.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,04038 | 4,4741 | | | | | | | |
| 12.3 | 3201-0101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,0106 | 1,17448 | | 5377,00 | | 6315,18 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 1,17448 | | 1935,00 | | 2272,62 | | | |
| 12.4 | 3201-0101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,0239 | 2,64812 | | 7113,00 | | 18836,08 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0239 | 2,64812 | | 2312,00 | | 6122,45 | | | |
| 12.5 | 3201-0212-0101 | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 0,00057 | 0,063156 | | 7726,00 | | 487,94 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00057 | 0,063156 | | 1935,00 | | 122,21 | | | |
| 12.6 | 3101-0101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,00235 | 0,26038 | | 5215,00 | | 1357,88 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00235 | 0,26038 | | 2312,00 | | 602,00 | | | |
| 12.7 | 3101-0103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,00036 | 0,039888 | | 10713,00 | | 427,32 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00036 | 0,039888 | | 2312,00 | | 92,22 | | | |
| 12.8 | 3201-0211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0026 | 0,28808 | | 6775,00 | | 1951,74 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0026 | 0,28808 | | 1619,00 | | 466,40 | | | |
| 12.9 | 211-201-0704 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 0,015 | 1,662 | 5372,00 | | | | 8928,26 | | |
| 12.10 | 211-201-0706 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 0,189 | 20,9412 | 4993,00 | | | | 104559,41 | | |
| 12.11 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,03 | 3,324 | 21,00 | | | | 69,80 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------|--|--|-------------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| 13 | 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015 | Основания. Розлив вяжущих материалов <i>HP - 108%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов | т | 0,277 | 163810,78 | 2208,93 | 45375,59 | 611,88 | 44763,71 | 335,75 | 49368,24 |
| | | | | | -- | 1122,30 | -- | 310,88 | | 3656,91 | |
| 13.1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,58 | 0,1607 | | | | | | |
| 13.2 | 3201-0202-0101 | Автогудронаторы, 3500 л | маш.-ч | 0,29 | 0,08033 | | 7617,00 | 611,87 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел. | чел-ч | 0,58 | 0,16066 | | 1935,00 | 310,88 | | | |
| 13.3 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 1,03 | 0,28531 | 156895,00 | | | 44763,71 | | |
| 14 | 1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство <i>HP - 108%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка выбонок | м2 покрытия | 110,8 | 2248,70 | 200,75 | 249155,96 | 22243,10 | 223893,56 | 6781,36 | 276412,30 |
| | | | | | 27,25 | 29,42 | 3019,30 | 3259,74 | | 20474,99 | |
| 14.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6) | чел-ч | 0,018 | 1,9944 | 1514,00 | | 3019,30 | | | |
| 14.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01364 | 1,5113 | | | | | | |
| 14.3 | 3104-0403-0101 | Нарезчик швов | маш.-ч | 0,0001 | 0,01108 | | 1373,00 | 15,21 | | | |
| 14.4 | 3201-0202-0301 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,00003 | 0,003324 | | 120,00 | 0,40 | | | |
| 14.5 | 3201-0101-0302 | Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т | маш.-ч | 0,0019 | 0,21052 | | 14369,00 | 3024,96 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0019 | 0,21052 | | 1935,00 | 407,36 | | | |
| 14.6 | 3201-0101-0402 | Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т | маш.-ч | 0,0057 | 0,63156 | | 14750,00 | 9315,51 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0057 | 0,63156 | | 2312,00 | 1460,17 | | | |
| 14.7 | 3201-0101-0201 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т | маш.-ч | 0,0019 | 0,21052 | | 8377,00 | 1763,53 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0019 | 0,21052 | | 2312,00 | 486,72 | | | |
| 14.8 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,0012 | 0,13296 | | 3116,00 | 414,30 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0012 | 0,13296 | | 1619,00 | 215,26 | | | |
| 14.9 | 3201-0211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0008 | 0,08864 | | 6775,00 | 600,54 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0008 | 0,08864 | | 1619,00 | 143,51 | | | |
| 14.10 | 3105-0502-0101 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т | маш.-ч | 0,00004 | 0,004432 | | 3806,00 | 16,87 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00004 | 0,004432 | | 1935,00 | 8,58 | | | |
| 14.11 | 3201-0209-0303 | Асфальтоукладчики. Типоразмер 3 | маш.-ч | 0,0021 | 0,23268 | | 30480,00 | 7092,09 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0021 | 0,23268 | | 2312,00 | 537,96 | | | |
| 14.12 | 212-501-0402 | Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II | т | 0,0959 | 10,62572 | 21053,00 | | | 223703,28 | | |
| 14.13 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000011 | 0,001197 | 156895,00 | | | | 187,75 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------|--|--|-------------|----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| 14.14 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,001 | 0,1108 | 21,00 | | | | 2,33 | | |
| 15 | 1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2 | Покрyтия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 /до толщ.5см/ <i>HP - 108%; СП - 8%</i> | м2 покрытия | 110,8 | | 493,71 | 0,04 | 54703,07 | 4,43 | 54166,80 | 574,39 | 59699,65 |
| | | | | | | 4,80 | -- | 531,84 | -- | | 4422,20 | |
| 15.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3) | чел-ч | 0,0028 | 0,3102 | 1713,00 | | 531,84 | | | | |
| 15.2 | 3201-0202-0301 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,00034 | 0,037672 | | 120,00 | | 4,52 | | | |
| 15.3 | 212-501-0402 | Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II | т | 0,0232 | 2,57056 | 21053,00 | | | | 54118,00 | | |
| 15.4 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000003 | 0,00031 | 156895,00 | | | | 48,68 | | |
| 16 | 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Покрyтия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АББ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство <i>HP - 108%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка выбонок | м2 покрытия | 110,8 | | 2407,34 | 212,14 | 266733,27 | 23505,11 | 240208,86 | 6695,20 | 295302,75 |
| | | | | | | 27,25 | 28,70 | 3019,30 | 3179,96 | | 21874,28 | |
| 16.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6) | чел-ч | 0,018 | 1,9944 | 1514,00 | | 3019,30 | | | | |
| 16.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01364 | 1,5113 | | | | | | | |
| 16.3 | 3104-0403-0101 | Нарезчик швов | маш.-ч | 0,0001 | 0,01108 | | 1373,00 | | 15,21 | | | |
| 16.4 | 3201-0202-0301 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,00003 | 0,003324 | | 120,00 | | 0,40 | | | |
| 16.5 | 3201-0101-0302 | Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,0038 | 0,42104 | | 14369,00 | | 6049,92 | | | |
| | | | чел-ч | 0,0038 | 0,42104 | | 1935,00 | | 814,71 | | | |
| 16.6 | 3201-0101-0402 | Катки дорожные самоходные tandemные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,0057 | 0,63156 | | 14750,00 | | 9315,51 | | | |
| | | | чел-ч | 0,0057 | 0,63156 | | 2312,00 | | 1460,17 | | | |
| 16.7 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,0012 | 0,13296 | | 3116,00 | | 414,30 | | | |
| | | | чел-ч | 0,0012 | 0,13296 | | 1619,00 | | 215,26 | | | |
| 16.8 | 3201-0211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,0008 | 0,08864 | | 6775,00 | | 600,54 | | | |
| | | | чел-ч | 0,0008 | 0,08864 | | 1619,00 | | 143,51 | | | |
| 16.9 | 3105-0502-0101 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,00004 | 0,004432 | | 3806,00 | | 16,87 | | | |
| | | | чел-ч | 0,00004 | 0,004432 | | 1935,00 | | 8,58 | | | |
| 16.10 | 3201-0209-0303 | Асфальтоукладчики. Типоразмер 3 в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,0021 | 0,23268 | | 30480,00 | | 7092,09 | | | |
| | | | чел-ч | 0,0021 | 0,23268 | | 2312,00 | | 537,96 | | | |
| 16.11 | 212-501-0204 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | т | 0,0976 | 10,81408 | 22195,00 | | | | 240018,51 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|----------------------------------|--|---|-------------------|------------------|----------------|------------|--------------------|-----------|------------------|-----------|----------|-----------|
| 16.12 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000011 | 0,001197 | 156895,00 | | | 187,75 | | | |
| 16.13 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,001 | 0,1108 | 21,00 | | | 2,33 | | | |
| 17 | 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2 | Покрyтия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. вычeсть на каждые 0,5 см изменения толщины покpытия к нормам 1127-0602-0301 /до толщ.3см/ <i>HP - 108%; СП - 8%</i> | м2 покpытия | | 110,8 | -542,40 | -0,04 | -60097,92 | -4,43 | -59561,65 | -574,39 | -65526,09 |
| | | | | | | -4,80 | -- | -531,84 | -- | | -4853,78 | |
| 17.1 | 1 | Затpаты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4.3) | чел-ч | 0,0028 | 0,3102 | -1713,00 | | -531,84 | | | | |
| 17.2 | 3201-0202-0301 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,00036 | 0,039888 | | -120,00 | | -4,79 | | | |
| 17.3 | 212-501-0204 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б. марки II | т | 0,0242 | 2,68136 | -22195,00 | | | | -59512,79 | | |
| 17.4 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000003 | 0,00031 | -156895,00 | | | | -48,68 | | |
| 18 | 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покpытий <i>HP - 108%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов | м бортового камня | | 10 | 2392,07 | 34,35 | 23920,70 | 343,50 | 14293,80 | 10185,37 | 36834,56 |
| | | | | | | 928,34 | 14,75 | 9283,40 | 147,50 | | 2728,49 | |
| 18.1 | 1 | Затpаты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2.9) | чел-ч | 0,698 | 6,98 | 1330,00 | | 9283,40 | | | | |
| 18.2 | 3 | Затpаты труда машинистов | чел-ч | 0,0065 | 0,065 | | | | | | | |
| 18.3 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затpаты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0061 0,0061 | 0,061 0,061 | | 5415,00 2312,00 | | 330,31 141,03 | | | |
| 18.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затpаты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел-ч | 0,0004 0,0004 | 0,004 0,004 | | 3298,00 1619,00 | | 13,19 6,48 | | | |
| 18.5 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,059 | 0,59 | 22687,00 | | | | 13385,33 | | |
| 18.6 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 0,0006 | 0,006 | 21562,00 | | | | 129,37 | | |
| 18.7 | 215-201-0104 | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м3 | 0,0017 | 0,017 | 43526,00 | | | | 739,94 | | |
| 18.8 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,1 | 392,00 | | | | 39,20 | | |
| 19 | 255-101-0101 РСНБ РК 2015 | Камень бортовой ГОСТ 6665-91 <i>СП - 8%</i> | м3 | | 0,43 | 58159,00 | -- | 25008,37 | -- | 25008,37 | -- | 27009,04 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2000,67 | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | Тенге | | | | | 789253,78 | 88400,17 | 679073,52 | 44769,67 | 900745,33 |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | 21780,09 | 19673,32 | -- | 66721,88 | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | 654065,14 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | 41453,41 | | | |
| Местные материалы | | | Тенге | | | | | 25008,37 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|--|--------------------------------|---|------------------|--------|----------|----------|------------------|-----------------|-----------|-----------|---------|------------|
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 44769,68 | | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 66721,90 | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 900745,36 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 25,45 | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 41453,41 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 900745,36 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 25,45 | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 41453,41 | | | | |
| РАЗДЕЛ 4. ОТМОСТКА | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Отмостка бетонная. Устройство <i>НР - 91%; СП - 8%</i> Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки | м3 | 2,89 | | 22459,22 | 1150,71 | 64907,15 | 3325,55 | 57157,30 | 4798,04 | 75281,61 |
| | | | | | | 1530,90 | 293,52 | 4424,30 | 848,27 | | 5576,41 | |
| 20.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2) | чел.-ч | 1,35 | 3,9015 | 1134,00 | | 4424,30 | | | | |
| 20.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,1813 | 0,524 | | | | | | | |
| 20.3 | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел.-ч | 0,18 | 0,5202 | | 6329,00 | | 3292,35 | | | |
| 20.4 | 3104-0101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 1,3872 | | 15,00 | | 20,81 | | | |
| 20.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч чел.-ч | 0,0013 | 0,003757 | | 3298,00 | | 12,39 | | | |
| | | | | 0,0013 | 0,003757 | | 1619,00 | | 6,08 | | | |
| 20.6 | 212-101-0101 | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1,02 | 2,9478 | 17691,00 | | | | 52149,53 | | |
| 20.7 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,25 | 0,7225 | 6931,00 | | | | 5007,65 | | |
| 20.8 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,002 | 0,00578 | 21,00 | | | | 0,12 | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | | Тенге | | | | | 64907,15 | 3325,55 | 57157,30 | 4798,04 | 75281,61 |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | 4424,30 | 848,27 | -- | 5576,41 | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | 64907,15 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | 57157,29 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | 5272,57 | | | |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | | 4798,04 | | | | |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | | 5576,42 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | 75281,61 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | | 4,43 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | | 5272,57 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | | Тенге | | | | | 75281,61 | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | чел.-ч | | | | | | | | | 4,43 |
| Сметная заработная плата | | | Тенге | | | | | | 5272,57 | | | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | | Тенге | | | | | | | | | 1718555,00 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | Тенге | | | | | | | | | |
| - Зарплата рабочих строителей | | | Тенге | | | | | 190015,00 | | | | |
| - Затраты на эксплуатацию машин | | | Тенге | | | | | | 316396,00 | | | |
| - в том числе зарплата машинистов | | | Тенге | | | | | | 93528,00 | | | |
| - Материалов, изделий и конструкций | | | Тенге | | | | | | | 736231,00 | | |
| - Перевозка грузов | | | Тенге | | | | | 58047,60 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---------------------|-------|---|---|---|---|---|----|-----------|----|
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 290565,00 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 127300,00 | |

Составил



Муравьева О.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ ПРИСТРОЙКИ ДЛЯ ПЕРЕНОСА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ
Объект номер - С07-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная смета)

№ С07-01

на БЛАГОУСТРОЙСТВО
Наименование объекта - БЛАГОУСТРОЙСТВО
Основание: КзСР-59-У-2021-ГП

Составлен В ЦЕНАХ 4 КВАРТАЛА 2021 г.

тенге

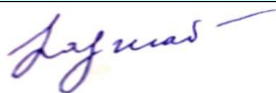
| № п/п | Шифр ресурсов | Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей | Единица измерения | Количество единиц | Сметная стоимость | |
|---|--------------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| | | | | | на единицу | общая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | | |
| 1 | АВС 000001 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) | чел-ч | 151,4332 | 1254,78 | 190015,10 |
| 2 | АВС 000003 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 49,9349 | 1873,00 | (93528,33) |
| ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | тенге | | | 190015,1 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,0836% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i> | | | | | | |
| 1 | 3101-0201-0904 РСНБ РК 2015 | Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3 | маш.-ч | 9,1098 | 11712,00 | 106693,98 |
| 2 | 3106-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 26,8909 | 3116,00 | 83792,11 |
| 3 | 3101-0103-0201 РСНБ РК 2015 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 2,0782 | 10713,00 | 22264,06 |
| 4 | 3201-0101-0104 РСНБ РК 2015 | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 2,6481 | 7113,00 | 18836,08 |
| 5 | 3201-0101-0402 РСНБ РК 2015 | Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т | маш.-ч | 1,2631 | 14750,00 | 18631,02 |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,1343% ПРИ ПОРОГЕ 15%)</i> | | | | | | |
| 6 | 3201-0209-0303 РСНБ РК 2015 | Асфальтоукладчики. Типоразмер 3 | маш.-ч | 0,4654 | 30480,00 | 14184,17 |
| 7 | 3201-0101-0302 РСНБ РК 2015 | Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т | маш.-ч | 0,6316 | 14369,00 | 9074,89 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--------------------------------|---|--------|---------|---------|---------|
| 8 | 3201-0101-0202 РСНБ РК 2015 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 0,7845 | 9544,00 | 7486,92 |
| 9 | 3201-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 1,1745 | 5377,00 | 6315,18 |
| 10 | 3201-0211-0201 РСНБ РК 2015 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,8180 | 6775,00 | 5541,81 |
| 11 | 3101-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 1,1304 | 4672,00 | 5281,23 |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,7822% ПРИ ПОРОГЕ 5%)</i> | | | | | | |
| 12 | 3105-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,5202 | 6329,00 | 3292,35 |
| 13 | 3304-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,7686 | 4273,00 | 3284,23 |
| 14 | 3403-0401-0301 РСНБ РК 2015 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 45,7500 | 59,00 | 2699,25 |
| 15 | 3105-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,4753 | 5271,00 | 2505,47 |
| 16 | 3201-0101-0201 РСНБ РК 2015 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т | маш.-ч | 0,2105 | 8377,00 | 1763,53 |
| 17 | 3101-0101-0103 РСНБ РК 2015 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,2604 | 5215,00 | 1357,88 |
| 18 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,3525 | 3298,00 | 1162,60 |
| 19 | 3201-0202-0101 РСНБ РК 2015 | Автогудронаторы, 3500 л | маш.-ч | 0,0803 | 7617,00 | 611,87 |
| 20 | 3201-0212-0101 РСНБ РК 2015 | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 0,0632 | 7726,00 | 487,94 |
| 21 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0610 | 5415,00 | 330,32 |
| 22 | 3403-0402-0101 РСНБ РК 2015 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 15,0000 | 17,00 | 255,00 |
| 23 | 3206-0101-1401 РСНБ РК 2015 | Рыхлители прицепные (без трактора) | маш.-ч | 0,7686 | 205,00 | 157,56 |
| 24 | 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,9048 | 168,00 | 152,01 |
| 25 | 3105-0602-0401 РСНБ РК 2015 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0593 | 2514,00 | 149,03 |
| 26 | 3105-0502-0101 РСНБ РК 2015 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т | маш.-ч | 0,0089 | 3806,00 | 33,74 |
| 27 | 3104-0403-0101 РСНБ РК 2015 | Нарезчик швов | маш.-ч | 0,0222 | 1373,00 | 30,43 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|--------------------------------|---|--------------|---------|-----------|------------------|
| 28 | 3104-0101-0201 РСНБ РК 2015 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 1,3872 | 15,00 | 20,81 |
| 29 | 3201-0202-0301 РСНБ РК 2015 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,0044 | 120,00 | 0,53 |
| ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | тенге | | | 316395,98 |
| В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: | | | тенге | | | 93528,33 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | | | | |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 76,4552% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i> | | | | | | |
| 1 | 212-501-0402 РСНБ РК 2015 | Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II | т | 13,1963 | 21053,00 | 277821,28 |
| 2 | 212-501-0204 РСНБ РК 2015 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | т | 8,1327 | 22195,00 | 180505,72 |
| 3 | 211-201-0706 РСНБ РК 2015 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 20,9412 | 4993,00 | 104559,41 |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 13,2144% ПРИ ПОРОГЕ 15%)</i> | | | | | | |
| 4 | 212-101-0101 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 2,9478 | 17691,00 | 52149,53 |
| 5 | 216-201-0301 РСНБ РК 2015 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,2877 | 156895,00 | 45139,21 |
| <i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 10,3303% ПРИ ПОРОГЕ 5%)</i> | | | | | | |
| 6 | 255-101-0101 РСНБ РК 2015 | Камень бортовой ГОСТ 6665-91 | м3 | 0,4300 | 58159,00 | 25008,37 |
| 7 | 211-401-0101 РСНБ РК 2015 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 12,1880 | 1865,00 | 22730,62 |
| 8 | 212-101-0601 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,5900 | 22687,00 | 13385,33 |
| 9 | 211-201-0704 РСНБ РК 2015 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 1,6620 | 5372,00 | 8928,26 |
| 10 | 261-107-0433 РСНБ РК 2015 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,7225 | 6931,00 | 5007,65 |
| 11 | 215-201-0104 РСНБ РК 2015 | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м3 | 0,0170 | 43526,00 | 739,94 |
| 12 | 212-401-0104 РСНБ РК 2015 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 0,0060 | 21562,00 | 129,37 |
| 13 | 217-603-0104 РСНБ РК 2015 | Вода техническая | м3 | 4,1054 | 21,00 | 86,21 |
| 14 | 217-108-0101 РСНБ РК 2015 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,1000 | 392,00 | 39,20 |
| ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | тенге | | | 736230,11 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------------------------|------------------------------|---|--------------|-----------|--------|----------------|
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ | | | | | | |
| 1 | 412-102-0115 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км | т·км | 1189,5000 | 41,00 | 48769,50 |
| 2 | 414-104-0501 РСНБ РК 2015 | Мусор строительный (механизированная). Погрузка | т | 79,3000 | 117,00 | 9278,10 |
| | | ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ | тенге | | | 58047,6 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ | тенге | | | 1300689 |
| | | Накладные расходы | тенге | | | 290565 |
| | | ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ | тенге | | | 1591254 |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | 127300 |
| | | ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ | тенге | | | 1718554 |

Составил



Муравьева О.

Наименование стройки СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ ПРИСТРОЙКИ ДЛЯ ПЕРЕНОСА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

Наименование объекта _____

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по _____

СТРОЙКА

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы _____

| № п/п | Коды ресурсов | Наименование ресурсов | Единица измерения | Количество | Происхождение товара (страна-изготовитель) |
|--|------------------------------|---|-------------------|------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Строительные материалы и конструкции | | | | | |
| <i>Строительные материалы и конструкции (затрат 80,8468% при пороге 80%)</i> | | | | | |
| 1 | 243-106-1015 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х95 (мк)-1 | км | 0,0663 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 2 | 212-101-0901 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 45,428 | Казахстан |
| 3 | 246-103-0107 РСНБ РК 2015 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения | м2 | 193,29 | Казахстан (задано проектом) |
| 4 | 241-702-0204 РСНБ РК 2015 | Труба безнапорная цилиндрическая раструбная типа ТС ГОСТ 6482-2011 DN/ID 500, 3,4,5 группы по несущей способности | м | 27 | Казахстан |
| 5 | 214-203-0501 РСНБ РК 2015 | Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм | т | 1,7736 | Казахстан (задано проектом) |
| 6 | 214-210-0502 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/диам.25мм/ | т | 2,802 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 7 | 212-101-2303 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8 | м3 | 33,292 | Казахстан |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|---|---|----------|----------|---|
| 8 | 214-210-0502 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/диам.12мм/ | т | 2,3845 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 9 | 234-101-0205 РСНБ РК 2015 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130/Rockwool пластер баттс/ | м3 | 15,225 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 10 | 214-210-0502 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/диам.14мм/ | т | 1,8122 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 11 | 217-103-0206 РСНБ РК 2015 | Анкер химический HVU2 M10X90 | шт. | 400 | Казахстан |
| 12 | 212-501-0402 РСНБ РК 2015 | Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II | т | 21,53328 | Казахстан |
| 13 | 234-102-0203 РСНБ РК 2015 | Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3/CFRBON PROF/ | м3 | 9,81075 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 14 | 212-501-0204 РСНБ РК 2015 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | т | 13,27072 | Казахстан |
| 15 | 222-509-1006 РСНБ РК 2015 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 0,32052 | Казахстан |
| 16 | ТКоммерческое предложение №54 от 23.07.2021г. ТОО"АЛАМАР" г.Алматы стр.11 | Конвектор Noirot Spot E-5 Plus 2000 | кг | 2 | Казахстан (задано проектом) |
| 17 | 243-907-0115 РСНБ РК 2015 | Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм | м | 320 | Казахстан (задано проектом) |
| 18 | 214-210-0502 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм/диам.20мм/ | т | 0,705 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 19 | 241-109-0212 РСНБ РК 2015 | Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 25х2,0 мм | м | 60 | Казахстан (задано проектом) |
| 20 | 212-401-0106 РСНБ РК 2015 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | м3 | 8,6394 | Казахстан |
| 21 | 214-210-0101 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.8мм/ | т | 0,5222 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 22 | 213-102-0201 РСНБ РК 2015 | Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100 | 1000 шт. | 2,09 | Казахстан |
| 23 | 223-207-0204 РСНБ РК 2015 | Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой двупольный | м2 | 3,3 | Казахстан (задано проектом) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|---|--|-----|---------|---|
| 24 | 247-104-0609 РСНБ РК 2015 | Светильник промышленный, светодиодный, степень защиты IP65, типа Diora Light Piton 70/7500 Д прозрачный 5К | шт. | 4 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 25 | 243-107-0912 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5x35 (мк)-0,66 | км | 0,02244 | Казахстан |
| 26 | 212-101-0601 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 7,58 | Казахстан |
| 27 | 211-201-0706 РСНБ РК 2015 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 34,1712 | Казахстан |
| 28 | 212-101-1805 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8 | м3 | 7,65 | Казахстан |
| 29 | 214-210-0101 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.10мм/ | т | 0,46764 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 30 | 214-402-0202 РСНБ РК 2015 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, оцинкованная ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм x 20 мм x 0,9 мм | м2 | 199,5 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 31 | 225-101-0602 РСНБ РК 2015 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 4 | Казахстан |
| 32 | 225-101-0109 РСНБ РК 2015 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 6 | Казахстан |
| 33 | 247-104-1009 РСНБ РК 2015 | Светильник промышленный, светодиодный, аварийный, степень защиты IP65, типа Diora Light Piton 70/7500 Д прозрачный 5К А | шт. | 2 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 34 | 223-102-0306 РСНБ РК 2015 | Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой | м2 | 7,45 | Казахстан (задано проектом) |
| 35 | 233-202-0104 РСНБ РК 2015 | Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм | м2 | 54,06 | Казахстан (задано проектом) |
| 36 | ТПрайс лист стр.10 ТОО"ЭгидаГруп п"2021г | Шкаф пожарной сигнализации ШПС | шт | 1 | Казахстан (задано проектом) |
| 37 | 243-107-0906 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5x16 (ок)-0,66 | км | 0,03876 | Казахстан |
| 38 | 225-101-0609 РСНБ РК 2015 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 4 | Казахстан |
| 39 | 215-202-0503 РСНБ РК 2015 | Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 1,25404 | Казахстан (задано проектом) |
| 40 | 243-111-0661 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3x120+1x50 (мк)-1 | км | 0,0612 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|------------------------------|--|----------|------------|---|
| 41 | 244-202-0102 РСНБ РК 2015 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250) | комплект | 4 | Казахстан |
| 42 | 212-101-0101 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 6,7218 | Казахстан |
| 43 | 235-103-0210 РСНБ РК 2015 | Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка | м2 | 158,6 | Казахстан |
| 44 | 214-201-0302 РСНБ РК 2015 | Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм/65x50x5/ | т | 0,2714 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 45 | 246-301-0502 РСНБ РК 2015 | Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | 176 | Казахстан (задано проектом) |
| 46 | 214-210-0501 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм/диам.12мм/ | т | 0,3295 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| <i>Строительные материалы и конструкции (затрат 15,9521% при пороге 15%)</i> | | | | | |
| 47 | 214-201-0102 РСНБ РК 2015 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм/50x5/ | т | 0,2504 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 48 | 222-503-0201 РСНБ РК 2015 | Стремянка | т | 0,11584 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 49 | 212-101-0301 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 5,007 | Казахстан |
| 50 | 215-204-0503 РСНБ РК 2015 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 1,0079 | Казахстан (задано проектом) |
| 51 | 217-101-0107 РСНБ РК 2015 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,15156364 | Казахстан |
| 52 | 213-301-0102 РСНБ РК 2015 | Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500 | м3 | 3,4 | Казахстан |
| 53 | 223-207-0203 РСНБ РК 2015 | Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный | м2 | 2,1 | Казахстан (задано проектом) |
| 54 | 246-306-0561 РСНБ РК 2015 | Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 1100 мм x 700 мм | шт. | 1 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 55 | 245-405-2513 РСНБ РК 2015 | Привод электрический | шт. | 2 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 56 | 214-105-0103 РСНБ РК 2015 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм | т | 0,120576 | Казахстан (задано проектом) |
| 57 | 261-302-0209 РСНБ РК 2015 | Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 108 мм, толщина стенки трубы 3 мм ГОСТ 31311-2005 | м | 24 | Казахстан (задано проектом) |
| 58 | 212-402-0107 РСНБ РК 2015 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 3,19 | Казахстан |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|------------------------------|--|-----|------------|---|
| 59 | 217-605-0108 РСНБ РК 2015 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 13,6 | Казахстан (задано проектом) |
| 60 | 246-304-0659 РСНБ РК 2015 | Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм x 500 мм | шт. | 8 | Казахстан (задано проектом) |
| 61 | 222-302-0201 РСНБ РК 2015 | Плиты карнизные плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм | м3 | 0,576 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 62 | 214-403-0101 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,16776 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 63 | 216-201-0301 РСНБ РК 2015 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,46946528 | Казахстан (задано проектом) |
| 64 | 232-201-0101 РСНБ РК 2015 | Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная | м2 | 39,066 | Казахстан (задано проектом) |
| 65 | 231-302-0401 РСНБ РК 2015 | Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм x 600 мм | м | 57,2771 | Казахстан (задано проектом) |
| 66 | 246-306-0560 РСНБ РК 2015 | Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 1100 мм x 600 мм | шт. | 1 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 67 | 235-103-0121 РСНБ РК 2015 | Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°C до 0°C, теплостойкость от +70°C до +85°C ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,5, полиэстер, крошка/пленка | м2 | 86,65 | Казахстан (задано проектом) |
| 68 | 211-201-0606 РСНБ РК 2015 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 12,0014 | Казахстан |
| 69 | 222-525-0101 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,072 | Казахстан |
| 70 | 214-210-0101 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,16444 | Казахстан (задано проектом) |
| 71 | 255-101-0101 РСНБ РК 2015 | Камень бортовой ГОСТ 6665-91 | м3 | 0,923506 | Казахстан |
| 72 | 261-305-0202 РСНБ РК 2015 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм | м | 44,8 | Казахстан (задано проектом) |
| 73 | 211-401-0101 РСНБ РК 2015 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 25,93826 | Казахстан |
| 74 | 261-102-0252 РСНБ РК 2015 | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А500), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,1068 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 75 | 218-101-0101 РСНБ РК 2015 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 37,486 | Казахстан (задано проектом) |
| 76 | 243-107-0502 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3x2,5 (ок)-0,66 | км | 0,12138 | Казахстан |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|------------------------------|--|----------|------------|---|
| 77 | 261-105-0504 РСНБ РК 2015 | Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 190,152 | Казахстан (задано проектом) |
| 78 | 235-103-0118 РСНБ РК 2015 | Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°C до 0°C, теплостойкость от +70°C до +85°C ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка | м2 | 71,5 | Казахстан |
| 79 | 225-101-0108 РСНБ РК 2015 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | шт. | 2 | Казахстан |
| 80 | 215-202-0101 РСНБ РК 2015 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м3 | 0,312681 | Казахстан (задано проектом) |
| 81 | 235-201-0601 РСНБ РК 2015 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 255,035 | Казахстан |
| 82 | 261-107-0433 РСНБ РК 2015 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 5,13398 | Казахстан (задано проектом) |
| 83 | 217-109-0108 РСНБ РК 2015 | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм x 200 мм | шт. | 1218 | Казахстан (задано проектом) |
| 84 | 242-202-0303 РСНБ РК 2015 | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, T до +200°C, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25 | шт. | 6 | Казахстан (задано проектом) |
| 85 | 215-204-0402 РСНБ РК 2015 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 0,252 | Казахстан (задано проектом) |
| 86 | 243-903-0501 РСНБ РК 2015 | Муфта соединительная для кабелей BV-1GD | комплект | 2 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 87 | 246-303-0312 РСНБ РК 2015 | Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 4000 мм | шт. | 2 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 88 | 213-306-0112 РСНБ РК 2015 | Накрывочный элемент плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 90 мм, цветная | м2 | 7,6 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 89 | 212-401-0104 РСНБ РК 2015 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 1,32262256 | Казахстан |
| 90 | 212-401-0110 РСНБ РК 2015 | Раствор декоративный | м3 | 1,015 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 91 | 243-907-1003 РСНБ РК 2015 | Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм | м | 21 | Казахстан |
| 92 | 232-501-0301 РСНБ РК 2015 | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 328,0268 | Казахстан |
| 93 | 243-907-0108 РСНБ РК 2015 | Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм x 25 мм | м | 160 | Казахстан (задано проектом) |
| 94 | 243-907-4316 РСНБ РК 2015 | Крепление ТМ ВМ1010 | шт. | 46 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|------------------------------|---|-------|-----------|---|
| 95 | 251-303-0303 РСНБ РК 2015 | Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004 | шт. | 4 | Казахстан (задано проектом) |
| 96 | 236-202-0301 РСНБ РК 2015 | Краска вододисперсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,116991 | Казахстан (задано проектом) |
| 97 | 247-204-3425 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА88 35 ЗР 200А 35кА | шт. | 1 | Казахстан (задано проектом) |
| 98 | 212-401-0202 РСНБ РК 2015 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 1,32 | Казахстан |
| 99 | 215-202-0202 РСНБ РК 2015 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 0,1953 | Казахстан (задано проектом) |
| 100 | 243-907-2504 РСНБ РК 2015 | Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм | м | 21 | Казахстан |
| 101 | 222-509-0801 РСНБ РК 2015 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,026 | Казахстан |
| 102 | 261-107-0549 РСНБ РК 2015 | Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75 | т | 0,167426 | Казахстан (задано проектом) |
| 103 | 214-101-0201 РСНБ РК 2015 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм/толщ.4мм/ | т | 0,048 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 104 | 225-101-0201 РСНБ РК 2015 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 4 | Казахстан |
| 105 | 217-604-0101 РСНБ РК 2015 | Электроэнергия | кВт/ч | 1357,1 | Казахстан |
| 106 | 247-204-2236 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА47-150, характеристика "С" ЗР 125А 15 кА "С" | шт. | 1 | Казахстан (задано проектом) |
| 107 | 217-108-0101 РСНБ РК 2015 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 50,215934 | Казахстан |
| 108 | 243-107-0904 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66 | км | 0,01428 | Казахстан |
| 109 | 261-107-0815 РСНБ РК 2015 | Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием | м | 29,0325 | Казахстан (задано проектом) |
| 110 | 243-305-0112 РСНБ РК 2015 | Кабели для монтажа систем сигнализации, марки марки J-Y(ST)Y 2x2x0,80 | км | 0,163 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 111 | 247-204-3419 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА88 33 ЗР 160А 35кА | шт. | 1 | Казахстан (задано проектом) |
| 112 | 222-529-0501 РСНБ РК 2015 | Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПП размерами 40 мм х 40 мм | м | 29,0325 | Казахстан |
| 113 | 261-105-0654 РСНБ РК 2015 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 10,4489 | Казахстан |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|------------------------------|---|---------|-----------|---|
| 114 | 242-202-0401 РСНБ РК 2015 | Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°C, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20 | шт. | 1 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 115 | 249-101-0101 РСНБ РК 2015 | Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м | м | 26 | Казахстан (задано проектом) |
| 116 | 248-306-0303 РСНБ РК 2015 | Блок питания БИРП 12/1,6/Аккумулятор 12В 17А/ч/ | шт. | 2 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 117 | 212-401-0203 РСНБ РК 2015 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,816 | Казахстан |
| 118 | 232-502-0101 РСНБ РК 2015 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки | кг | 365,2 | Казахстан |
| 119 | 223-501-0115 РСНБ РК 2015 | Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 300 мм | м | 7,65 | Казахстан (задано проектом) |
| 120 | 243-106-0501 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 | км | 0,05 | Казахстан |
| <i>Строительные материалы и конструкции (затрат 3,2011% при пороге 5%)</i> | | | | | |
| 121 | 211-201-0704 РСНБ РК 2015 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 2,712 | Казахстан |
| 122 | 242-207-4103 РСНБ РК 2015 | Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов, Т до +100°C, PN 16, марки 1Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 25 | шт. | 5 | Казахстан (задано проектом) |
| 123 | 243-902-0907 РСНБ РК 2015 | Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки ДТ-95 | 100 шт. | 0,1 | Казахстан (задано проектом) |
| 124 | 225-101-0114 РСНБ РК 2015 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-3 | шт. | 1 | Казахстан |
| 125 | 261-107-0567 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,06705 | Казахстан (задано проектом) |
| 126 | 214-208-0102 РСНБ РК 2015 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм | т | 0,02997 | Казахстан |
| 127 | 241-701-0201 РСНБ РК 2015 | Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ | м | 12,096 | Казахстан (задано проектом) |
| 128 | 217-605-0101 РСНБ РК 2015 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 33,889009 | Казахстан (задано проектом) |
| 129 | 225-101-0101 РСНБ РК 2015 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 | шт. | 3 | Казахстан |
| 130 | 243-107-0501 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 | км | 0,0561 | Казахстан |
| 131 | 243-907-5715 РСНБ РК 2015 | Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 100х60 | шт. | 30 | Казахстан (задано проектом) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|------------------------------|--|----------|-----------|---|
| 132 | 252-207-3979 РСНБ РК 2015 | Переемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 20 | Казахстан (задано проектом) |
| 133 | 247-201-0802 РСНБ РК 2015 | Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 36 УХЛЗ IP31 | шт. | 1 | Казахстан (задано проектом) |
| 134 | 241-208-0102 РСНБ РК 2015 | Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм | шт. | 25 | Казахстан |
| 135 | 217-605-0104 РСНБ РК 2015 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 72,435125 | Казахстан (задано проектом) |
| 136 | 222-519-0402 РСНБ РК 2015 | Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017 | т | 0,011191 | Казахстан |
| 137 | 223-502-0102 РСНБ РК 2015 | Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг | комплект | 2 | Казахстан (задано проектом) |
| 138 | 248-303-0701 РСНБ РК 2015 | Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные С2000-4 | шт. | 1 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 139 | 248-303-0701 РСНБ РК 2015 | Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01 | шт. | 1 | Казахстан (задано проектом) |
| 140 | 214-210-0501 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм/диам.10мм/ | т | 0,0328 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 141 | 241-204-0103 РСНБ РК 2015 | Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011 | м | 6,12 | Казахстан |
| 142 | 236-101-0116 РСНБ РК 2015 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 46,4669 | Казахстан (задано проектом) |
| 143 | 261-301-0219 РСНБ РК 2015 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 20,2 | Казахстан (задано проектом) |
| 144 | 247-201-0117 РСНБ РК 2015 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРН 12з-0 У2 IP54 | шт. | 1 | Казахстан (задано проектом) |
| 145 | 243-907-5915 РСНБ РК 2015 | Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 100x60 | шт. | 25 | Казахстан (задано проектом) |
| 146 | 261-107-0741 РСНБ РК 2015 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 21,678039 | Казахстан (задано проектом) |
| 147 | 215-204-0303 РСНБ РК 2015 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,09591 | Казахстан (задано проектом) |
| 148 | 241-205-1202 РСНБ РК 2015 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x3,5 мм | м | 45 | Казахстан |
| 149 | 214-208-0103 РСНБ РК 2015 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,021 | Казахстан (задано проектом) |
| 150 | 235-201-0101 РСНБ РК 2015 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 18,96 | Казахстан |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|------------------------------|--|----------|------------|---|
| 151 | 248-302-0203 РСНБ РК 2015 | Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45 | шт. | 5 | Казахстан (задано проектом) |
| 152 | 243-902-0904 РСНБ РК 2015 | Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки ДТ-35 | 100 шт. | 0,16 | Казахстан (задано проектом) |
| 153 | 261-107-0646 РСНБ РК 2015 | Шпильки | комплект | 12,24 | Казахстан (задано проектом) |
| 154 | 241-207-1101 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со стойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50 | м | 23 | Казахстан (задано проектом) |
| 155 | 213-302-0103 РСНБ РК 2015 | Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм x 190 мм x 188 мм, цветной | шт. | 17,8251255 | Казахстан |
| 156 | 217-105-0102 РСНБ РК 2015 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 8,75208 | Казахстан |
| 157 | 217-504-0101 РСНБ РК 2015 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,00292619 | Казахстан (задано проектом) |
| 158 | 261-103-0107 РСНБ РК 2015 | Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные | шт. | 0,336 | Казахстан (задано проектом) |
| 159 | 217-106-0105 РСНБ РК 2015 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 6,9364 | Казахстан (задано проектом) |
| 160 | 243-902-0902 РСНБ РК 2015 | Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки ДТ-16 | 100 шт. | 0,22 | Казахстан (задано проектом) |
| 161 | 241-209-2034 РСНБ РК 2015 | Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 110x110 мм | шт. | 2 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 162 | 247-204-3001 РСНБ РК 2015 | Расцепитель независимый типа РН47 | шт. | 1 | Казахстан (задано проектом) |
| 163 | 241-205-1302 РСНБ РК 2015 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x2,3 мм | м | 21,78 | Казахстан |
| 164 | 236-203-0109 РСНБ РК 2015 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,01119015 | Казахстан (задано проектом) |
| 165 | 241-201-0613 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x6,6 мм | м | 3,535 | Казахстан |
| 166 | 243-907-1403 РСНБ РК 2015 | Угол горизонтальный 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм | шт. | 3 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 167 | 241-703-0401 РСНБ РК 2015 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 4,13 | Казахстан (задано проектом) |
| 168 | 261-107-0354 РСНБ РК 2015 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,0948452 | Казахстан (задано проектом) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|------------------------------|---|-----|------------|---|
| 169 | 241-207-0206 РСНБ РК 2015 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм | м | 18,18 | Казахстан (задано проектом) |
| 170 | 261-107-0571 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,02215096 | Казахстан (задано проектом) |
| 171 | 261-107-0570 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0175 | Казахстан (задано проектом) |
| 172 | 241-207-0302 РСНБ РК 2015 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм | м | 134,33 | Казахстан (задано проектом) |
| 173 | 216-201-0602 РСНБ РК 2015 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | т | 0,032125 | Казахстан (задано проектом) |
| 174 | 214-403-0101 РСНБ РК 2015 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,00895647 | Казахстан (задано проектом) |
| 175 | 241-204-0101 РСНБ РК 2015 | Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011 | м | 4,99 | Казахстан |
| 176 | 214-206-0203 РСНБ РК 2015 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 40 мм и более | т | 0,01 | Казахстан (задано проектом) |
| 177 | 241-112-0107 РСНБ РК 2015 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25x2,0 мм | шт. | 30 | Казахстан (задано проектом) |
| 178 | 214-209-0102 РСНБ РК 2015 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм | кг | 5,7 | Казахстан (задано проектом) |
| 179 | 243-907-1403 РСНБ РК 2015 | Угол вертикальный внутренн.45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм | шт. | 2 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 180 | 243-907-1403 РСНБ РК 2015 | Угол вертикальный внешн.45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм | шт. | 2 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 181 | 249-101-0602 РСНБ РК 2015 | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация", "Водопровод" размерами 150 м x 0,2 м детекционная | м | 57,3 | Казахстан (задано проектом) |
| 182 | 243-107-0503 РСНБ РК 2015 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3x4 (ок)-0,66 | км | 0,00612 | Казахстан |
| 183 | 248-302-0502 РСНБ РК 2015 | Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ | шт. | 2 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 184 | 236-101-0107 РСНБ РК 2015 | Грунтовка глифталева ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00788974 | Казахстан (задано проектом) |
| 185 | 235-201-0501 РСНБ РК 2015 | Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции | кг | 4,272 | Казахстан (задано проектом) |
| 186 | 243-907-5515 РСНБ РК 2015 | Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 100x60 | шт. | 8 | Казахстан (задано проектом) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|------------------------------|---|----------------|------------|---|
| 187 | 243-602-0108 РСНБ РК 2015 | Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм ² | км | 0,0051 | Казахстан |
| 188 | 261-107-0577 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0147427 | Казахстан (задано проектом) |
| 189 | 217-603-0104 РСНБ РК 2015 | Вода техническая | м ³ | 141,677544 | Казахстан (задано проектом) |
| 190 | 243-907-0105 РСНБ РК 2015 | Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм x 17 мм | м | 35 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 191 | 215-201-0104 РСНБ РК 2015 | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м ³ | 0,066062 | Казахстан (задано проектом) |
| 192 | 261-107-0737 РСНБ РК 2015 | Припой ЛОК | кг | 1,1 | Казахстан (задано проектом) |
| 193 | 243-907-2604 РСНБ РК 2015 | Крышка на угол вертикал.внутр. 45° и 90° шириной 100 мм | шт. | 3 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 194 | 243-907-2604 РСНБ РК 2015 | Крышка для поворота горизонт.45° и 90° шириной 100 мм | шт. | 3 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 195 | 247-204-0709 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С" | шт. | 5 | Казахстан (задано проектом) |
| 196 | 243-906-2203 РСНБ РК 2015 | Муфта сальник для кабелей PG29 | шт. | 10 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 197 | 261-107-0541 РСНБ РК 2015 | Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84 | шт. | 10,08 | Казахстан (задано проектом) |
| 198 | 216-201-0103 РСНБ РК 2015 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,0126768 | Казахстан |
| 199 | 261-404-0208 РСНБ РК 2015 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 9,264 | Казахстан (задано проектом) |
| 200 | 261-305-0201 РСНБ РК 2015 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм | м | 2 | Казахстан (задано проектом) |
| 201 | 241-201-0406 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 40x3,7 мм | м | 6,435 | Казахстан |
| 202 | 247-204-0763 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С" | шт. | 1 | Казахстан (задано проектом) |
| 203 | 261-102-0226 РСНБ РК 2015 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 29,739502 | Казахстан (задано проектом) |
| 204 | 243-902-1401 РСНБ РК 2015 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм ² | 100 шт. | 1,048 | Казахстан (задано проектом) |
| 205 | 261-107-0967 РСНБ РК 2015 | Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000345 | Казахстан (задано проектом) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|------------------------------|--|----------------|-----------|---|
| 206 | 243-602-0108 РСНБ РК 2015 | Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 35 мм ² | км | 0,00306 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 207 | 247-216-0805 РСНБ РК 2015 | DIN-рейка, 1P LED 220В | шт. | 2 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 208 | 241-230-0104 РСНБ РК 2015 | Пробка размерами 100 | шт. | 2 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 209 | 247-204-0761 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3P 40А 4,5 кА "С" | шт. | 1 | Казахстан (задано проектом) |
| 210 | 243-907-2604 РСНБ РК 2015 | Крышка на угол вертикал.внеш. 45° и 90° шириной 100 мм | шт. | 2 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 211 | 247-214-0103 РСНБ РК 2015 | Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 | шт. | 5 | Казахстан (задано проектом) |
| 212 | 241-208-2509 РСНБ РК 2015 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 110 мм | шт. | 1 | Казахстан |
| 213 | 214-201-0101 РСНБ РК 2015 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм | т | 0,004 | Казахстан (задано проектом) |
| 214 | 247-204-0715 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1P 25А 4,5 кА "С" | шт. | 3 | Казахстан (задано проектом) |
| 215 | 261-201-0351 РСНБ РК 2015 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 1,7692 | Казахстан (задано проектом) |
| 216 | 247-204-0713 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1P 16А 4,5 кА "С" | шт. | 3 | Казахстан (задано проектом) |
| 217 | 247-216-0403 РСНБ РК 2015 | Шина N ноль ШНИ-8x12-10-КС-Ж | шт. | 2 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 218 | 241-221-0103 РСНБ РК 2015 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 154,548 | Казахстан |
| 219 | 242-207-3702 РСНБ РК 2015 | Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20 | шт. | 1 | Казахстан (задано проектом) |
| 220 | 261-107-0375 РСНБ РК 2015 | Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95 | т | 0,05075 | Казахстан (задано проектом) |
| 221 | 215-202-0502 РСНБ РК 2015 | Брусok обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м ³ | 0,0114151 | Казахстан (задано проектом) |
| 222 | 261-201-0604 РСНБ РК 2015 | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 4,6425 | Казахстан (задано проектом) |
| 223 | 261-107-0386 РСНБ РК 2015 | Углерод четыреххлоридный | кг | 2,8 | Казахстан (задано проектом) |
| 224 | 247-216-0402 РСНБ РК 2015 | Шина N ноль ШНИ-8x12-10-КС-С | шт. | 2 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|------------------------------|---|----------|-----------|---|
| 225 | 261-105-0302 РСНБ РК 2015 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 3,790473 | Казахстан (задано проектом) |
| 226 | 261-107-0335 РСНБ РК 2015 | Масло антраценовое ГОСТ 11126-88 | т | 0,02772 | Казахстан (задано проектом) |
| 227 | 248-304-0106 РСНБ РК 2015 | Оповещатель световой/сирена со строб-лампой LD-96/ | шт. | 1 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 228 | 232-504-0101 РСНБ РК 2015 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая | кг | 15,32 | Казахстан |
| 229 | 214-302-0201 РСНБ РК 2015 | Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм | т | 0,0006664 | Казахстан (задано проектом) |
| 230 | 214-209-0110 РСНБ РК 2015 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 2,458638 | Казахстан |
| 231 | 232-504-0102 РСНБ РК 2015 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 18,02 | Казахстан |
| 232 | 261-107-0225 РСНБ РК 2015 | Дюбели монтажные 10 мм x 130 мм (10x132, 10x150) мм ГОСТ 28456-90 | шт. | 44,957952 | Казахстан (задано проектом) |
| 233 | 261-105-0601 РСНБ РК 2015 | Герметик силиконовый, 310 мл | шт. | 1,18895 | Казахстан |
| 234 | 243-802-0102 РСНБ РК 2015 | Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2x0,75 мм ² | км | 0,015 | Казахстан |
| 235 | 247-202-0603 РСНБ РК 2015 | Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм | шт. | 12,12 | Казахстан (задано проектом) |
| 236 | 261-404-0465 РСНБ РК 2015 | Полоски и пражки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017 | 100 шт. | 0,585 | Казахстан (задано проектом) |
| 237 | 252-207-3974 РСНБ РК 2015 | Втулки В22 | 1000 шт. | 0,03144 | Казахстан (задано проектом) |
| 238 | 216-102-0301 РСНБ РК 2015 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,030208 | Казахстан (задано проектом) |
| 239 | 242-207-3701 РСНБ РК 2015 | Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды, пара, Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 1 | Казахстан (задано проектом) |
| 240 | 214-210-0101 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/диам.6мм/ | т | 0,0024 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 241 | 241-207-0203 РСНБ РК 2015 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм | м | 9,09 | Казахстан (задано проектом) |
| 242 | 261-201-0342 РСНБ РК 2015 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 9,285 | Казахстан (задано проектом) |
| 243 | 261-107-0221 РСНБ РК 2015 | Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хромированным покрытием размерами 3 мм x 68,5 мм ГОСТ 28456-90 | кг | 0,66 | Казахстан (задано проектом) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|------------------------------|--|---------|------------|---|
| 244 | 243-906-2203 РСНБ РК 2015 | Муфта сальник для кабелей PG48 | шт. | 3 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 245 | 215-203-0503 РСНБ РК 2015 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,0099 | Казахстан (задано проектом) |
| 246 | 241-209-0102 РСНБ РК 2015 | Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм | шт. | 1 | Казахстан |
| 247 | 214-201-0102 РСНБ РК 2015 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм/63x5/ | т | 0,0017 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 248 | 261-102-0129 РСНБ РК 2015 | Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 | кг | 3 | Казахстан (задано проектом) |
| 249 | 261-102-0220 РСНБ РК 2015 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 6,3689728 | Казахстан (задано проектом) |
| 250 | 214-203-0103 РСНБ РК 2015 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,0013258 | Казахстан (задано проектом) |
| 251 | 236-104-0102 РСНБ РК 2015 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,00175417 | Казахстан (задано проектом) |
| 252 | 217-101-0401 РСНБ РК 2015 | Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный | кг | 2,10654 | Казахстан (задано проектом) |
| 253 | 261-107-0961 РСНБ РК 2015 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,557063 | Казахстан (задано проектом) |
| 254 | 261-103-0136 РСНБ РК 2015 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,01365 | Казахстан (задано проектом) |
| 255 | 241-101-0108 РСНБ РК 2015 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25x2,8 мм | м | 0,78 | Казахстан |
| 256 | 247-204-0711 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" IP 10А 4,5 кА "С" | шт. | 1 | Казахстан (задано проектом) |
| 257 | 236-201-0101 РСНБ РК 2015 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 1,16 | Казахстан (задано проектом) |
| 258 | 243-906-2203 РСНБ РК 2015 | Муфта сальник для кабелей PG36 | шт. | 2 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 259 | 218-101-0102 РСНБ РК 2015 | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 0,36 | Казахстан (задано проектом) |
| 260 | 241-221-0106 РСНБ РК 2015 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм | шт. | 11,605 | Казахстан |
| 261 | 235-101-0603 РСНБ РК 2015 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б | м2 | 2,794 | Казахстан (задано проектом) |
| 262 | 241-201-0408 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50x4,6 мм | м | 0,99 | Казахстан |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|------------------------------|---|---------|------------|--------------------------------|
| 263 | 261-107-0568 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,002052 | Казахстан (задано проектом) |
| 264 | 217-108-0102 РСНБ РК 2015 | Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой | кг | 0,64 | Казахстан |
| 265 | 261-301-0217 РСНБ РК 2015 | Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм | 100 шт. | 0,0804 | Казахстан (задано проектом) |
| 266 | 261-301-0216 РСНБ РК 2015 | Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм | 100 шт. | 0,0804 | Казахстан (задано проектом) |
| 267 | 261-107-0493 РСНБ РК 2015 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,684 | Казахстан (задано проектом) |
| 268 | 241-113-0102 РСНБ РК 2015 | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25x3,0 мм | шт. | 1 | Казахстан (задано проектом) |
| 269 | 241-205-1303 РСНБ РК 2015 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32x2,9 мм | м | 0,99 | Казахстан (задано проектом) |
| 270 | 261-102-0221 РСНБ РК 2015 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 4,1772 | Казахстан (задано проектом) |
| 271 | 241-101-0104 РСНБ РК 2015 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20x2,5 мм | м | 0,528 | Казахстан |
| 272 | 261-107-0966 РСНБ РК 2015 | Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000081 | Казахстан (задано проектом) |
| 273 | 217-101-0105 РСНБ РК 2015 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ | т | 0,002333 | Казахстан (задано проектом) |
| 274 | 261-107-0397 РСНБ РК 2015 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,00127965 | Казахстан (задано проектом) |
| 275 | 247-212-0101 РСНБ РК 2015 | Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 | шт. | 1 | Казахстан (задано проектом) |
| 276 | 261-107-0576 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00151676 | Казахстан (задано проектом) |
| 277 | 261-107-0824 РСНБ РК 2015 | Клинья пластиковые монтажные | шт. | 30,6 | Казахстан (задано проектом) |
| 278 | 217-108-0302 РСНБ РК 2015 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 0,768 | Казахстан (задано проектом) |
| 279 | 236-104-0103 РСНБ РК 2015 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,00041004 | Казахстан |
| 280 | 261-107-0546 РСНБ РК 2015 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | м2 | 1,55988 | Казахстан (задано проектом) |
| 281 | 261-107-0353 РСНБ РК 2015 | Глицерин синтетический ГОСТ 6259-75 | т | 0,0004671 | Казахстан (задано проектом) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|------------------------------|--|---------|------------|---|
| 282 | 261-102-0217 РСНБ РК 2015 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса ПЦ, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 2,3106 | Казахстан (задано проектом) |
| 283 | 241-208-2501 РСНБ РК 2015 | Угольник полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм | шт. | 15 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 284 | 215-202-0603 РСНБ РК 2015 | Брусек обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,002376 | Казахстан (задано проектом) |
| 285 | 243-907-5910 РСНБ РК 2015 | Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 40x40 | шт. | 1 | Казахстан (задано проектом, корр. наим.) |
| 286 | 261-107-0501 РСНБ РК 2015 | Лента монтажная K226 с кнопками | 100 м | 0,128918 | Казахстан (задано проектом) |
| 287 | 261-107-0432 РСНБ РК 2015 | Ветошь | кг | 2,44177 | Казахстан (задано проектом) |
| 288 | 261-107-0490 РСНБ РК 2015 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,4578 | Казахстан (задано проектом) |
| 289 | 261-105-0191 РСНБ РК 2015 | Смазка для монтажа труб | кг | 0,09 | Казахстан (задано проектом) |
| 290 | 261-107-0224 РСНБ РК 2015 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,418 | Казахстан (задано проектом) |
| 291 | 261-404-0531 РСНБ РК 2015 | Сжимы соединительные | 100 шт. | 0,195 | Казахстан (задано проектом) |
| 292 | 261-201-0322 РСНБ РК 2015 | Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0,0004 | Казахстан (задано проектом) |
| 293 | 215-203-0404 РСНБ РК 2015 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м3 | 0,002136 | Казахстан (задано проектом) |
| 294 | 261-107-0569 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0007392 | Казахстан (задано проектом) |
| 295 | 236-104-0101 РСНБ РК 2015 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,2886 | Казахстан (задано проектом) |
| 296 | 261-107-0389 РСНБ РК 2015 | Бура ГОСТ 8429-77 | т | 0,00032 | Казахстан (задано проектом) |
| 297 | 236-202-1014 РСНБ РК 2015 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,29412 | Казахстан (задано проектом) |
| 298 | 214-209-0210 РСНБ РК 2015 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,2542 | Казахстан |
| 299 | 261-107-0446 РСНБ РК 2015 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,00006834 | Казахстан (задано проектом) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|------------------------------|---|----------|------------|--------------------------------|
| 300 | 261-301-0303 РСНБ РК 2015 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,004 | Казахстан (задано проектом) |
| 301 | 261-107-0870 РСНБ РК 2015 | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,001572 | Казахстан (задано проектом) |
| 302 | 216-101-0101 РСНБ РК 2015 | Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0 | т | 0,004123 | Казахстан (задано проектом) |
| 303 | 261-601-0101 РСНБ РК 2015 | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013 | т | 0,0016 | Казахстан (задано проектом) |
| 304 | 261-107-0996 РСНБ РК 2015 | Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень | кг | 0,08712515 | Казахстан |
| 305 | 241-221-0105 РСНБ РК 2015 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм | шт. | 3,3345 | Казахстан |
| 306 | 217-603-0103 РСНБ РК 2015 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,57578 | Казахстан |
| 307 | 261-107-0914 РСНБ РК 2015 | Вазелин технический | кг | 0,123 | Казахстан (задано проектом) |
| 308 | 214-214-0108 РСНБ РК 2015 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6x37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,01277958 | Казахстан (задано проектом) |
| 309 | 214-209-0507 РСНБ РК 2015 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,07956 | Казахстан (задано проектом) |
| 310 | 261-107-0783 РСНБ РК 2015 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,168 | Казахстан (задано проектом) |
| 311 | 261-404-0209 РСНБ РК 2015 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,231 | Казахстан (задано проектом) |
| 312 | 261-107-0998 РСНБ РК 2015 | Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и пресшайбой 4,2x16 мм | шт. | 37,8805 | Казахстан |
| 313 | 261-107-0332 РСНБ РК 2015 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,00006084 | Казахстан (задано проектом) |
| 314 | 212-401-0102 РСНБ РК 2015 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,001608 | Казахстан |
| 315 | 261-201-0361 РСНБ РК 2015 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,154 | Казахстан (задано проектом) |
| 316 | 261-107-0458 РСНБ РК 2015 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,023 | Казахстан (задано проектом) |
| 317 | 261-107-0913 РСНБ РК 2015 | Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89 | т | 0,00002 | Казахстан (задано проектом) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|------------------------------|--|----------|-----------|--------------------------------|
| 318 | 261-404-0574 РСНБ РК 2015 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,0574736 | Казахстан (задано проектом) |
| 319 | 261-107-0431 РСНБ РК 2015 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,06384 | Казахстан (задано проектом) |
| 320 | 214-209-0405 РСНБ РК 2015 | Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм | кг | 0,0175617 | Казахстан |
| 321 | 261-107-0450 РСНБ РК 2015 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,033 | Казахстан (задано проектом) |
| 322 | 216-103-0101 РСНБ РК 2015 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,000419 | Казахстан (задано проектом) |
| 323 | 261-107-0936 РСНБ РК 2015 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,0000081 | Казахстан (задано проектом) |
| 324 | 261-107-0789 РСНБ РК 2015 | Трубка термоусаживаемая | м | 0,066 | Казахстан (задано проектом) |
| 325 | 241-221-0104 РСНБ РК 2015 | Опора полипропиленовая РР-Р одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 0,615 | Казахстан |
| 326 | 261-107-0502 РСНБ РК 2015 | Лента ЛЭТСАР | кг | 0,0033 | Казахстан (задано проектом) |
| 327 | 261-107-0865 РСНБ РК 2015 | Состав органосиликатный | кг | 0,0066 | Казахстан (задано проектом) |
| 328 | 235-101-0901 РСНБ РК 2015 | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | м2 | 0,00154 | Казахстан (задано проектом) |

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 83,958% при пороге 80%)

| | | | | | |
|---|---|-------------------------------|-------|---|-----------------------------|
| 1 | ТКоммерческое предложение ТОО "ЧКЗ-Центр Азия" ТКП №ТО-5227Ч от 21.07.2021г. стр.1-8 | Азотная станция АСМ-08/99,999 | комп. | 1 | Россия (задано проектом) |
|---|---|-------------------------------|-------|---|-----------------------------|

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 13,0837% при пороге 15%)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|---|---|----|----|--------------------------------|
| 2 | ТКоммерческое предложение ООО "Компания стандарт газ" ТКП №1531 от 22.09.2021г. г.Пермь стр.13,14 | Рампа перепускная РПАз-2х5-200-50Ш на 10 баллонов | шт | 1 | Россия (задано проектом) |
| 3 | ТКоммерческое предложение №54 от 23.07.2021г. ТОО"АЛАМАР" г.Алматы стр.11 | Кондиционер настенный Gree-24, Pular R410A-GWH24AGD | кг | 1 | Казахстан (задано проектом) |
| <i>Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 2,9583% при пороге 5%)</i> | | | | | |
| 4 | ТКоммерческое предложение ООО "Компания стандарт газ" ТКП №1531 от 22.09.2021г. г.Пермь стр.13,14 | Баллон для технических газов40-150У | шт | 10 | Россия (задано проектом) |

Составил



Муравьева О.

«Утверждаю»

Заказчик Генеральный директор
РГП на ПХВ «Казахстанский Монетный Двор» Национального Банка
Республики Казахстан
_____ Транов А.Ю.

Шифр стройки: 59-У

Наименование стройки:

СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ ПРИСТРОЙКИ ДЛЯ ПЕРЕНОСА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

| №№ п.п. | Наименование материала | Ед. изм. | Количество | Объем ресурсов по смете, млн. тенге | Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге | Удельный вес отечественного материала, в % | Происхождение товара (страна-изготовитель) |
|---|---|----------|------------|-------------------------------------|--|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| I. Строительные материалы, изделия и конструкции | | | | | | | |
| 1 | Песок строительный | м3 | 25,93826 | 0,048375 | 0,048375 | 100,00 | Казахстан |
| 2 | Щебень | м3 | 48,8846 | 0,245109 | 0,245109 | 100,00 | Казахстан |
| 3 | Бетоны | м3 | 105,6788 | 2,688143 | 2,688143 | 100,00 | Казахстан |
| 4 | Растворы | м3 | 16,30463 | 0,382651 | 0,382651 | 100,00 | Казахстан |
| 5 | Кирпич керамический и силикатный | 1000 шт. | 2,09 | 0,179305 | 0,179305 | 100,00 | Казахстан |
| 6 | Бетонные изделия | | | | | | |
| 7 | Конструкции и изделия из железобетона | шт. | 24 | 0,528511 | 0,528511 | 100,00 | Казахстан |
| | Конструкции и изделия из железобетона | м3 | 0,92351 | 0,053710 | 0,053710 | 100,00 | Казахстан |
| | Конструкции и изделия из железобетона | м | 27 | 1,042848 | 1,042848 | 100,00 | Казахстан |
| 8 | Изделия из гипса (гипсокартон) | | | | | | |
| 9 | Изделия из облегченного бетона | шт. | 17,82513 | 0,007611 | 0,007611 | 100,00 | Казахстан |
| | Изделия из облегченного бетона | м3 | 3,4 | 0,096625 | 0,096625 | 100,00 | Казахстан |
| 10 | Асфальтобетон | т | 34,804 | 0,747884 | 0,747884 | 100,00 | Казахстан |
| 11 | Краски и лаки | т | 0,13863 | 0,036031 | 0,036031 | 100,00 | Казахстан |
| | Краски и лаки | кг | 59,41782 | 0,014208 | 0,014208 | 100,00 | Казахстан |
| 12 | Сухие строительные смеси | т | 0,03475 | 0,001098 | 0,001098 | 100,00 | Казахстан |
| | Сухие строительные смеси | кг | 726,5668 | 0,045930 | 0,045930 | 100,00 | Казахстан |
| 13 | Плитки и плиты керамические | м | 57,2771 | 0,067186 | 0,067186 | 100,00 | Казахстан |
| | Плитки и плиты керамические | м2 | 100,726 | 0,236923 | 0,236923 | 100,00 | Казахстан |
| | Плитки и плиты керамические | м3 | 0,576 | 0,076796 | 0,076796 | 100,00 | Казахстан |
| 14 | Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс | м2 | 12,85 | 0,415346 | 0,415346 | 100,00 | Казахстан |
| | Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс | м | 7,65 | 0,015308 | 0,015308 | 100,00 | Казахстан |
| | Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс | комплект | 2 | 0,011804 | 0,011804 | 100,00 | Казахстан |
| 15 | Трубы из пластмасс | м | 274,44 | 0,056792 | 0,056792 | 100,00 | Казахстан |

| | | | | | | | |
|----|--|----------|-----------|----------|----------|--------|-----------|
| | Трубы из пластмасс | шт. | 214,1025 | 0,023372 | 0,023372 | 100,00 | Казахстан |
| 16 | Изделия кровельные и гидроизоляционные | м2 | 319,54554 | 0,220424 | 0,220424 | 100,00 | Казахстан |
| | Изделия кровельные и гидроизоляционные | кг | 472,29947 | 0,093267 | 0,093267 | 100,00 | Казахстан |
| | Изделия кровельные и гидроизоляционные | шт. | 11,63785 | 0,019020 | 0,019020 | 100,00 | Казахстан |
| | Изделия кровельные и гидроизоляционные | т | 0,51428 | 0,080050 | 0,080050 | 100,00 | Казахстан |
| 17 | Санитарно-технические изделия из керамики | | | | | | |
| 18 | Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата) | т | 0,00293 | 0,007215 | 0,007215 | 100,00 | Казахстан |
| | Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата) | м3 | 25,03575 | 1,069086 | 1,069086 | 100,00 | Казахстан |
| 19 | Напольные покрытия | | | | | | |
| 20 | Лесоматериалы | м3 | 3,22338 | 0,337246 | 0,337246 | 100,00 | Казахстан |
| | Лесоматериалы | шт. | 0,336 | 0,006957 | 0,006957 | 100,00 | Казахстан |
| | Лесоматериалы | м2 | 37,846 | 0,044898 | 0,044898 | 100,00 | Казахстан |
| 21 | Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры) | кг | 54,10623 | 0,009404 | 0,009404 | 100,00 | Казахстан |
| | Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры) | 10 м | 0,01278 | 0,000072 | 0,000072 | 100,00 | Казахстан |
| | Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры) | т | 12,03885 | 4,588237 | 4,588237 | 100,00 | Казахстан |
| | Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры) | м2 | 199,5 | 0,162194 | 0,162194 | 100,00 | Казахстан |
| 22 | Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта) | шт. | 4 | 0,026676 | 0,026676 | 100,00 | Казахстан |
| 23 | Металлоконструкции строительные | т | 0,53436 | 0,475180 | 0,475180 | 100,00 | Казахстан |
| | Металлоконструкции строительные | м | 29,0325 | 0,017971 | 0,017971 | 100,00 | Казахстан |
| 24 | Радиаторы, ванны чугунные и стальные | | | | | | |
| 25 | Трубы чугунные | | | | | | |
| 26 | Трубы стальные | м | 108,108 | 0,262392 | 0,262392 | 100,00 | Казахстан |
| | Трубы стальные | шт. | 31 | 0,004264 | 0,004264 | 100,00 | Казахстан |
| 27 | Кабели и провода на напряжение не более 1000 В | км | 0,60264 | 2,408281 | 2,408281 | 100,00 | Казахстан |
| | Кабели и провода на напряжение не более 1000 В | м | 480 | 0,273760 | 0,273760 | 100,00 | Казахстан |
| 28 | Кабели на напряжение более 1000 В | км | 0,0051 | 0,003375 | 0,003375 | 100,00 | Казахстан |
| 29 | Аппаратура осветительная | шт. | 6 | 0,323178 | 0,323178 | 100,00 | Казахстан |
| 30 | Монтажные и электроустановочные материалы и изделия | кг | 1,1418 | 0,000651 | 0,000651 | 100,00 | Казахстан |
| | Монтажные и электроустановочные материалы и изделия | км | 0,015 | 0,001107 | 0,001107 | 100,00 | Казахстан |
| | Монтажные и электроустановочные материалы и изделия | 10 шт. | 9,495 | 0,002322 | 0,002322 | 100,00 | Казахстан |
| | Монтажные и электроустановочные материалы и изделия | 1000 шт. | 0,08891 | 0,001014 | 0,001014 | 100,00 | Казахстан |
| | Монтажные и электроустановочные материалы и изделия | 100 шт. | 2,308 | 0,032124 | 0,032124 | 100,00 | Казахстан |
| | Монтажные и электроустановочные материалы и изделия | шт. | 213,12 | 0,337024 | 0,337024 | 100,00 | Казахстан |
| | Монтажные и электроустановочные материалы и изделия | м | 103 | 0,071414 | 0,071414 | 100,00 | Казахстан |
| | Монтажные и электроустановочные материалы и изделия | шт | 1 | 0,135241 | 0,135241 | 100,00 | Казахстан |
| | Монтажные и электроустановочные материалы и изделия | комплект | 2 | 0,031028 | 0,031028 | 100,00 | Казахстан |
| 31 | Арматура для трубопроводов и водозаборная | 1000 шт. | 0,004 | 0,000127 | 0,000127 | 100,00 | Казахстан |
| | Арматура для трубопроводов и водозаборная | шт. | 13 | 0,050828 | 0,050828 | 100,00 | Казахстан |
| | Арматура для трубопроводов и водозаборная | кг | 4,13 | 0,005423 | 0,005423 | 100,00 | Казахстан |
| 32 | Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков | м | 12,096 | 0,013765 | 0,013765 | 100,00 | Казахстан |
| | Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков | комплект | 4 | 0,121088 | 0,121088 | 100,00 | Казахстан |
| | Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков | шт. | 3 | 0,019037 | 0,019037 | 100,00 | Казахстан |
| 33 | Материалы и изделия для систем теплоснабжения | | | | | | |
| 34 | Материалы и изделия для систем газоснабжения | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|---|----------|------------|------------------|------------------|--------------|-----------|
| 35 | Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.) | | | | | | |
| II. Инженерное оборудование | | | | | | | |
| 36 | Лифты пассажирские и грузовые | | | | | | |
| 37 | Насосы электрические | | | | | | |
| 38 | Вентиляторы и кондиционеры | м2 | 193,29 | 1,076819 | 1,076819 | 100,00 | Казахстан |
| | Вентиляторы и кондиционеры | кг | 179 | 1,138316 | 1,138316 | 100,00 | Казахстан |
| | Вентиляторы и кондиционеры | м | 24 | 0,083112 | 0,083112 | 100,00 | Казахстан |
| | Вентиляторы и кондиционеры | шт. | 12 | 0,265175 | 0,265175 | 100,00 | Казахстан |
| III. Технологическое оборудование | | | | | | | |
| 39 | Оборудование промышленных предприятий | шт | 11 | 2,666991 | | | Россия |
| | Оборудование промышленных предприятий | комп. | 1 | 17,977646 | | | Россия |
| 40 | Мебель и инвентарь | | | | | | |
| 41 | Прочие | т | 0,63741 | 0,171254 | 0,171254 | 100,00 | Казахстан |
| | Прочие | кг | 195,88426 | 0,074589 | 0,074589 | 100,00 | Казахстан |
| | Прочие | 100 шт. | 1,13586 | 0,001712 | 0,001712 | 100,00 | Казахстан |
| | Прочие | шт. | 1746,51845 | 0,539627 | 0,539627 | 100,00 | Казахстан |
| | Прочие | м3 | 189,74233 | 0,096411 | 0,096411 | 100,00 | Казахстан |
| | Прочие | 10 м2 | 5,13398 | 0,035584 | 0,035584 | 100,00 | Казахстан |
| | Прочие | 100 м | 0,12892 | 0,000226 | 0,000226 | 100,00 | Казахстан |
| | Прочие | м2 | 1,55988 | 0,000265 | 0,000265 | 100,00 | Казахстан |
| | Прочие | комплект | 12,24 | 0,007944 | 0,007944 | 100,00 | Казахстан |
| | Прочие | м | 86,3985 | 0,022721 | 0,022721 | 100,00 | Казахстан |
| | Прочие | кВт/ч | 1357,1 | 0,020357 | 0,020357 | 100,00 | Казахстан |
| Итого: | | | | 42,455654 | 21,811017 | 51,37 | |

* Стоимость в текущих ценах.

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела



Signature

Залиев Ф.М.

Залиев Ф.М.

Муравьева О.