Приложение № 1
К приказу Министерства индустрии
и инфракструктурного развития
Республики Казахстан
От 9 августа 2019 г. №632
Утвержден приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«25» декабря 2020 года

Заказчик **ГУ «Отдел строительства Целиноградского района», Акмолинская область, Целиноградский район, в лице руководителя отдела Сулейменова С. К.**

(фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания(стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии(прилагается) **от 2020 года, ПК «Аспап», г, Караганда, ул. Пугачева, 35, председатель Ашимов Толеген Мукатаевич**

дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ(прилагается) **от 2020 года, технический надзор ТОО «ДСП»СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ» эксперт по техническому надзору Кожахметов Булат Калкаманович аттестаты эксперта № KZ06VJE00034233 от 17.01.2018г. по объектам первого уровня ответственности – в части инженерных сетей, № KZ76VJE00034234 от 17.01.2018г. по объектам первого уровня ответственности – в части технологического оборудования, № KZ00015036 от 26.01.2016г. по объектам первого уровня отвественности – в части несущих и ограждающих конструкций**

(*дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии)экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов)*

Заключения о соответствии выполненных работ проекту(прилагается) **от 2020 года авторский надзор ТОО «Институт»Гражданпроект» в лице Блялова Кахармана Шариязанович**

(дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов)

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: «**Строительство школы на 120 мест в селе Семеновка Целиноградского района Акмолинской области», новое строительство, уровень ответственности – II (нормальный), технически не сложный**

наименование объекта, вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта

по адресу **село Караменды батыр Целиноградского района Акмолинской области, учетный квартал 005, земельный участок 190**

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) **Решение о предоставлении соотвествующего права на землю выдано аким Жанаесильский сельского округа за № 31 от 08.06.2018 года.**

2) Талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий: **ГУ «Управление государственного архитектурно – строительного контроля Акмолинской области» № KZ21REA00156467 от 20.12.2019г.**

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «Институт»Гражданпроект» , № 381-2137**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) ГУ «Отдел строительства Целиноградского района» за № 01-04/29 от 25.12.2018г. *наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения*

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ декабрь 2019 г;

месяц, год

окончание работ декабрь 2020 г;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 9;

фактически, месяц: 12

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Вместимость		120	120	120	120
Площадь застройки	м2	1521,84	1521,84	1521,84	1521,84
Общая площадь	$м^2$	5633,32	5633,32	5633,32	5633,32
Полезная площадь	м2	2077,03	2077,03	2077,03	2077,03
Строительный объем	м3	14833	14833	14833	14833

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период_____;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Школа имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически

Общая площадь	метр в квадрате (далее– $м^2$)	5633,32	5633,32
Число этажей	этаж	2	2
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – $м^3$)	14833	14833
В том числе подземной части	$м^3$	2558	2558
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: Вместимость школы 120учащихся. Назначение школы – обучение учащихся с целью получения ими полного среднего образования на основе 11 – летнего общеобразовательного цикла, начиная с 7 летнего возраста. Количество учащихся в классе – 10-12 человек. Система обучения с1 по 4 класс – в классных помещениях, с 5 по 11 класс-кабинетная. Предусматривается режим работы школы в 1 смену при одной параллели. С 1 по 4 класс – 48 учащихся, с 5 по 11 класс – 17 учащихся. Количество преподавательского персонала школы – 14 человек. Учебные классы-кабинеты оснащены ученическими столами и стульями дифференцированно возрастных групп учащихся и оснащены комплектом технических средств обучения, в состав которых входят: интерактивная доска, проектор, документ – камера. Учебные кабинеты по естественным наукам (физика, химия, биология), кабинеты информатики и иностранного языка имеют специализированное оснащение мультимедийным, учебно – лабораторным оборудованием, учебно – наглядными пособиями, мебелью и техническими средствами обучения. Кабинеты физики и химии и биологии оборудованы специальными демонстрационными столами, глее предусмотрены пульты управления проектной аппаратурой, подача воды, электричества, канализации. Для обеспечения лучшей видимости учебно – наглядных пособий, демонстративные столы преподавателей устанавливаются на подиум. В учебной зоне установлены двухместные лабораторные столы с подводкой воды, канализации (кабинет химии) с подводкой электроэнергии (кабинет физики). Кабинет химии оборудован вытяжным шкафом, расположенным у наружной стены возле стола преподавателя и классной доски. Кабинет биологии оснащен учебным оборудованием: микроскопы и оптические лупы для проведения лабораторных работ, приспособления и инструменты для практических работ, лабораторная посуда, учебно – наглядные пособия, гербарии, чучела. Кабинет информатики и вычислительной техники оснащены интерактивной системой, компьютерами и комплектом учебной вычислительной техники. Мебель для организации рабочих мест обучающихся включает одноместные компьютерные столы с подъемно – поворотными стульями разных ростовых групп. К столу обучающегося подведено электропитание и кабель локальной сети.

Стол должен крепиться к полу. Лингафонно-мультимедийный кабинет для младших классов оснащен лингафонными полу кабинами, столом преподавателя с пультом управления, лингафонным оборудованием, компьютерами. Библиотека – медиатека обеспечивает информационно – документальную поддержку учебно – воспитательного процесса и самообразования учащихся и педагогов. Библиотека рассчитана на 30 читательских мест с фондом хранения 20 000 единиц. Мастерская по обработке металла и древесины оснащена ученическими верстаками с тисками и станками по обработке металла с набором инструментов и приспособлений. Столярная и слесарная мастерские оборудованы механической вытяжной вентиляцией. Количество учащихся в каждой мастерской – 6 чел. Мастерская по обработке ткани и технологии для девочек, обучает практическим навыкам по шитью и кулинарии. Рабочая зона мастерской разделена на две части – зона пошивочной и зона приготовления пищи. Медицинский пкнкт школы имеет в свщем составе кабинет врача и процедурную. Зрительный зал запроектирован на 70 посадочных мест с эстрадой и артистической. Спортивный зал (18х12) предназначен для проведения занятий по физкультуре и игровым видам спорта. При спортивном зале запроектированы раздевальные для мальчиков и девочек с уборными и душевыми. Питание всех возрастных групп учащихся школы организовано в столовой. Обеденный зал рассчитан на 44 посадочных места. Производственные помещения разработаны с учетом работы с полуфабрикатами. Производительная мощность столовой – 300 блюд/день. Помещения оснащены тепловым, холодильным, механическим и вспомогательным оборудованием. Режим работы школы 5 дней в неделю, односменное. Количество персонала столовой – 2 человека.

Общеобразовательная школа на 120 мест- здание переменной этажности с чердачным помещение и подвалом. Здание школы Т – образное, с размерами в осях 64,2 х 40,63 м. Этажность здания 1 – 2 этажа. Высота надземных этажей составляет 3,3 м, высота подвала – 2,2 м, чердака до конька -3,05м. Высота помещения спортзала составляет 7,0 м, актового зала – 3,25 м. На первом этаже располагаются: тамбура, вестибюль, кабинет директора, завуча, спортивный зал, столовая, мастерские и учебные секции начальные классы с санузлами, гардеробные, помещение охраны, радиоузел.

При спортивном зале, размерами в осях 12 х 18м, предусмотрены душевые, санузлы, раздевалки, инвентарная и снарядная. При столовой на 44 посадочных места предусмотрены производственные помещения, имеющие отдельный вход и загрузку.

На втором этаже расположены учительская, специализированные учебные кабинеты химии, физики, биологии, лаборантские, мастерские по обработке ткани, актовый зал с эстрадой и артистической, библиотека, кабинет врача и процедурная, бухгалтерия и архив. Там же расположены санузлы для персонала, комнаты гигиены, кладовые уборочного инвентаря.

В подвале расположены электрощитовая, венткамера, тепловой пункт.

Для вертикальной связи этажей в каждом блоке предусмотрены две лестничные клетки.

Для беспрепятственного доступа в здание представителей маломобильных групп населения предусмотрен пандус при основном входе в здание.

Внутренняя отделка:

Полы – бетонные, керамическая плитка, керамогранит, линолеум, доска0 спортивное спецпокрытие;

Стены и перегородки – улучшенная штукатурка, окраска водоэмульсионной краской, керамическая плитка;

Потолки – выравнивание гипсовой смесью, окраска водоэмульсионной краской;

Двери внутренние – металлические и деревянные.

Наружная отделка:

Цоколь – сплитерная плитка;

Стены – облицовочный кирпич;

Витражи – металлопластик;

Крыша – чердачная, кровля – металлочерепица;

Отмостка – бетонная по щебеночной подготовке.

Конструктивные элементы:

Фундаменты – сборные бетонные блоки, по плитам ленточным фундаментов.
Стены наружные – кладка типа «В» с облицовкой лицевым кирпичом;
Внутренние стены и перегородки – толщиной 380 мм из кирпича;
Перекрытия и покрытие – многопустотные железобетонные плиты. Покрытие спортзала – железобетонные ребристые плиты;
Перемычки – сборные железобетонные;
Крыша – чердачная по деревянным стропильным конструкциям;
Кровля – металлочерепица по деревянной обрешетке.

Склад золы:

Фундамент – монолитный;
Стены – сборные ж/б плиты, профнастил;
Прогоны- из металлического швеллера;
Крыша- из профнастила.

Склад угля:

Фундамент – монолитный;
Стены – сборные ж/б плиты, профнастил;
Прогоны- из металлического швеллера;
Крыша- из профнастила.

Котельная: блочно – модульная, металлической конструкции, внутри которого смонтировано котельное и вспомогательное оборудование. Предусмотрено устройство дымовой трубы, фундаменты под оборудование и котельную.

Емкость для питьевой воды объемом 25 м3, заглубленная емкость с монолитными железобетонными стенами.

Пожарный резервуар объемом 100 м3 , заглубленная емкость с монолитными железобетонными стенами.

Выгреб 30м3 – три емкости из железобетонных колец д 2 м соединенных между собой.

Установлены дизель – генераторная установка и трансформаторная подстанция.

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

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

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

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего 886 497,669 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 604891,0 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 281607,0 тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 798 306, 787тысяч тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря тысяч тенге;

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

РЕШИЛ: «**Строительство школы на 120 мест в с. Семеновка Целиноградского района Акмолинской области»**

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик: Сулейменов С. К.

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

Технический надзор: Кожахметов Б. К.

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

Авторский надзор: Блялов К. Ш.

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

Подрядчик (генеральный подрядчик): Ашимов Т. М.

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

Приложение № 2
К приказу Министра
Индустрии и инфраструктупного
Развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 932

Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

форма

Декларация о соответствии

«25» декабря 2020 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **Производственный кооператив «Аспап», г.Караганды, ул. Пугачева, д. 35;**

наименование организации, юридический адрес

в лице **председателя Ашимова Толеген Мукатаевича;**

имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **Строительство школы на 120 мест в с. Семеновка Целиноградского района Акмолинской области Сулейменов Серикбек Кабиденович**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является ГУ «Отдел строительства Целиноградского района» руководитель Сулейменов Серикбек Кабиденович

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

удостоверяет, что:

1. Строительно-монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Субподрядные организации: ТОО «КазВентКурылыс», ТОО «Балхашкий Казмеханомонтаж»

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация **ТОО «Институт»Гражданпроект» , № 381 -2137**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) ГУ «Отдел строительства Целиноградского района» за № 01-04/29 от 25.12.2018г.

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

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

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая(с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Вместимость		120	120	120	120
Площадь застройки	м2	1521,84	1521,84	1521,84	1521,84
Общая площадь	$м^2$	5633,32	5633,32	5633,32	5633,32
Полезная площадь	м2	2077,03	2077,03	2077,03	2077,03
Строительный объем	м3	14833	14833	14833	14833

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – $м^2$)	5633,32	5633,32
Число этажей	этаж	2	2
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – $м^3$)	14833	14833
В том числе подземной части	$м^3$	2558	2558
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных	$м^2$		

помещений			

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м^2		число квартир	площадь квартир, м^2	
	-	общая	жилая	-	общая	жилая
Всего квартир,	-	-	-	-	-	-
в том числе:						
однокомнатных						
двухкомнатных						
трехкомнатных						
четырехкомнатных						
и более						

5 Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: Вместимость школы 120учащихся. Назначение школы – обучение учащихся с целью получения ими полного среднего образования на основе 11 – летнего общеобразовательного цикла, начиная с 7 летнего возраста. Количество учащихся в классе – 10-12 человек. Система обучения с1 по 4 класс – в классных помещениях, с 5 по 11 класс-кабинетная. Предусматривается режим работы школы в 1 смену при одной параллели. С 1 по 4 класс – 48 учащихся, с 5 по 11 класс – 17 учащихся. Количество преподавательского персонала школы – 14 человек. Учебные классы-кабинеты оснащены ученическими столами и стульями дифференцированно возрастных групп учащихся и оснащены комплектом технических средств обучения, в состав которых входят: интерактивная доска, проектор, документ – камера. Учебные кабинеты по естественным наукам (физика, химия, биология), кабинеты информатики и иностранного языка имеют специализированное оснащение мультимедийным, учебно – лабораторным оборудованием, учебно – наглядными пособиями, мебелью и техническими средствами обучения. Кабинеты физики и химии и биологии оборудованы специальными демонстрационными столами, глее предусмотрены пульты управления проектной аппаратурой, подача воды, электричества, канализации. Для обеспечения лучшей видимости учебно – наглядных пособий, демонстративные столы преподавателей устанавливаются на подиум. В учебной зоне установлены двухместные лабораторные столы с подводкой воды, канализации (кабинет химии) с подводкой электроэнергии (кабинет физики). Кабинет химии оборудован вытяжным шкафом, расположенным у наружной стены возле стола преподавателя и классной доски. Кабинет биологии оснащен учебным оборудованием: микроскопы и оптические лупы для проведения лабораторных работ, приспособления и инструменты для практических работ, лабораторная посуда, учебно – наглядные пособия, гербарии, чучела. Кабинет информатики и вычислительной техники оснащены интерактивной системой, компьютерами и комплектом учебной вычислительной техники. Мебель для организации рабочих мест обучающихся включает одноместные компьютерные столы с подъемно – поворотными стульями разных ростовых групп. К столу обучающегося подведено электропитание и кабель локальной сети. Стол должен крепиться к полу. Лингафонно-мультимедийный кабинет для младших классов оснащен лингафонными полу кабинами, столом преподавателя с пультом управления,

лингафонным оборудованием, компьютерами. Библиотека – медиатека обеспечивает информационно – документальную поддержку учебно – воспитательного процесса и самообразования учащихся и педагогов. Библиотека рассчитана на 30 читательских мест с фондом хранения 20 000 единиц. Мастерская по обработке металла и древесины оснащена ученическими верстаками с тисками и станками по обработке металла с набором инструментов и приспособлений. Столярная и слесарная мастерские оборудованы механической вытяжной вентиляцией. Количество учащихся в каждой мастерской – 6 чел. Мастерская по обработке ткани и технологии для девочек, обучает практическим навыкам по шитью и кулинарии. Рабочая зона мастерской разделена на две части – зона пошивочной и зона приготовления пищи. Медицинский пкнкт школы имеет в свщем составе кабинет врача и процедурную. Зрительный зал запроектирован на 70 посадочных мест с эстрадой и артистической. Спортивный зал (18х12) предназначен для проведения занятий по физкультуре и игровым видам спорта. При спортивном зале запроектированы раздевальные для мальчиков и девочек с уборными и душевыми. Питание всех возрастных групп учащихся школы организовано в столовой. Обеденный зал рассчитан на 44 посадочных места. Производственные помещения разработаны с учетом работы с полуфабрикатами. Производительная мощность столовой – 300 блюд/день. Помещения оснащены тепловым, холодильным, механическим и вспомогательным оборудованием. Режим работы школы 5 дней в неделю, односменное. Количество персонала столовой – 2 человека.

Общеобразовательная школа на 120 мест- здание переменной этажности с чердачным помещение и подвалом. Здание школы Т – образное, с размерами в осях 64,2 х 40,63 м. Этажность здания 1 – 2 этажа. Высота надземных этажей составляет 3,3 м, высота подвала – 2,2 м, чердака до конька -3,05м. Высота помещения спортзала составляет 7,0 м, актового зала – 3,25 м. На первом этаже располагаются: тамбура, вестибюль, кабинет директора, завуча, спортивный зал, столовая, мастерские и учебные секции начальные классы с санузлами, гардеробные, помещение охраны, радиоузел.

При спортивном зале, размерами в осях 12 х 18м, предусмотрены душевые, санузлы, раздевалки, инвентарная и снарядная. При столовой на 44 посадочных места предусмотрены производственные помещения, имеющие отдельный вход и загрузку.

На втором этаже расположены учительская, специализированные учебные кабинеты химии, физики, биологии, лаборантские, мастерские по обработке ткани, актовый зал с эстрадой и артистической, библиотека, кабинет врача и процедурная, бухгалтерия и архив. Там же расположены санузлы для персонала, комнаты гигиены, кладовые уборочного инвентаря.

В подвале расположены электрощитовая, венткамера, тепловой пункт.

Для вертикальной связи этажей в каждом блоке предусмотрены две лестничные клетки.

Для беспрепятственного доступа в здание представителей маломобильных групп населения предусмотрен пандус при основном входе в здание.

Внутренняя отделка:

Полы – бетонные, керамическая плитка, керамогранит, линолеум, доска0 спортивное спецпокрытие;

Стены и перегородки – улучшенная штукатурка, окраска водоэмульсионной краской, керамическая плитка;

Потолки – выравнивание гипсовой смесью, окраска водоэмульсионной краской;

Двери внутренние – металлические и деревянные.

Наружная отделка:

Цоколь – сплитерная плитка;

Стены – облицовочный кирпич;

Витражи – металлопластик;

Крыша – чердачная, кровля – металлочерепица;

Отмостка – бетонная по щебеночной подготовке.

Конструктивные элементы:

Фундаменты – сборные бетонные блоки, по плитам ленточным фундаментов.

Стены наружные – кладка типа «В» с облицовкой лицевым кирпичом;
Внутренние стены и перегородки – толщиной 380 мм из кирпича;
Перекрытия и покрытие – многопустотные железобетонные плиты. Покрытие спортзала – железобетонные ребристые плиты;
Перемычки – сборные железобетонные;
Крыша – чердачная по деревянным стропильным конструкциям;
Кровля – металлочерепица по деревянной обрешетке.

Склад золы:

Фундамент – монолитный;
Стены – сборные ж/б плиты, профнастил;
Прогоны- из металлического швеллера;
Крыша- из профнастила.

Склад угля:

Фундамент – монолитный;
Стены – сборные ж/б плиты, профнастил;
Прогоны- из металлического швеллера;
Крыша- из профнастила.

Котельная: блочно – модульная, металлической конструкции, внутри которого смонтировано котельное и вспомогательное оборудование. Предусмотрено устройство дымовой трубы, фундаменты под оборудование и котельную.

Емкость для питьевой воды объемом 25 м3, заглубленная емкость с монолитными железобетонными стенами.

Пожарный резервуар объемом 100 м3 , заглубленная емкость с монолитными железобетонными стенами.

Выгреб 30м3 – три емкости из железобетонных колец д 2 м соединенных между собой.

Установлены дизель – генераторная установка и трансформаторная подстанция.

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

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

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **декабрь 2019 г.** ;
месяц, год

окончание работ **декабрь 2020 г.** ;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **9** ;

фактически, месяц: **12** ;

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);

11. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

АО «АРЭК» Заместитель генерального директора по производству – главный инженер Сырвачев А.

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата, М.П.

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением, выдаваемым государственной организацией осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) (экспертное заключение прилагается);

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения

Внешнее энергоснабжение

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **Строительство школы на 120 мест в с. Семеновка Целиноградского района Акмолинской области**

наименование объекта (комплекса)

готовым к **приемке в эксплуатацию,** гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийному сроку в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Ашимов Толеген Мукатаевич

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

Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и
осуществления функций заказчика (застройщика)
Форма

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Целиноградского района"
Подрядчик: ПК "Аспап"
Наименование объекта: "Строительство школы на 120 мест в селе Семеновка Целиноградского района Акмолинской области"

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)

за июль 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-	
		номер	дата		код	наименовани	код
		№ 190100/00	19.11.2019				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (июль) без НДС	Из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	Из них		прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20__ г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство школы на 120 мест в селе Семеновка Целиноградского района Акмолинской области	184 697 151	81 632 661	81 632 661	81 632 661					9 795 919	91 428 580

м.п. Заказчик Руководитель С.К.Сулейменов БИН 060140015071
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

м.п. Подрядчик Председатель ПК "Аспап Ашимов Т.М., БИН 920240000206
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

м.п. Эксперт технического надзора ТОО "ДСП "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"
(должность, ФИО, подпись, ИИН, № аттестата, печа

м.п. ГИП авторского надзора ТОО "Институт "Гражданпроект"
(должность, ФИО, подпись, ИИН, № аттестата, печа

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Целиноградского района"
Подрядчик: ПК "Аспап"
Стройка: "Строительство школы на 120 мест в селе Семеновка Целиноградского района Акмолинской области"
Объект: "Строительство школы на 120 мест в селе Семеновка Целиноградского района Акмолинской области"
Дополнительное соглашение№ 190100/02 от 04.03.2020г. к Договору о государственных закупках работ № 190100/00 от 19.11.2019г.

А К Т
приемки выполненных объемов работ № 3

за июль 2020г.

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2018 года

№ 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 НР и СП, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
РАЗДЕЛ 1.ПОКРЫТИЕ НА ОТМ.+6,300.СМ № 02-01-01													
1	**74**	**2105-0301-9918 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,07233**		**109662,00**	**--**	**7932**	**--**	**7932**	**--**	**8566**
							--	**--**	**--**	**--**		**635**	
2	**75**	**1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 п.1.7, тб.2 Кзтр=0,97, Кэм=0,97, Кмр=0,97**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Коэффициент надежности по назначению 0,95, применен коэффициент к затратам труда - 0,97, к времени использования машин - 0,97, к расходу материалов - 0,97**	**т конструкций**	**2,0943**		**25480,08**	**9086,24**	**53363**	**19029**	**7094**	**22208**	**81616**
							13006,83	**2360,98**	**27240**	**4945**		**6046**	
2.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	13,68	28,64	950,99		27240,00				
2.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	3,35							
2.3		3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,5626	1,178253		312,00		368,00			
2.4		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1261	0,264091		4337,00		1145,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1261	0,264091		1562,00		412,51			
2.5		3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,1543	2,41745		6238,00		15080,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1543	2,41745		1562,00		3776,06			
2.6		3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,08536	0,178769		8095,00		1447,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08536	0,178769		1867,00		333,76			
2.7		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1843	0,385979		2471,00		954,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1843	0,385979		1094,00		422,26			
2.8		3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6499	1,361086		26,00		35,00			
2.9		2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0291	0,060944	70,00				4,00		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.10		2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,018139	0,037989	3360,00				128,00		
2.11		2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000097	0,000203	415420,00				84,00		
2.12		2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000999	0,002092	47815,00				100,00		
2.13		2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00291	0,006094	404706,00				2466,00		
2.14		2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0097	0,020315	310,00				6,00		
2.15		2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,485	1,015735	246,00				250,00		
2.16		2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,1455	0,304721	147,00				45,00		
2.17		2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000097	0,000203	1880677,00				382,00		
2.18		2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002522	0,005282	212247,00				1121,00		
2.19		2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000301	0,00063	386204,00				243,00		
2.20		2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000582	0,001219	572152,00				697,00		
2.21		2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,001882	0,003941	397342,00				1566,00		
3	**76**	**2106-0408-0801 РСНБ РК 2015**	**Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей**	**т**	**2,0943**		**432607,00**	**--**	**906009**	**--**	**906009**	**--**	**978490**
							--	**--**	**--**	**--**		**72481**	
4	**77**	**1106-0801-0110 РСНБ РК 2015**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство/УМ-5,УМ-6/**	**м3**	**2,43**		**41193,74**	**3023,80**	**100101**	**7348**	**69174**	**22613**	**132531**
							9703,20	**522,83**	**23579**	**1270**		**9817**	
4.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	10,4	25,27	933,01		23579,00				
4.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4723	1,15							
4.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,006561		4255,00		28,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,006561		1094,00		7,18			
4.4		3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6188	1,503684		16,00		24,00			
4.5		3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4391	1,067013		5783,00		6171,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4391	1,067013		1094,00		1167,31			
4.6		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0131	0,031833		4337,00		138,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0131	0,031833		1562,00		49,72			
4.7		3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0175	0,042525		82,00		3,00			
4.8		3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9992	4,858056		181,00		879,00			
4.9		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,042282		2471,00		104,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,042282		1094,00		46,26			
4.10		2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,46645	23135,80				57063,00		
4.11		2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2	4,86	70,00				340,00		
4.12		2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,011	0,02673	53961,00				1442,00		
4.13		2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0337	0,081891	68158,00				5582,00		
4.14		2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0009	0,002187	41034,00				90,00		
4.15		2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,48	1,1664	310,00				362,00		
4.16		2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0024	0,005832	212247,00				1238,00		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.17		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00252	0,006124	32,00				0,20		
4.18		2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,8	4,374	699,00				3057,00		
5	**78**	**СЦ РК 8.04-08-2017**	**Надбавка к бетону В25 на водонепроницаемость W4**	**м3**	**2,46645**		**196,16**	**--**	**484**	**--**	**484**	**--**	**523**
							--	**--**	**--**	**--**		**39**	
6	**79**	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0131**		**198733,00**	**--**	**2603**	**--**	**2603**	**--**	**2812**
							--	**--**	**--**	**--**		**208**	
7	**80**	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1627**		**191399,00**	**--**	**31141**	**--**	**31141**	**--**	**33632**
							--	**--**	**--**	**--**		**2491**	
8	**81**	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,02861**		**222913,46**	**1169,46**	**6378**	**33**	**4677**	**1530**	**8540**
							58290,00	**464,04**	**1668**	**13**		**633**	
8.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	1,66	1005,19		1668,00				
8.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0103							
8.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,004292		4337,00		19,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,004292		1562,00		6,70			
8.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,006008		2471,00		15,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,006008		1094,00		6,57			
8.5		2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,02861	163454,00				4676,00		
9	**82**	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/выступающие части закладных деталей/**	**м2**	**0,4591905**		**77,97**	**2,22**	**36**	**1**	**18**	**12**	**51**
							36,64	**0,22**	**17**	**--**		**4**	
9.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0135	1254,97		17,00				
9.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0001							
9.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000046		4255,00		0,20			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000046		1094,00		0,05			
9.4		3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000046		28,00		0,00			
9.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000046		2471,00		0,11			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000046		1094,00		0,05			
9.6		3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,005143		138,00		0,71			
9.7		2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000007	290315,00				2,00		
9.8		2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000041	386204,00				16,00		
10	**83**	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/**	**м2**	**0,4591905**		**139,40**	**3,14**	**64**	**1**	**43**	**14**	**84**
							42,81	**0,44**	**20**	**--**		**6**	
10.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0196	1022,42		20,00				
10.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0001							
10.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000092		4255,00		0,39			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000092		1094,00		0,10			
10.4		3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000092		28,00		0,00			
10.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000092		2471,00		0,23			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000092		1094,00		0,10			

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.6		3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,005969		138,00		0,82			
10.7		2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000013	382275,00				5,00		
10.8		2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000083	459684,00				38,00		
11	**84**	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/восстановление слоя грунтовки после монтажа-10%/**	**м2**	**5,086156**		**77,97**	**2,22**	**397**	**11**	**200**	**129**	**568**
							36,64	**0,22**	**186**	**1**		**42**	
11.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,15	1239,66		186,00				
11.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001							
11.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000509		4255,00		2,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000509		1094,00		0,56			
11.4		3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000509		28,00		0,01			
11.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000509		2471,00		1,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000509		1094,00		0,56			
11.6		3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,056965		138,00		8,00			
11.7		2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000076	290315,00				22,00		
11.8		2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000458	386204,00				177,00		
12	**85**	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/**	**м2**	**50,86156**		**139,40**	**3,14**	**7090**	**160**	**4752**	**1518**	**9297**
							42,81	**0,44**	**2178**	**22**		**689**	
12.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	2,17	1005,21		2178,00				
12.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0102							
12.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,010172		4255,00		43,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,010172		1094,00		11,13			
12.4		3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,010172		28,00		0,28			
12.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,010172		2471,00		25,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,010172		1094,00		11,13			
12.6		3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,6612		138,00		91,00			
12.7		2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001424	382275,00				544,00		
12.8		2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,009155	459684,00				4208,00		
13	**86**	**1112-0101-1402 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление керамзитом**	**м3 утеплителя**	**3,4884**		**13625,85**	**1630,06**	**47532**	**5686**	**34605**	**7856**	**59819**
							2075,86	**371,96**	**7241**	**1298**		**4431**	
13.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,71	9,45	765,95		7241,00				
13.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	1,19							
13.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,22	0,767448		4255,00		3265,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,767448		1094,00		839,59			
13.4		3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12	0,418608		5783,00		2421,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,418608		1094,00		457,96			
13.5		2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1,03	3,593052	9631,00				34605,00		
14	**87**	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**3,4884**		**718,13**	**25,54**	**2505**	**89**	**1427**	**967**	**3750**
							283,38	**11,62**	**989**	**41**		**278**	
14.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	1,24	796,38		989,00				
14.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,0443							
14.3		3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,316398		16,00		5,00			
14.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,044303		1897,00		84,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,044303		915,00		40,54			

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.5		2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,071163	20004,30				1424,00		
14.6		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,122094	32,00				4,00		
			МОНОЛИТНЫЙ ПОЯС ПМ-1										
15	**91**	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,1666**		**222913,46**	**1169,46**	**37137**	**195**	**27231**	**8907**	**49728**
							58290,00	**464,04**	**9711**	**77**		**3684**	
15.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	9,66	1004,99		9711,00				
15.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,06							
15.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,02499		4337,00		108,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,02499		1562,00		39,03			
15.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,034986		2471,00		86,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,034986		1094,00		38,27			
15.5		2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,1666	163454,00				27231,00		
16	**92**	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/выступающие части закладных деталей/**	**м2**	**2,67393**		**77,97**	**2,22**	**208**	**6**	**104**	**68**	**299**
							36,64	**0,22**	**98**	**1**		**22**	
16.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0789	1242,38		98,00				
16.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0005							
16.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000267		4255,00		1,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000267		1094,00		0,29			
16.4		3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000267		28,00		0,01			
16.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000267		2471,00		0,66			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000267		1094,00		0,29			
16.6		3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,029948		138,00		4,00			
16.7		2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00004	290315,00				12,00		
16.8		2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000241	386204,00				93,00		
17	**93**	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/**	**м2**	**2,67393**		**139,40**	**3,14**	**373**	**8**	**251**	**80**	**489**
							42,81	**0,44**	**114**	**1**		**36**	
17.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1139	1000,80		114,00				
17.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0005							
17.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000535		4255,00		2,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000535		1094,00		0,59			
17.4		3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000535		28,00		0,01			
17.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000535		2471,00		1,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000535		1094,00		0,59			
17.6		3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,034761		138,00		5,00			
17.7		2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000075	382275,00				29,00		
17.8		2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000481	459684,00				221,00		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1203353**	**32569**	**1097745**	**65902**	**1370795**
									73041	**7669**	**--**	**101542**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**243981**				
		Материалы		Тенге					**142481**				
		Всего заработная плата		Тенге						**48525**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**42160**				
			Накладные расходы	Тенге					**43694**				

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Сметная прибыль	Тенге					**23014**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**310688**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**52**
			Сметная заработная плата	Тенге						**48525**			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**959372**				
		Материалы		Тенге					**7093**				
		Всего заработная плата		Тенге						**32185**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**906009**				
			Накладные расходы	Тенге					**22208**				
			Сметная прибыль	Тенге					**78526**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**1060106**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**32**
			Сметная заработная плата	Тенге						**32185**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1370794**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**84**
			Сметная заработная плата	Тенге						**80710**			
			ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**Тенге**					**1203353**	**32569**	**1097745**	**65902**	**1370795**
									73041	**7669**	**--**	**101542**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**243981**				
		Материалы		Тенге					**142481**				
		Всего заработная плата		Тенге						**48525**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**42160**				
			Накладные расходы	Тенге					**43694**				
			Сметная прибыль	Тенге					**23014**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**310688**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**52**
			Сметная заработная плата	Тенге						**48525**			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**959372**				
		Материалы		Тенге					**7093**				
		Всего заработная плата		Тенге						**32185**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**906009**				
			Накладные расходы	Тенге					**22208**				
			Сметная прибыль	Тенге					**78526**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**1060106**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**32**
			Сметная заработная плата	Тенге						**32185**			
			ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге					**1370794**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**84**
			Сметная заработная плата	Тенге						**80710**			
Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
РАЗДЕЛ 2.Двери СМ № 02-01-02													
18	**22**	**1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	**м2**	**7,2387**		**2428,18**	**42,69**	**17577**	**309**	**3419**	**9638**	**29392**
							1913,22	**16,44**	**13849**	**119**		**2177**	
18.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,01	14,56	950,98		13849,00				
18.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	0,0999							
18.3		3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	0,756444		13,00		10,00			
18.4		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,033298		4337,00		144,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,033298		1562,00		52,01			
18.5		3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	0,052843		29,00		2,00			

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.6		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,032574		1897,00		62,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,032574		915,00		29,81			
18.7		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,034022		2471,00		84,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,034022		1094,00		37,22			
18.8		3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	0,411158		18,00		7,00			
18.9		2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00043	0,003113	21824,00				68,00		
18.10		2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	1,737288	1373,00				2385,00		
18.11		2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,4207	3,045321	317,00				965,00		
19	**23**	**2109-0402-0301 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные внутренние противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой**	**м2**	**1,9089**		**49240,00**	**--**	**93994**	**--**	**93994**	**--**	**101514**
							--	**--**	**--**	**--**		**7520**	
20	**24**	**2109-0402-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные внутренние утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**3,4398**		**41376,00**	**--**	**142325**	**--**	**142325**	**--**	**153711**
							--	**--**	**--**	**--**		**11386**	
21	**25**	**2109-0402-0201 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**1,89**		**59142,00**	**--**	**111778**	**--**	**111778**	**--**	**120721**
							--	**--**	**--**	**--**		**8942**	
22	**26**	**2109-0404-0307 РСНБ РК 2015**	**Замок сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**4**		**4387,00**	**--**	**17548**	**--**	**17548**	**--**	**18952**
							--	**--**	**--**	**--**		**1404**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**383223**	**309**	**369064**	**9638**	**424290**
									13849	**119**	**--**	**31429**	
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**383223**				
			Материалы	Тенге					**3419**				
			Всего заработная плата	Тенге						**13968**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**365646**				
			Накладные расходы	Тенге					**9638**				
			Сметная прибыль	Тенге					**31429**				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**424290**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15**
			Сметная заработная плата	Тенге						**13968**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**424290**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15**
			Сметная заработная плата	Тенге						**13968**			
			РАЗДЕЛ 3.СТЕНЫ										
23	**35**	**1108-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные из кирпича, толщиной 380 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м/парапет/**	**м3 кладки**	**151,88916**		**36614,00**	**2139,71**	**5561270**	**324999**	**4310368**	**918267**	**6997900**
							6095,91	**404,78**	**925903**	**61482**		**518363**	
23.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	6,41	973,61	951,00		925903,00				
23.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	56,2							
23.3		3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,37	56,198989		5783,00		324999,00			

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	56,198989		1094,00		61481,69			
23.4		2102-0401-2810	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,23	34,934507	20169,00				704594,00		
23.5		2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,21	31,896724	54841,60				1749267,00		
23.6		2103-0101-0204	Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,175	26,580603	69776,80				1854709,00		
23.7		2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,075945	21428,00				1627,00		
23.8		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	5,316121	32,00				170,00		
24	**37**	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,02772**		**56747,70**	**2096,10**	**1573**	**58**	**--**	**1424**	**3237**
							54651,60	**590,76**	**1515**	**16**		**240**	
24.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	1,56	969,04		1515,00				
24.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,015							
24.3		3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,006376		5783,00		37,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,006376		1094,00		6,98			
24.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,008593		2471,00		21,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,008593		1094,00		9,40			
25	**44**	**1108-0201-0702 РСНБ РК 2015**	**Крепление сводов стальными затяжками**	**т**	**2,86857**		**487707,32**	**3894,12**	**1399023**	**11171**	**1281293**	**102252**	**1621377**
							37147,20	**1181,52**	**106559**	**3389**		**120102**	
25.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	32,7	93,8	1136,00		106559,00				
25.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,08	3,1							
25.3		3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,37	1,061371		5783,00		6138,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	1,061371		1094,00		1161,14			
25.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,71	2,036685		2471,00		5033,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71	2,036685		1094,00		2228,13			
25.5		2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1	2,86857	439281,00				1260108,00		
25.6		2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	14,34285	1477,00				21184,00		
26	**45**	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз/восстановление грунтовки после монтажа-10%/**	**м2**	**9,466281**		**77,97**	**2,22**	**738**	**21**	**370**	**241**	**1057**
							36,64	**0,22**	**347**	**2**		**78**	
26.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,2793	1242,59		347,00				
26.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0019							
26.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000947		4255,00		4,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000947		1094,00		1,04			
26.4		3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000947		28,00		0,03			
26.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000947		2471,00		2,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000947		1094,00		1,04			
26.6		3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,106022		138,00		15,00			
26.7		2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000142	290315,00				41,00		
26.8		2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000852	386204,00				329,00		
27	**46**	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115/за 2 раза/**	**м2**	**94,66281**		**139,40**	**3,14**	**13196**	**298**	**8845**	**2825**	**17303**
							42,81	**0,44**	**4053**	**41**		**1282**	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	4,03	1005,05		4053,00				
27.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0189							
27.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,018933		4255,00		81,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,018933		1094,00		20,71			
27.4		3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,018933		28,00		0,53			
27.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,018933		2471,00		47,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,018933		1094,00		20,71			
27.6		3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	1,230617		138,00		170,00			
27.7		2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,002651	382275,00				1013,00		
27.8		2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,017039	459684,00				7833,00		
28	**47**	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Армирование кладки стен и других конструкций/перемычки над продухами//чердак/**	**т**	**0,1347528**		**270167,70**	**2096,10**	**36406**	**282**	**28760**	**6923**	**46795**
							54651,60	**590,76**	**7364**	**80**		**3466**	
28.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	7,6	968,94		7364,00				
28.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0728							
28.3		3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,030993		5783,00		179,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,030993		1094,00		33,91			
28.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,041773		2471,00		103,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,041773		1094,00		45,70			
28.5		2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,134753	213420,00				28759,00		
29	**48**	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1347528**		**198733,00**	**--**	**26780**	**--**	**26780**	**--**	**28922**
							--	**--**	**--**	**--**		**2142**	
30	**49**	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/обрамление уголком продухов/**	**т**	**0,04634**		**363613,46**	**1169,46**	**16850**	**54**	**7575**	**8411**	**27282**
							198990,00	**464,04**	**9221**	**22**		**2021**	
30.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	9,18	1004,98		9221,00				
30.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0167							
30.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,006951		4337,00		30,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,006951		1562,00		10,86			
30.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,009731		2471,00		24,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,009731		1094,00		10,65			
30.5		2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,04634	163454,00				7574,00		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**7055835**	**336883**	**5663991**	**1040343**	**8743873**
									1054962	**65032**	**--**	**647694**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7055835**				
		Материалы		Тенге					**5637211**				
		Всего заработная плата		Тенге						**1119994**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**26780**				
			Накладные расходы	Тенге					**1040343**				
			Сметная прибыль	Тенге					**647694**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8743873**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1149**
			Сметная заработная плата	Тенге						**1119994**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**8743873**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1149**
			Сметная заработная плата	Тенге						**1119994**			

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 4.КРОВЛЯ													
31	**73**	**1110-0105-0101 РСНБ РК 2015**	**Стропила. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**23,1375**		**101894,51**	**1257,97**	**2357584**	**29106**	**1884125**	**409809**	**2988784**
							19204,90	**474,98**	**444353**	**10990**		**221391**	
31.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	511,34	869,00		444353,00				
31.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	8,56							
31.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	3,470625		4337,00		15052,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	3,470625		1562,00		5421,12			
31.4		3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	10,1805		145,00		1476,00			
31.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	5,09025		2471,00		12578,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	5,09025		1094,00		5568,73			
31.6		2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,879225	218211,00				191857,00		
31.7		2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	101,34225	70,00				7094,00		
31.8		2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	3,702	53679,00				198720,00		
31.9		2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	1,38825	57902,00				80382,00		
31.10		2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	19,204125	68158,00				1308915,00		
31.11		2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	78,20475	228,00				17831,00		
31.12		2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7,2	166,59	310,00				51643,00		
31.13		2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,04535	610448,00				27684,00		
32	**74**	**1110-0102-0205 РСНБ РК 2015**	**Стены. Устройство карнизов**	**м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов**	**197,55**		**3400,97**	**22,41**	**671862**	**4427**	**408951**	**234386**	**978749**
							1308,45	**9,85**	**258484**	**1945**		**72500**	
32.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,43	282,5	915,00		258484,00				
32.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	1,78							
32.3		3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0143	2,824965		12,00		34,00			
32.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,009	1,77795		2471,00		4393,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	1,77795		1094,00		1945,08			
32.5		2107-0203-0202	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0058	1,14579	43543,00				49891,00		
32.6		2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0092	1,81746	63332,00				115103,00		
32.7		2107-0601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,0106	2,09403	115448,00				241752,00		
32.8		2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,036	7,1118	310,00				2205,00		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	**75**	**1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**22,47**		**9975,07**	**51,34**	**224140**	**1154**	**206634**	**15141**	**258423**
							727,74	**20,94**	**16352**	**470**		**19142**	
33.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	17,53	932,98		16352,00				
33.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,382							
33.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,11235		4337,00		487,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,11235		1562,00		175,49			
33.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,26964		2471,00		666,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,26964		1094,00		294,99			
33.5		2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,02247	71020,00				1596,00		
33.6		2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,038199	75217,00				2873,00		
33.7		2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,150549	1342742,00				202148,00		
33.8		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,51681	32,00				17,00		
34	**76**	**1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м2 обработанной поверхности**	**677,1**		**346,17**	**2,38**	**234392**	**1612**	**214106**	**17399**	**271934**
							27,58	**0,97**	**18674**	**658**		**20143**	
34.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,029	19,64	951,01		18674,00				
34.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,5349							
34.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,155733		4337,00		675,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,155733		1562,00		243,25			
34.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,379176		2471,00		937,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,379176		1094,00		414,82			
34.5		2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,027084	71020,00				1924,00		
34.6		2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,040626	75217,00				3056,00		
34.7		2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,155733	1342742,00				209109,00		
34.8		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,534909	32,00				17,00		
35	**77**	**1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Устройство прокладной пароизоляции в один слой/слой рубероида b=1,0м в прикарнизной части/АР21,п.8/**	**м2**	**167,145**		**318,54**	**11,84**	**53242**	**1979**	**40232**	**10538**	**68883**
							66,00	**2,53**	**11031**	**423**		**5102**	
35.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0694	11,6	950,96		11031,00				
35.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,351							
35.3		3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,133716		5783,00		773,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,133716		1094,00		146,29			
35.4		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,083573		4337,00		362,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,083573		1562,00		130,54			
35.5		3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	0,685294		748,00		513,00			
35.6		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,133716		2471,00		330,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,133716		1094,00		146,29			
35.7		2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	183,8595	162,00				29785,00		
35.8		2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	83,5725	125,00				10447,00		
36	**78**	**1112-0101-0705 РСНБ РК 2015**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**	**1147,5**		**2592,69**	**93,67**	**2975112**	**107488**	**1036868**	**1708249**	**5058030**
							1595,43	**22,69**	**1830756**	**26037**		**374669**	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,71	1962,22	933,00		1830756,00				
36.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	22,38							
36.3		3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	13,88475		5783,00		80296,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	13,88475		1094,00		15189,92			
36.4		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	3,32775		4337,00		14432,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	3,32775		1562,00		5197,95			
36.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	5,16375		2471,00		12760,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	5,16375		1094,00		5649,14			
36.6		2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,057375	218211,00				12520,00		
36.7		2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,11475	312813,00				35895,00		
36.8		2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0054	6,1965	53679,00				332622,00		
36.9		2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	5,7375	63332,00				363367,00		
36.10		2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,121635	1288391,00				156713,00		
36.11		2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,459	295753,00				135751,00		
			ЧЕРДАК/ТИП 17,18/										
37	**109**	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**970,1625**		**598,47**	**96,71**	**580611**	**93828**	**306199**	**185080**	**826947**
							186,14	**21,22**	**180584**	**20590**		**61255**	
37.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	235,75	766,00		180584,00				
37.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	18,82							
37.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	12,224047		4255,00		52013,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	12,224047		1094,00		13373,11			
37.4		3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	22,895835		160,00		3663,00			
37.5		3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	6,597105		5783,00		38151,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	6,597105		1094,00		7217,23			
37.6		2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	29,686973	1314,00				39009,00		
37.7		2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	14,843486	17454,10				259080,00		
37.8		2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	42,68715	162,00				6915,00		
37.9		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	37,351256	32,00				1195,00		
38	**110**	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**м2 стяжки**	**970,1625**		**99,61**	**7,15**	**96637**	**6933**	**86360**	**4541**	**109273**
							3,45	**1,64**	**3344**	**1592**		**8094**	
38.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0045	4,37	765,97		3344,00				
38.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,291							
38.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,970163		4255,00		4128,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,970163		1094,00		1061,36			
38.4		3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,485081		5783,00		2805,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,485081		1094,00		530,68			
38.5		2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	4,947829	17454,10				86360,00		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39	**111**	**1112-0101-1601 РСНБ РК 2015**	**Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением**	**м2 кровли**	**970,1625**		**100,47**	**0,99**	**97477**	**959**	**55369**	**38248**	**146582**
							42,41	**0,44**	**41149**	**425**		**10858**	
39.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0446	43,27	951,00		41149,00				
39.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,3881							
39.3		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,388065		2471,00		959,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,388065		1094,00		424,54			
39.4		2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,242541	102510,00				24863,00		
39.5		2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,562694	54214,00				30506,00		
40	**112**	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом первый слой**	**м2**	**970,1625**		**2650,00**	**71,75**	**2570932**	**69605**	**924192**	**1525972**	**4424656**
							1625,64	**47,66**	**1577135**	**46239**		**327752**	
40.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	1,38	1338,82	1178,00		1577135,00				
40.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	50,06							
40.3		3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,025	24,254062		26,00		631,00			
40.4		3106-0202-1201	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	46,5678		1309,00		60957,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	46,5678		915,00		42609,54			
40.5		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	1,067179		1897,00		2024,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	1,067179		915,00		976,47			
40.6		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	2,425406		2471,00		5993,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	2,425406		1094,00		2653,39			
40.7		2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	3,007504	18904,50				56855,00		
40.8		2110-0501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	1125,3885	494,00				555942,00		
40.9		2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,01	9,701625	90,00				873,00		
40.10		2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,010672	744245,00				7942,00		
40.11		2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,455976	57467,00				26204,00		
40.12		2113-0811-9901	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,05821	1431245,00				83312,00		
40.13		2204-0501-0802	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	485,08125	398,00				193062,00		
41	**113**	**2113-0810-0103 РСНБ РК 2015**	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/изоспан D/**	**м2**	**1086,582**		**104,00**	**--**	**113005**	**--**	**113005**	**--**	**122045**
							--	**--**	**--**	**--**		**9040**	
42	**114**	**1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**970,1625**		**791,95**	**49,60**	**768319**	**48117**	**299121**	**396334**	**1257826**
							434,03	**10,02**	**421081**	**9717**		**93172**	
42.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	390,98	1077,00		421081,00				
42.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	8,05							
42.3		3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	3,395569		5783,00		19637,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	3,395569		1094,00		3714,75			
42.4		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	1,940325		4337,00		8415,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	1,940325		1562,00		3030,79			
42.5		3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	17,85099		748,00		13353,00			
42.6		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	2,716455		2471,00		6712,00			

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	2,716455		1094,00		2971,80			
42.7		2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	1950,026625	125,00				243753,00		
42.8		2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,242541	102510,00				24863,00		
42.9		2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,562694	54214,00				30506,00		
43	**115**	**2111-0102-0106 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150**	**м3**	**189,8608013**		**26972,00**	**--**	**5120926**	**--**	**5120926**	**--**	**5530600**
							--	**--**	**--**	**--**		**409674**	
44	**116**	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**970,1625**		**2993,09**	**71,75**	**2903782**	**69605**	**1257042**	**1525972**	**4784134**
							1625,64	**47,66**	**1577135**	**46239**		**354380**	
44.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	1,38	1338,82	1178,00		1577135,00				
44.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	50,06							
44.3		3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,025	24,254062		26,00		631,00			
44.4		3106-0202-1201	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	46,5678		1309,00		60957,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	46,5678		915,00		42609,54			
44.5		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	1,067179		1897,00		2024,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	1,067179		915,00		976,47			
44.6		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	2,425406		2471,00		5993,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	2,425406		1094,00		2653,39			
44.7		2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	3,007504	18904,50				56855,00		
44.8		2110-0401-0401	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,12	1086,582	228,00				247741,00		
44.9		2110-0501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	1125,3885	494,00				555942,00		
44.10		2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,01	9,701625	90,00				873,00		
44.11		2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,213436	398760,00				85110,00		
44.12		2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,010672	744245,00				7942,00		
44.13		2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,455976	57467,00				26204,00		
44.14		2113-0811-9901	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,05821	1431245,00				83312,00		
44.15		2204-0501-0802	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	485,08125	398,00				193062,00		
45	**117**	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**970,1625**		**637,49**	**96,71**	**618465**	**93828**	**344053**	**185080**	**867829**
							186,14	**21,22**	**180584**	**20590**		**64284**	
45.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	235,75	766,00		180584,00				
45.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	18,82							
45.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	12,224047		4255,00		52013,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	12,224047		1094,00		13373,11			
45.4		3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	22,895835		160,00		3663,00			
45.5		3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	6,597105		5783,00		38151,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	6,597105		1094,00		7217,23			
45.6		2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	29,686973	1314,00				39009,00		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45.7		2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	14,843486	20004,30				296934,00		
45.8		2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	42,68715	162,00				6915,00		
45.9		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	37,351256	32,00				1195,00		
46	**118**	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**м2 стяжки**	**970,1625**		**337,85**	**21,44**	**327766**	**20800**	**296934**	**13624**	**368701**
							10,34	**4,92**	**10032**	**4776**		**27311**	
46.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0135	13,1	765,97		10032,00				
46.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,291							
46.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	2,910487		4255,00		12384,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	2,910487		1094,00		3184,07			
46.4		3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	1,455244		5783,00		8416,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	1,455244		1094,00		1592,04			
46.5		2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	14,843486	20004,30				296934,00		
47	**119**	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**3,1627298**		**213420,00**	**--**	**674990**	**--**	**674990**	**--**	**728989**
							--	**--**	**--**	**--**		**53999**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4				**Тенге**					**20389240**	**549441**	**13269107**	**6270373**	**28792385**
									6570696	**190693**	**--**	**2132766**	
Стоимость общестроительных работ				Тенге					**20389240**				
Материалы				Тенге					**7360184**				
Всего заработная плата				Тенге						**6761389**			
Стоимость материалов и конструкций				Тенге					**5908920**				
			Накладные расходы	Тенге					**6270374**				
			Сметная прибыль	Тенге					**2132769**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ				Тенге					**28792383**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6586**
			Сметная заработная плата	Тенге						**6761389**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**28792383**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6586**
			Сметная заработная плата	Тенге						**6761389**			
РАЗДЕЛ 5.ОКНА													
48	**240**	**1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)/ОК-1,ОК-1 со звезд., ОК-2/**	**м2**	**219,6282**		**2626,24**	**154,89**	**576796**	**34017**	**329025**	**205904**	**845316**
							973,25	**68,43**	**213754**	**15029**		**62616**	
48.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,02	224,77	951,00		213754,00				
48.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	14,89							
48.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	7,050065		1897,00		13374,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	7,050065		915,00		6450,81			
48.4		3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321	29,012885		16,00		464,00			
48.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	7,840727		2471,00		19374,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	7,840727		1094,00		8577,76			
48.6		3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	44,694339		18,00		804,00			

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48.7		2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	155,936022	1373,00				214100,00		
48.8		2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	4,12	904,868184	26,00				23527,00		
48.9		2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,59	129,580638	115,00				14902,00		
48.10		2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,59	349,208838	86,00				30032,00		
48.11		2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	1757,0256	10,00				17570,00		
48.12		2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	2,53	555,659346	52,00				28894,00		
49	**241**	**1110-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих/ОК-4/**	**м2**	**65,16**		**2408,22**	**149,71**	**156920**	**9755**	**89288**	**56000**	**229954**
							888,23	**66,69**	**57877**	**4345**		**17034**	
49.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,934	60,86	950,99		57877,00				
49.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	4,29							
49.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	1,967832		1897,00		3733,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	1,967832		915,00		1800,57			
49.4		3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0962	6,268392		16,00		100,00			
49.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	2,326212		2471,00		5748,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	2,326212		1094,00		2544,88			
49.6		3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1482	9,656712		18,00		174,00			
49.7		2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,66	43,0056	1373,00				59047,00		
49.8		2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	3	195,48	26,00				5082,00		
49.9		2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,5	32,58	115,00				3747,00		
49.10		2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,5	97,74	86,00				8406,00		
49.11		2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	521,28	10,00				5213,00		
49.12		2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	2,3	149,868	52,00				7793,00		
50	**242**	**1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых/ОК-5/**	**м2**	**3,1668**		**3162,00**	**155,98**	**10013**	**494**	**6170**	**3207**	**14278**
							1057,61	**67,60**	**3349**	**214**		**1058**	
50.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,11	3,52	950,93		3349,00				
50.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,2119							
50.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,098804		1897,00		187,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,098804		915,00		90,41			
50.4		3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1962	0,621326		16,00		10,00			
50.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,113055		2471,00		279,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,113055		1094,00		123,68			
50.6		3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3023	0,957324		18,00		17,00			
50.7		2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	2,913456	1373,00				4000,00		
50.8		2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	6,12	19,380816	26,00				504,00		
50.9		2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	2,248428	115,00				259,00		
50.10		2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,14	6,776952	86,00				583,00		
50.11		2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	25,3344	10,00				253,00		
50.12		2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	3,47	10,988796	52,00				571,00		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51	**243**	**1110-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)/ОК-6/**	**м2**	**3,3304**		**3632,51**	**157,52**	**12098**	**525**	**6938**	**4377**	**17792**
							1391,79	**68,43**	**4635**	**228**		**1318**	
51.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,46	4,87	950,96		4635,00				
51.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	0,2258							
51.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	0,106906		1897,00		203,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	0,106906		915,00		97,82			
51.4		3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1924	0,640769		16,00		10,00			
51.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,118895		2471,00		294,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,118895		1094,00		130,07			
51.6		3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2964	0,987131		18,00		18,00			
51.7		2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	3,3304	1373,00				4573,00		
51.8		2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	6	19,9824	26,00				520,00		
51.9		2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	1	3,3304	115,00				383,00		
51.10		2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2	6,6608	86,00				573,00		
51.11		2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	26,6432	10,00				266,00		
51.12		2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	3,6	11,98944	52,00				623,00		
52	**244**	**2109-0201-0605 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99/ОК-1,ОК-1 со звезд., ОК-2/**	**м2**	**219,6282**		**18483,00**	**--**	**4059388**	**--**	**4059388**	**--**	**4384139**
							--	**--**	**--**	**--**		**324751**	
53	**245**	**2109-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99/ОК-4/**	**м2**	**65,16**		**15192,00**	**--**	**989911**	**--**	**989911**	**--**	**1069104**
							--	**--**	**--**	**--**		**79193**	
54	**246**	**2109-0201-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99/ОК-5/**	**м2**	**3,1668**		**19333,00**	**--**	**61224**	**--**	**61224**	**--**	**66122**
							--	**--**	**--**	**--**		**4898**	
55	**247**	**2109-0201-0503 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99/ОК-6/**	**м2**	**3,3304**		**15309,00**	**--**	**50985**	**--**	**50985**	**--**	**55064**
							--	**--**	**--**	**--**		**4079**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5				**Тенге**					**5917335**	**44791**	**5592929**	**269488**	**6681769**
									279616	**19816**	**--**	**494947**	
Стоимость общестроительных работ				Тенге					**5917335**				

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Материалы		Тенге					**431421**				
		Всего заработная плата		Тенге						**299432**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**5161508**				
			Накладные расходы	Тенге					**269488**				
			Сметная прибыль	Тенге					**494946**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6681769**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**314**
			Сметная заработная плата	Тенге						**299432**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**6681769**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**314**
			Сметная заработная плата	Тенге						**299432**			
РАЗДЕЛ 6.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА													
56	**269**	**1115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	**м2 отделываемой поверхности**	**919,24**		**318,27**	**2,09**	**292570**	**1918**	**15349**	**220983**	**554637**
							299,49	**1,01**	**275303**	**925**		**41084**	
56.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,298	273,93	1005,00		275303,00				
56.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	1,01							
56.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	1,011164		1897,00		1918,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	1,011164		915,00		925,22			
56.4		2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,551544	20675,20				11403,00		
56.5		2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,0074	6,802376	580,00				3945,00		
57	**270**	**1115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 15 п.3.11 Кзтр=0,9, Кэм=0,9**	**Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями. Работа в помещениях высотой более 4 м с готовых лесов, применен коэффициент к затратам труда - 0,9 и к времени использования машин - 0,9**	**м2 отделываемой поверхности**	**103,61**		**288,12**	**1,88**	**29852**	**195**	**1730**	**22417**	**56450**
							269,54	**0,91**	**27927**	**94**		**4181**	
57.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2682	27,79	1004,99		27927,00				
57.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,114							
57.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00099	0,102574		1897,00		195,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00099	0,102574		915,00		93,86			
57.4		2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,062166	20675,20				1285,00		
57.5		2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,0074	0,766714	580,00				445,00		
58	**274**	**1115-0203-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону высококачественное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1517,385**		**1993,20**	**69,96**	**3024446**	**106161**	**901498**	**1676630**	**5077162**
							1329,12	**52,06**	**2016787**	**79000**		**376086**	
58.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,17	1775,34	1136,00		2016787,00				
58.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0569	86,34							
58.3		3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	71,317095		1089,00		77664,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	71,317095		915,00		65255,14			
58.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0099	15,022112		1897,00		28497,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	15,022112		915,00		13745,23			
58.5		2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	37,934625	20675,20				784306,00		
58.6		2105-0308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	0,0554	84,063129	1361,00				114410,00		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58.7		2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,091043	22281,00				2029,00		
58.8		2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0012	1,820862	414,00				754,00		
59	**275**	**1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**531,21**		**1314,64**	**67,12**	**698348**	**35654**	**246406**	**354572**	**1137155**
							783,66	**50,69**	**416288**	**26928**		**84234**	
59.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,74	393,1	1059,00		416288,00				
59.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	29,43							
59.3		3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	24,96687		1089,00		27189,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	24,96687		915,00		22844,69			
59.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	4,462164		1897,00		8465,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	4,462164		915,00		4082,88			
59.5		2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	9,933627	20675,20				205380,00		
59.6		2105-0308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	0,0554	29,429034	1361,00				40053,00		
59.7		2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,031873	22281,00				710,00		
59.8		2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0012	0,637452	414,00				264,00		
60	**276**	**1115-0203-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 15 п.3.11 Кзтр=0,9, Кэм=0,9**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону высококачественное. Работа в помещениях высотой более 4 м с готовых лесов, применен коэффициент к затратам труда - 0,9 и к времени использования машин - 0,9**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**173,845**		**1853,29**	**62,97**	**322185**	**10946**	**103284**	**172881**	**534671**
							1196,21	**46,86**	**207955**	**8146**		**39605**	
60.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,05	183,06	1136,00		207955,00				
60.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0569	9,89							
60.3		3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,0423	7,353643		1089,00		8008,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0423	7,353643		915,00		6728,58			
60.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00891	1,548959		1897,00		2938,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00891	1,548959		915,00		1417,30			
60.5		2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	4,346125	20675,20				89857,00		
60.6		2105-0308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	0,0554	9,631013	1361,00				13108,00		
60.7		2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,010431	22281,00				232,00		
60.8		2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0012	0,208614	414,00				86,00		
61	**277**	**1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**139,01**		**1067,72**	**62,94**	**148423**	**8750**	**48865**	**78060**	**244602**
							653,25	**48,68**	**90808**	**6767**		**18119**	
61.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,65	90,36	1005,00		90808,00				
61.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	7,4							
61.3		3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	6,53347		1089,00		7115,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	6,53347		915,00		5978,13			
61.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,861862		1897,00		1635,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	0,861862		915,00		788,60			
61.5		2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0151	2,099051	20675,20				43398,00		
61.6		2105-0308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	0,0277	3,850577	1361,00				5241,00		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61.7		2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,008341	22281,00				186,00		
61.8		2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0007	0,097307	414,00				40,00		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**4515824**	**163624**	**1317132**	**2525543**	**7604677**
									3035068	**121860**	**--**	**563309**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4515824**				
		Материалы		Тенге					**1317132**				
		Всего заработная плата		Тенге						**3156928**			
			Накладные расходы	Тенге					**2525542**				
			Сметная прибыль	Тенге					**563309**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7604676**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2878**
			Сметная заработная плата	Тенге						**3156928**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**7604676**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2878**
			Сметная заработная плата	Тенге						**3156928**			
РАЗДЕЛ 7.Электроосвещение. СМ №02-01-05													
			КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										
62	**155**	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 ,**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**3806,5**		**292,89**	**137,77**	**1114887**	**524437**	**174019**	**403451**	**1639805**
							109,40	**37,81**	**416431**	**143918**		**121467**	
62.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	380,65	1094,00		416431,00				
62.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	143,89							
62.3		3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	14,84535		4697,00		69729,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	14,84535		1562,00		23188,44			
62.4		3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	114,195		3535,00		403679,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	114,195		915,00		104488,42			
62.5		3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	114,195		15,00		1713,00			
62.6		3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	14,84535		3322,00		49316,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	14,84535		1094,00		16240,81			
62.7		2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	1,5226	348,00				530,00		
62.8		2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,030452	1834960,00				55878,00		
62.9		2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,365424	1772,00				648,00		
62.10		2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,156066	2834,00				442,00		
62.11		2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,019033	5938587,00				113026,00		
62.12		2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,316701	383,00				121,00		
62.13		2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	2,2839	1477,00				3373,00		
63	**156**	**2306-0144-0902 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,23205**		**418907,00**	**--**	**97207**	**--**	**97207**	**--**	**104984**
							--	**--**	**--**	**--**		**7777**	
64	**157**	**2306-0144-0704 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,255**		**342450,00**	**--**	**87325**	**--**	**87325**	**--**	**94311**
							--	**--**	**--**	**--**		**6986**	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65	158	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,0655		256011,00	--	528791	--	528791	--	571094
							--	--	--	--		42303	
66	159	2306-0144-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,051		168636,00	--	8600	--	8600	--	9288
							--	--	--	--		688	
67	160	2306-0144-0901 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,11577		272384,00	--	31534	--	31534	--	34057
							--	--	--	--		2523	
68	161	2306-0144-0703 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1275		220685,00	--	28137	--	28137	--	30388
							--	--	--	--		2251	
69	162	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,8721		162986,00	--	142140	--	142140	--	153511
							--	--	--	--		11371	
70	163	2306-0144-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,08925		110661,00	--	9876	--	9876	--	10667
							--	--	--	--		790	
71	164	2306-0201-3403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,00663		398778,00	--	2644	--	2644	--	2855
							--	--	--	--		212	
72	165	2306-0201-3203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,06783		245341,00	--	16641	--	16641	--	17973
							--	--	--	--		1331	
			ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ УСТРОЙСТВА И ИЗДЕЛИЯ										
73	191	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 ,	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	3805,5		368,90	14,58	1403839	55481	461753	646361	2214216
							232,98	2,92	886605	11118		164016	
73.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	837,21	1059,00		886605,00				
73.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	8,37							
73.3		3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	4,18605		4697,00		19662,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	4,18605		1562,00		6538,61			
73.4		3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	102,7485		181,00		18597,00			
73.5		3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	4,18605		3322,00		13906,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	4,18605		1094,00		4579,54			
73.6		3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	184,1862		18,00		3315,00			
73.7		2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	79,9155	348,00				27811,00		
73.8		2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	7,611	237,00				1804,00		
73.9		2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	509,937	194,00				98928,00		
73.10		2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	509,937	287,00				146352,00		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73.11		2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,036533	235559,00				8606,00		
73.12		2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	68,499	1541,00				105557,00		
73.13		2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	254,9685	229,00				58388,00		
73.14		2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	684,99	12,00				8220,00		
73.15		2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	38,055	160,00				6089,00		
74	**192**	**1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 ,**	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**10**		**461,52**	**32,60**	**4615**	**326**	**1218**	**2274**	**7441**
							307,11	**8,76**	**3071**	**88**		**551**	
74.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	2,9	1058,97		3071,00				
74.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,066							
74.3		3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,033		4697,00		155,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,033		1562,00		51,55			
74.4		3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,27		181,00		49,00			
74.5		3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,033		3322,00		110,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,033		1094,00		36,10			
74.6		3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	0,696		18,00		13,00			
74.7		2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,21	348,00				73,00		
74.8		2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,04	237,00				9,00		
74.9		2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	1,34	194,00				260,00		
74.10		2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	1,34	287,00				385,00		
74.11		2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000096	235559,00				23,00		
74.12		2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	0,18	1541,00				277,00		
74.13		2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	0,67	229,00				153,00		
74.14		2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	1,8	12,00				22,00		
74.15		2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,1	160,00				16,00		
75	**193**	**1308-0206-1701 РСНБ РК 2015 ,**	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**	**100**		**380,08**	**50,42**	**38008**	**5042**	**5432**	**20723**	**63430**
							275,34	**12,48**	**27534**	**1248**		**4699**	
75.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,26	26	1059,00		27534,00				
75.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,94							
75.3		3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0047	0,47		4697,00		2208,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,47		1562,00		734,14			
75.4		3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642	6,42		181,00		1162,00			
75.5		3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0047	0,47		3322,00		1561,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,47		1094,00		514,18			
75.6		3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0618	6,18		18,00		111,00			

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75.7		2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	2,1	348,00				731,00		
75.8		2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,82	455,00				373,00		
75.9		2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00105	235559,00				247,00		
75.10		2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,0003	0,03	5213,00				156,00		
75.11		2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,041	4,1	229,00				939,00		
75.12		2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,08	8247,00				660,00		
75.13		2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,0102	1,02	160,00				163,00		
75.14		2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	8	123,00				984,00		
75.15		2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,65	1679,00				1091,00		
75.16		2204-0201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0068	0,68	128,00				87,00		
76	**194**	**2301-0504-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**3633,24**		**44,00**	**--**	**159863**	**--**	**159863**	**--**	**172652**
							--	**--**	**--**	**--**		**12789**	
77	**195**	**2302-0302-9203 РСНБ РК 2015 прим.**	**Муфта для трубы гибкой гофрированной из ПВХ DN 25**	**шт.**	**1194**		**96,00**	**--**	**114624**	**--**	**114624**	**--**	**123794**
							--	**--**	**--**	**--**		**9170**	
78	**196**	**2301-1305-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**74,46**		**58,00**	**--**	**4319**	**--**	**4319**	**--**	**4664**
							--	**--**	**--**	**--**		**345**	
79	**197**	**2301-1305-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**15,81**		**78,00**	**--**	**1233**	**--**	**1233**	**--**	**1332**
							--	**--**	**--**	**--**		**99**	
80	**198**	**2301-1305-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм**	**м**	**10,2**		**170,00**	**--**	**1734**	**--**	**1734**	**--**	**1873**
							--	**--**	**--**	**--**		**139**	
81	**199**	**2302-0302-9203 РСНБ РК 2015 прим.**	**Муфта для трубы гладкой жесткой из ПВХ, DN 25**	**шт.**	**5,5**		**96,00**	**--**	**528**	**--**	**528**	**--**	**570**
							--	**--**	**--**	**--**		**42**	
82	**200**	**2302-0302-9202 РСНБ РК 2015 прим.**	**Муфта для трубы гладкой жесткой из ПВХ, DN 20**	**шт.**	**19**		**73,00**	**--**	**1387**	**--**	**1387**	**--**	**1498**
							--	**--**	**--**	**--**		**111**	
83	**201**	**2301-0103-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**103**		**586,00**	**--**	**60358**	**--**	**60358**	**--**	**65187**
							--	**--**	**--**	**--**		**4829**	
84	**202**	**2301-0803-0101 РСНБ РК 2015 прим.**	**Трубы гофрированные из полиамида диаметром 23 мм**	**м**	**5,1**		**737,00**	**--**	**3759**	**--**	**3759**	**--**	**4059**
							--	**--**	**--**	**--**		**301**	
85	**203**	**2301-0605-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 25 мм**	**м**	**153**		**236,00**	**--**	**36108**	**--**	**36108**	**--**	**38997**
							--	**--**	**--**	**--**		**2889**	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
86	**204**	**2113-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,01**		**404706,00**	**--**	**4047**	**--**	**4047**	**--**	**4371**
							--	**--**	**--**	**--**		**324**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**3902205**	**585286**	**1983277**	**1072809**	**5373017**
									1333642	**156372**	**--**	**398003**	
			Стоимость монтажных работ	Тенге					**3514246**				
			Материалы	Тенге					**642422**				
			Всего заработная плата	Тенге						**1490013**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**952896**				
			Накладные расходы	Тенге					**1072810**				
			Сметная прибыль	Тенге					**366964**				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**4954020**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1400**
			Сметная заработная плата	Тенге						**1490013**			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					**4047**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**4047**				
			Сметная прибыль	Тенге					**324**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**4371**				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					**383912**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**383912**				
			Сметная прибыль	Тенге					**30713**				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**414625**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**5373016**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1400**
			Сметная заработная плата	Тенге						**1490013**			
			РАЗДЕЛ 8.Электроосвещение. СМ №02-01-06										
			КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										
87	**70**	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 ,,,**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**1350**		**292,89**	**137,77**	**395402**	**185995**	**61717**	**143087**	**581568**
							109,40	**37,81**	**147690**	**51041**		**43079**	
87.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	135	1094,00		147690,00				
87.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	51,03							
87.3		3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	5,265		4697,00		24730,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	5,265		1562,00		8223,93			
87.4		3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	40,5		3535,00		143168,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	40,5		915,00		37057,50			
87.5		3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	40,5		15,00		608,00			
87.6		3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	5,265		3322,00		17490,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	5,265		1094,00		5759,91			
87.7		2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,54	348,00				188,00		
87.8		2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,0108	1834960,00				19818,00		
87.9		2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,1296	1772,00				230,00		
87.10		2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,05535	2834,00				157,00		
87.11		2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00675	5938587,00				40085,00		
87.12		2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,11232	383,00				43,00		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
87.13		2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,81	1477,00				1196,00		
88	**71**	**1308-0201-0703 РСНБ РК 2015 ,,,**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**32,5**		**868,93**	**446,83**	**28240**	**14522**	**8029**	**7259**	**38339**
							175,04	**135,17**	**5689**	**4393**		**2840**	
88.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,16	5,2	1094,04		5689,00				
88.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1167	3,79							
88.3		3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0059	0,19175		4697,00		901,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,19175		1562,00		299,51			
88.4		3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0449	1,45925		3535,00		5158,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0449	1,45925		915,00		1335,21			
88.5		3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0449	1,45925		15,00		22,00			
88.6		3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,06	1,95		4002,00		7804,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	1,95		1307,00		2548,65			
88.7		3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0059	0,19175		3322,00		637,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,19175		1094,00		209,77			
88.8		2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,0325	348,00				11,00		
88.9		2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,00052	1834960,00				954,00		
88.10		2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	8,06	194,00				1564,00		
88.11		2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,007963	1772,00				14,00		
88.12		2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	8,06	287,00				2313,00		
88.13		2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,000325	2834,00				0,92		
88.14		2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000162	5938587,00				965,00		
88.15		2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	3,315	248,00				822,00		
88.16		2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,00676	383,00				3,00		
88.17		2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	0,936	1477,00				1382,00		
89	**72**	**1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 ,,,**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**22,5**		**781,61**	**381,39**	**17586**	**8581**	**5559**	**4347**	**23688**
							153,16	**115,16**	**3446**	**2591**		**1755**	
89.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,14	3,15	1093,97		3446,00				
89.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	2,24							
89.3		3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0042	0,0945		4697,00		444,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,0945		1562,00		147,61			
89.4		3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0391	0,87975		3535,00		3110,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0391	0,87975		915,00		804,97			
89.5		3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0391	0,87975		15,00		13,00			
89.6		3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0522	1,1745		4002,00		4700,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0522	1,1745		1307,00		1535,07			
89.7		3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0042	0,0945		3322,00		314,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,0945		1094,00		103,38			

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
89.8		2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,0225	348,00				8,00		
89.9		2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,00036	1834960,00				661,00		
89.10		2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	5,58	194,00				1083,00		
89.11		2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,005513	1772,00				10,00		
89.12		2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	5,58	287,00				1601,00		
89.13		2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,000225	2834,00				0,64		
89.14		2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000112	5938587,00				668,00		
89.15		2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	2,295	248,00				569,00		
89.16		2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,00468	383,00				2,00		
89.17		2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	0,648	1477,00				957,00		
90	**73**	**2306-0141-0831 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х70+1х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0153**		**1605403,00**	**--**	**24563**	**--**	**24563**	**--**	**26528**
							--	**--**	**--**	**--**		**1965**	
91	**74**	**2306-0141-0828 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х50+1х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,01785**		**1171828,00**	**--**	**20917**	**--**	**20917**	**--**	**22591**
							--	**--**	**--**	**--**		**1673**	
92	**75**	**2306-0141-1006 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0051**		**753503,00**	**--**	**3843**	**--**	**3843**	**--**	**4150**
							--	**--**	**--**	**--**		**307**	
93	**76**	**2306-0201-3203 РСНБ РК 2015 прим.**	**Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 2х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,02295**		**245341,00**	**--**	**5631**	**--**	**5631**	**--**	**6081**
							--	**--**	**--**	**--**		**450**	
94	**77**	**2306-0144-0905 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,01275**		**1541282,00**	**--**	**19651**	**--**	**19651**	**--**	**21223**
							--	**--**	**--**	**--**		**1572**	
95	**78**	**2306-0144-0904 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0561**		**933908,00**	**--**	**52392**	**--**	**52392**	**--**	**56584**
							--	**--**	**--**	**--**		**4191**	
96	**79**	**2306-0144-0903 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,02805**		**633908,00**	**--**	**17781**	**--**	**17781**	**--**	**19204**
							--	**--**	**--**	**--**		**1422**	
97	**80**	**2306-0144-0902 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1785**		**418907,00**	**--**	**74775**	**--**	**74775**	**--**	**80757**
							--	**--**	**--**	**--**		**5982**	
98	**81**	**2306-0144-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1224**		**272384,00**	**--**	**33340**	**--**	**33340**	**--**	**36007**
							--	**--**	**--**	**--**		**2667**	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	82	2306-0144-0703 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0051	220685,00	--	1125	--	1125	--	1216
						--	--	--	--		90	
100	83	2306-0144-0532 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х25 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0306	2303820,00	--	70497	--	70497	--	76137
						--	--	--	--		5640	
101	84	2306-0144-0531 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0255	1469581,00	--	37474	--	37474	--	40472
						--	--	--	--		2998	
102	85	2306-0144-0505 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03315	393712,00	--	13052	--	13052	--	14096
						--	--	--	--		1044	
103	86	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,31365	256011,00	--	80298	--	80298	--	86722
						--	--	--	--		6424	
104	87	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,5406	162986,00	--	88110	--	88110	--	95159
						--	--	--	--		7049	
105	88	2306-0144-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	110661,00	--	2257	--	2257	--	2438
						--	--	--	--		181	
106	89	2306-0112-0803 РСНБ РК 2015	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 3х1,5-0,66 ГОСТ 31945-2012	км	0,0051	280354,00	--	1430	--	1430	--	1544
						--	--	--	--		114	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				988365	209098	622441	154693	1234504
								156825	58026	--	91443	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				988365				
		Материалы		Тенге				75305				
		Всего заработная плата		Тенге					214850			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				547136				
			Накладные расходы	Тенге				154692				
			Сметная прибыль	Тенге				91445				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1234502				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								200
			Сметная заработная плата	Тенге					214850			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1234502				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								200
			Сметная заработная плата	Тенге					214850			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				--	--	--	--	--
								--	--	--	--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				--				

РАЗДЕЛ 10.Демонтажные работы СМ № 04-05-01

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
107	**1**	**1133-0202-0101 РСНБ РК 2015 ,,, К=0,8 ЭСН РК 8.04-01-2015**	**Демонтаж: Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**4**		**4562,49**	**2234,44**	**18250**	**8938**	**--**	**10701**	**31267**
							2328,05	**1016,02**	**9312**	**4064**		**2316**	
107.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,45	9,79	950,98		9312,00				
107.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	3,48							
107.3		3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,544	2,176		3417,00		7435,00			
107.3			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,544	2,176		1562,00		3398,91			
107.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,152	0,608		2471,00		1502,00			
107.4			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,152	0,608		1094,00		665,15			
108	**2**	**1133-0204-0206 РСНБ РК 2015 ,,, К=0,8 ЭСН РК 8.04-01-2015**	**Демонтаж: Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**2,58**		**112905,23**	**68877,47**	**291295**	**177704**	**--**	**131933**	**457087**
							44027,76	**19893,30**	**113592**	**51325**		**33858**	
108.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	40,88	105,47	1077,00		113592,00				
108.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,73	58,64							
108.3		3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	10,4	26,832		4497,00		120664,00			
108.3			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,4	26,832		1094,00		29354,21			
108.4		3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	5,496	14,17968		2994,00		42454,00			
108.4			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,496	14,17968		1094,00		15512,57			
108.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,288	5,90304		2471,00		14586,00			
108.5			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,288	5,90304		1094,00		6457,93			
			Вывоз мусора										
109	**3**	**4131-0101-0701 РСНБ РК 2015**	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка**	**т**	**5,2231**		**430,00**	**--**	**2246**	**--**		**--**	**2426**
							--	**--**	**--**	**--**		**180**	
110	**4**	**4101-0101-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**5,2231**		**694,00**	**--**	**3625**	**--**		**--**	**3915**
							--	**--**	**--**	**--**		**290**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**315416**	**186642**	**--**	**142634**	**494695**
									122904	**55389**	**--**	**36644**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**315416**				
		Всего заработная плата		Тенге						**178293**			
		Транспортные расходы		Тенге					**5871**				
			Накладные расходы	Тенге					**142634**				
			Сметная прибыль	Тенге					**36644**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**494694**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**177**
			Сметная заработная плата	Тенге						**178293**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					**494694**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**177**

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Сметная заработная плата	Тенге						178293			
			РАЗДЕЛ 11.Вертикальная планировка СМ № 07-01-01										
111	**1**	**1101-0102-0315 РСНБ РК 2015 ,,,**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/суглинок в карьере для подвозки/**	**м3 грунта**	**6273**		**317,43**	**306,66**	**1991258**	**1923696**	**814**	**387398**	**2568948**
							10,64	**75,13**	**66748**	**471304**		**190292**	
111.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0166	104,13	641,00		66748,00				
111.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0481	301,73							
111.3		3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,012	75,276		4169,00		313826,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	75,276		1562,00		117581,11			
111.4		3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0361	226,4553		7109,00		1609871,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0361	226,4553		1562,00		353723,18			
111.5		2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	0,31365	2591,00				813,00		
112	**2**	**4101-0103-1015 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 11 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	**т**	**12546**		**552,00**	**--**	**6925392**	**--**		**--**	**7479423**
							--	**--**	**--**	**--**		**554031**	
113	**3**	**1101-0102-0313 РСНБ РК 2015 ,,,**	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/растительный грунт для подвозки/**	**м3 грунта**	**1372**		**203,19**	**196,32**	**278779**	**269350**	**107**	**54237**	**359657**
							6,79	**48,11**	**9322**	**66006**		**26641**	
113.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0106	14,54	640,99		9322,00				
113.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0308	42,26							
113.3		3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0077	10,5644		4169,00		44043,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	10,5644		1562,00		16501,59			
113.4		3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0231	31,6932		7109,00		225307,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0231	31,6932		1562,00		49504,78			
113.5		2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,04116	2591,00				107,00		
114	**4**	**4101-0103-1015 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 11 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	**т**	**1646,4**		**552,00**	**--**	**908813**	**--**		**--**	**981518**
							--	**--**	**--**	**--**		**72705**	
115	**5**	**1101-0203-0102 РСНБ РК 2015 ,,,**	**Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом**	**м2**	**11639,5**		**6,12**	**6,12**	**71212**	**71212**	**--**	**12959**	**90905**
							--	**1,55**	**--**	**17999**		**6734**	
115.1		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	11,52							

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
115.2		3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00038	4,42301		9408,00		41612,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00038	4,42301		1562,00		6908,74			
115.3		3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	7,100095		4169,00		29600,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061	7,100095		1562,00		11090,35			
116	**6**	**1101-0201-0203 РСНБ РК 2015 ,,,**	**Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками, массой 8т, на первый проход по одному следу, при толщине слоя 20 см**	**м3**	**3551,5**		**86,29**	**86,29**	**306442**	**306442**	**--**	**80644**	**418053**
							--	**31,54**	**--**	**112005**		**30967**	
116.1		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0207	73,48							
116.2		3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01763	62,612945		4169,00		261033,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01763	62,612945		1562,00		97801,42			
116.3		3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,00613	21,770695		115,00		2504,00			
116.4		3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00306	10,86759		3948,00		42905,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00306	10,86759		1307,00		14203,94			
117	**7**	**1101-0201-0206 РСНБ РК 2015 ,,,**	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными кулачковыми катками, массой 8 т, при толщине слоя 20 см/до40см/**	**м3**	**2963**		**2,55**	**2,55**	**7555**	**7555**	**--**	**1701**	**9996**
							--	**0,80**	**--**	**2362**		**740**	
117.1		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	1,81							
117.2		3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,00123	3,64449		115,00		419,00			
117.3		3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	1,80743		3948,00		7136,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061	1,80743		1307,00		2362,31			
118	**8**	**1101-0201-0206 РСНБ РК 2015 ,,,**	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными кулачковыми катками, массой 8 т, при толщине слоя 20 см/до 60см/**	**м3**	**2253**		**2,55**	**2,55**	**5745**	**5745**	**--**	**1293**	**7601**
							--	**0,80**	**--**	**1796**		**563**	
118.1		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	1,37							
118.2		3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,00123	2,77119		115,00		319,00			
118.3		3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	1,37433		3948,00		5426,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061	1,37433		1307,00		1796,25			
119	**9**	**1101-0201-0206 РСНБ РК 2015 ,,,**	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными кулачковыми катками, массой 8 т, при толщине слоя 20 см/до 80см/**	**м3**	**460**		**2,55**	**2,55**	**1173**	**1173**	**--**	**264**	**1552**
							--	**0,80**	**--**	**367**		**115**	
119.1		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,2806							
119.2		3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,00123	0,5658		115,00		65,00			
119.3		3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	0,2806		3948,00		1108,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061	0,2806		1307,00		366,74			

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
120	**10**	**1101-0201-0206 РСНБ РК 2015 ,,,**	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными кулачковыми катками, массой 8 т, при толщине слоя 20 см/до 100см/**	**м3**	**155**		**2,55**	**2,55**	**395**	**395**	**--**	**89**	**523**
							--	**0,80**	**--**	**124**		**39**	
120.1		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0945							
120.2		3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,00123	0,19065		115,00		22,00			
120.3		3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	0,09455		3948,00		373,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061	0,09455		1307,00		123,58			
121	**11**	**1101-0201-0206 РСНБ РК 2015 ,,,**	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными кулачковыми катками, массой 8 т, при толщине слоя 20 см/до 120см/**	**м3**	**155**		**2,55**	**2,55**	**395**	**395**	**--**	**89**	**523**
							--	**0,80**	**--**	**124**		**39**	
121.1		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0945							
121.2		3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,00123	0,19065		115,00		22,00			
121.3		3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	0,09455		3948,00		373,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061	0,09455		1307,00		123,58			
122	**12**	**1101-0201-0206 РСНБ РК 2015 ,,,**	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными кулачковыми катками, массой 8 т, при толщине слоя 20 см/до 140см/**	**м3**	**155**		**2,55**	**2,55**	**395**	**395**	**--**	**89**	**523**
							--	**0,80**	**--**	**124**		**39**	
122.1		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0945							
122.2		3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,00123	0,19065		115,00		22,00			
122.3		3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	0,09455		3948,00		373,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061	0,09455		1307,00		123,58			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**					**10497553**	**2586358**	**921**	**538763**	**11919222**
									76071	**672211**	**--**	**882905**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					**10497553**				
			Материалы	Тенге					**919**				
			Всего заработная плата	Тенге						**748282**			
			Транспортные расходы	Тенге					**7834205**				
			Накладные расходы	Тенге					**538763**				
			Сметная прибыль	Тенге					**882905**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**11919221**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**551**
			Сметная заработная плата	Тенге						**748282**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					**11919221**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**551**
			Сметная заработная плата	Тенге						**748282**			
РАЗДЕЛ 12.Ограждение территории школы, котельной, мусоросборников СМ № 07-01-06													
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**					**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
									--	**--**	**--**	**--**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					**--**				

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 13.ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ ШКОЛЫ/ЖЕЛЕЗОБЕТОН/ПОЗ.21,22/													
123	**1**	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 ,,,**	**Подготовка бетонная. Устройство обетонирования стоек/СТ10-поз.10/**	**м3**	**32,89**		**26232,37**	**1051,83**	**862783**	**34595**	**794176**	**36887**	**971643**
							1034,10	**198,34**	**34012**	**6523**		**71974**	
123.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	44,4	766,01		34012,00				
123.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	5,96							
123.3		3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	15,7872		16,00		253,00			
123.4		3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	5,9202		5783,00		34237,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	5,9202		1094,00		6476,70			
123.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,042757		2471,00		106,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,042757		1094,00		46,78			
123.6		2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	8,2225	6994,00				57508,00		
123.7		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,06578	32,00				2,00		
123.8		2102-0101-0604	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	33,5478	21958,70				736666,00		
124	**2**	**1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9,,,**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя рубероида**	**м2 поверхности**	**270,1028**		**1805,33**	**40,37**	**487626**	**10904**	**340580**	**128123**	**665009**
							504,04	**6,02**	**136142**	**1625**		**49260**	
124.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,468	126,41	1077,00		136142,00				
124.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	1,49							
124.3		3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	9,66968		748,00		7233,00			
124.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	1,485565		2471,00		3671,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	1,485565		1094,00		1625,21			
124.5		2110-0401-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300Б ГОСТ 10923-93	м2	2,3	621,23644	102,00				63366,00		
124.6		2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,4	1188,45232	225,00				267402,00		
124.7		2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,043216	145742,00				6298,00		
124.8		2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,064825	54214,00				3514,00		
125	**3**	**1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9,,,**	**Вычитается позиция: Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 11-080101-0305/на 1 слой/**	**м2 поверхности**	**270,1028**		**-916,30**	**-17,77**	**-247496**	**-4799**	**-176953**	**-61554**	**-333774**
							-243,40	**-1,64**	**-65744**	**-443**		**-24724**	
125.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,226	61,04	-1077,01		-65744,00				
125.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,4052							
125.3		3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0188	5,077933		748,00		3798,00			
125.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,405154		2471,00		1001,00			

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,405154		-1094,00		-443,24			
125.5		2110-0401-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300Б ГОСТ 10923-93	м2	1,15	310,61822	102,00				31683,00		
125.6		2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,3	621,23644	225,00				139778,00		
125.7		2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00008	0,021608	145742,00				3149,00		
125.8		2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00016	0,043216	54214,00				2343,00		
126	**4**	**1107-0111-0102 РСНБ РК 2015 ,,,**	**Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Установка**	**м оград**	**492,35**		**2331,00**	**1332,22**	**1147670**	**655917**	**57604**	**790375**	**2093088**
							881,79	**478,64**	**434149**	**235660**		**155044**	
126.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,91	448,04	969,00		434149,00				
126.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3161	155,63							
126.3		3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0436	21,46646		432,00		9274,00			
126.4		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,28	137,858		4337,00		597890,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	137,858		1562,00		215334,20			
126.5		3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0084	4,13574		3640,00		15054,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	4,13574		1307,00		5405,41			
126.6		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0277	13,638095		2471,00		33700,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0277	13,638095		1094,00		14920,08			
126.7		2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0045	2,215575	21175,80				46917,00		
126.8		2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00002	0,009847	614999,00				6056,00		
126.9		2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000045	0,022156	208994,00				4630,00		
127	**5**	**2104-1202-9902 РСНБ РК 2015**	**Панели оград решетчатые, рельефные, комбинированные (глухие и решетчатые) из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92**	**м3**	**43,1798**		**76950,20**	**--**	**3322694**	**--**	**3322694**	**--**	**3588510**
							--	**--**	**--**	**--**		**265816**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**					**5573276**	**696617**	**4338101**	**893831**	**6984476**
									538559	**243365**	**--**	**517370**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5573276**				
		Материалы		Тенге					**1015407**				
		Всего заработная плата		Тенге						**781924**			
		Местные материалы		Тенге					**3322694**				
			Накладные расходы	Тенге					**893831**				
			Сметная прибыль	Тенге					**517369**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6984476**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**720**
			Сметная заработная плата	Тенге						**781924**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					**6984476**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**720**
			Сметная заработная плата	Тенге						**781924**			
			ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**Тенге**					**59538273**	**5359048**	**33156963**	**12918115**	**78252908**
									13182191	**1582882**	**--**	**5796510**	
		Стоимость монтажных работ		Тенге					**4502611**				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы		Тенге				717727				
		Всего заработная плата		Тенге					1704864			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1500033				
			Накладные расходы	Тенге				1227502				
			Сметная прибыль	Тенге				458409				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				6188522				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1600
			Сметная заработная плата	Тенге					1704864			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				54268527				
		Материалы		Тенге				15762273				
		Всего заработная плата		Тенге					13046241			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11101254				
		Местные материалы		Тенге				3322694				
		Транспортные расходы		Тенге				7840076				
			Накладные расходы	Тенге				11680976				
			Сметная прибыль	Тенге				5275960				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				71225463				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12377
			Сметная заработная плата	Тенге					13046241			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				383223				
		Материалы		Тенге				3419				
		Всего заработная плата		Тенге					13968			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				365646				
			Накладные расходы	Тенге				9638				
			Сметная прибыль	Тенге				31429				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				424290				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
			Сметная заработная плата	Тенге					13968			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				383912				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				383912				
			Сметная прибыль	Тенге				30713				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				414625				
			ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				78252900				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13992
			Сметная заработная плата	Тенге					14765073			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**79623703**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				13255231				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5391617			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1590551			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						34254708		
			- Перевозка грузов	Тенге				7840076				
			- Накладные расходы	Тенге							12984017	
			- Сметная прибыль	Тенге							5898052	

Временные здания и сооружения (2,9%)	2309087
Итого	81932790
Зимнее удорожание (2,2%)	1802521
Итого	83735312
Непредвиденные затраты (2%)	1674706
Итого	85410018
Скидка 10%	8541002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с учетом скидки									76869016
		67%									51502241
		к= 1,0498961									54072002
		33%									25366775
		к=1,0864865									27560659
		ИТОГО									81632661
		НДС (12%)									9795919
		ИТОГО с НДС									91428580

Принял (Заказчик): ГУ "Отдел строительства Целиноградского района"

(наименование организации)

Руководитель ГУ "Отдел строительства Целиноградского района"

_____ Сулейменов С. К.

М.П. (должность, подпись, расшифровка подписи)

Сдал (Подрядчик): ПК "Аспап"

(наименование организации)

Председатель ПК "Аспап"

_____ Ашимов Т. М.

М.П. (должность, подпись, расшифровка подписи)

Прораб ПК "Аспап" _____ Аукешов А. А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт (ы) технического надзора: Эксперт ТОО "ДСП"СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"

_____

М.П. (должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт (ы) авторского надзора: ГИП ТОО "Институт "Гражданпроект"

/Бялов К.Ш./

Разнесено (!)

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Целиноградского района"
Подрядчик: ПК "Аспап"
Наименование строительства и его адрес: «Строительство школы на 120 мест в селе Семеновка Целиноградского района Акмолинской области"

С П Р А В К А
о стоимости выполненых работ и затрат
за май 2020 г.

Код	Код	Договор		Источник		Организационно-правовая	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		190100/00	19.11.2020г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов комплексов работ Всего по стройке, в т.ч.:	Стоимость выполненных работ и затрат в тыс. тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС замай 2020г.	из графы 1							
			строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете 20 г.	дополнительные			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на преобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство школы на 120 мест в селе Семеновка Целиноградского района Акмолинской области	**93268571**	**63775510**	**63775510**	**63775510**					**7653061**	**71428571**

м.п. Заказчик Руководитель С. К. Сулейменов БИН 060140015071

м.п. Подрядчик Председатель Ашимов Т. М. БИН 920240000206

м.п. Эксперт технического надзора ТОО "ДСП"СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"

м.п. Эксперт авторского надзора ГИП ТОО "Институт"Гражданпроек" Блялов К.Ш.

Форма 4

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Целиноградского района"
Подрядчик: ПК "Аспап"
Стройка: "Строительство школы на 120 мест в селе Семеновка Целиноградского района Акмолинской области"
Объект: "Строительство школы на 120 мест в селе Семеновка Целиноградского района Акмолинской области"
Дополнительное соглашение№ 190100/02 от 04.03.2020г. к Договору о государственных закупках работ № 190100/00 от 19.11.2019г.

А К Т

приемки выполненных объемов работ № 2
за май 2020г.

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2018 года

№ 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 НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ										
		РАЗДЕЛ 1.ПЕРЕГОРОДКИ										
1	**1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**80,5857**		**4565,13**	**237,68**	**367884**	**19154**	**259510**	**86345**	**490567**
						1107,15	**44,96**	**89220**	**3623**		**36338**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,21	97,51	915,00		89220,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0411	3,31							
1.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0411	3,312072		5783,00		19154,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0411	3,312072		1094,00		3623,41			
1.4	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	1,853471	19466,70				36081,00		
1.5	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0504	4,061519	54841,60				222740,00		
1.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,001853	218211,00				404,00		
1.7	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,012894	21428,00				276,00		
1.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,003	0,241757	32,00				8,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**367884**	**19154**	**259510**	**86345**	**490567**
								89220	**3623**	**--**	**36338**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**367884**				
	Материалы		Тенге					**259510**				
	Всего заработная плата		Тенге						**92844**			
		Накладные расходы	Тенге					**86345**				
		Сметная прибыль	Тенге					**36338**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**490567**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**101**
		Сметная заработная плата	Тенге						**92844**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**490567**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**101**
		Сметная заработная плата	Тенге						**92844**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2.РАЗНЫЕ РАБОТЫ										
		КРЫЛЬЦО №3										
2	**1111-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением самоходными катками/ПГС/**	**м3 подстилающего слоя**	**2,9172**		**-5244,84**	**-1002,36**	**-15300**	**-2924**	**-5245**	**-7590**	**-24721**
						-2444,40	**-323,36**	**-7131**	**-943**		**-1831**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,91	8,49	-840,02		-7131,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	0,8168							
2.3	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,2	0,58344		3179,00		1855,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,58344		-1094,00		-638,28			
2.4	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,233376		4582,00		1069,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,233376		-1307,00		-305,02			
2.5	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,28	3,734016	1401,00				5231,00		
2.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,43758	32,00				14,00		
3	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,672**		**-24655,16**	**-7,68**	**-16568**	**-5**	**-14497**	**-1942**	**-19991**
						-3074,40	**--**	**-2066**	**--**		**-1481**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	2,46	-840,00		-2066,00				
3.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,32256		16,00		5,00			
3.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,20832	1314,00				274,00		
3.4	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,68544	19209,10				13167,00		
3.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,000672	15259,00				10,00		
3.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	1,344	773,00				1039,00		
3.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,2352	32,00				8,00		
4	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**1,8424**		**-824,18**	**-19,53**	**-1518**	**-36**	**-1061**	**-395**	**-2067**
						-228,32	**-2,19**	**-421**	**-4**		**-153**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,3906	-1077,86		-421,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0037							
4.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,035927		748,00		27,00			
4.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,003685		2471,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,003685		-1094,00		-4,03			
4.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	4,42176	225,00				995,00		
4.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000295	145742,00				43,00		
4.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000442	54214,00				24,00		
		КРЫЛЬЦО №4										
5	**1111-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением самоходными катками/ПГС/**	**м3 подстилающего слоя**	**2,0988**		**-5244,84**	**-1002,36**	**-11008**	**-2104**	**-3774**	**-5460**	**-17786**
						-2444,40	**-323,36**	**-5130**	**-679**		**-1317**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,91	6,11	-839,95		-5130,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	0,5877							
5.3	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,2	0,41976		3179,00		1334,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,41976		-1094,00		-459,22			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.4	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,167904		4582,00		769,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,167904		-1307,00		-219,45			
5.5	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,28	2,686464	1401,00				3764,00		
5.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,31482	32,00				10,00		
6	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,7416**		**-24655,16**	**-7,68**	**-18284**	**-6**	**-15998**	**-2143**	**-22062**
						-3074,40	**--**	**-2280**	**--**		**-1634**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	2,71	-840,01		-2280,00				
6.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,355968		16,00		6,00			
6.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,229896	1314,00				302,00		
6.4	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,756432	19209,10				14530,00		
6.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,000742	15259,00				11,00		
6.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	1,4832	773,00				1147,00		
6.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,25956	32,00				8,00		
		КРЫЛЬЦО №5										
7	**1111-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением самоходными катками/ПГС/**	**м3 подстилающего слоя**	**1,78875**		**-5244,84**	**-1002,36**	**-9382**	**-1793**	**-3217**	**-4654**	**-15158**
						-2444,40	**-323,36**	**-4372**	**-578**		**-1123**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,91	5,21	-839,92		-4372,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	0,5009							
7.3	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,2	0,35775		3179,00		1137,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,35775		-1094,00		-391,38			
7.4	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,1431		4582,00		656,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,1431		-1307,00		-187,03			
7.5	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,28	2,2896	1401,00				3208,00		
7.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,268313	32,00				9,00		
8	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,432**		**-24655,16**	**-7,68**	**-10651**	**-3**	**-9320**	**-1248**	**-12851**
						-3074,40	**--**	**-1328**	**--**		**-952**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	1,58	-839,91		-1328,00				
8.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,20736		16,00		3,00			
8.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,13392	1314,00				176,00		
8.4	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,44064	19209,10				8464,00		
8.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,000432	15259,00				7,00		
8.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0,864	773,00				668,00		
8.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,1512	32,00				5,00		
		ВХОД В ПОДВАЛ										
9	**1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты песчаное/толщ.0,1м/. Устройство**	**м3 основания**	**0,2505**		**-2970,08**	**-864,68**	**-744**	**-217**	**-363**	**-231**	**-1052**
						-655,20	**-334,30**	**-164**	**-84**		**-78**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,78	0,1954	-839,35		-164,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,0726							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,052605		2344,00		123,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,052605		-1094,00		-57,55			
9.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,10521		14,00		1,00			
9.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,02004		4582,00		92,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,02004		-1307,00		-26,19			
9.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,27555	1314,00				362,00		
9.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,037575	32,00				1,00		
10	**1106-1001-0110 РСНБ РК 2015**	**Стены и днища при отношении высоты к ширине более 1,0м при толщине стен до 300 мм. Устройство**	**м3**	**4,49**		**-31226,20**	**-2757,66**	**-140206**	**-12382**	**-104489**	**-24766**	**-178169**
						-5197,20	**-864,06**	**-23335**	**-3880**		**-13198**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	5,68	25,5	-914,98		-23335,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6622	2,97							
10.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5	2,245		41,00		92,00			
10.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0207	0,092943		4337,00		403,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0207	0,092943		-1562,00		-145,18			
10.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,61	2,7389		4003,00		10964,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	2,7389		-1307,00		-3579,74			
10.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7056	3,168144		181,00		573,00			
10.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0315	0,141435		2471,00		349,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	0,141435		-1094,00		-154,73			
10.8	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0026	0,011674	19828,50				231,00		
10.9	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	0,000449	40648,00				18,00		
10.10	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00049	0,0022	41034,00				90,00		
10.11	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,001347	404706,00				545,00		
10.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,626	2,81074	310,00				871,00		
10.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0009	0,004041	212247,00				858,00		
10.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00147	0,0066	32,00				0,21		
10.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,0955	0,428795	699,00				300,00		
10.16	2102-0101-2704	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,55735	22288,00				101574,00		
11	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00396**		**-198733,00**	**--**	**-787**	**--**	**-787**	**--**	**-850**
						--	**--**	**--**	**--**		**-63**	
12	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,03588**		**-191399,00**	**--**	**-6867**	**--**	**-6867**	**--**	**-7417**
						--	**--**	**--**	**--**		**-549**	
13	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,05815**		**-363613,46**	**-1169,46**	**-21144**	**-68**	**-9505**	**-10554**	**-34234**
						-198990,00	**-464,04**	**-11571**	**-27**		**-2536**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	11,51	-1004,98		-11571,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0209							
13.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,008722		4337,00		38,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,008722		-1562,00		-13,62			
13.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,012212		2471,00		30,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,012212		-1094,00		-13,36			
13.5	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,05815	163454,00				9505,00		
14	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/выступающие части закладных деталей/**	**м2**	**0,9333075**		**-77,97**	**-2,22**	**-73**	**-2**	**-37**	**-24**	**-104**
						-36,64	**-0,22**	**-34**	**--**		**-8**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0275	-1234,90		-34,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002							
14.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000093		4255,00		0,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000093		-1094,00		-0,10			
14.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000093		28,00		0,00			
14.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000093		2471,00		0,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000093		-1094,00		-0,10			
14.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,010453		138,00		1,00			
14.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000014	290315,00				4,00		
14.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000084	386204,00				32,00		
15	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/**	**м2**	**0,9333075**		**-139,40**	**-3,14**	**-130**	**-3**	**-87**	**-28**	**-171**
						-42,81	**-0,44**	**-40**	**--**		**-13**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0398	-1006,06		-40,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002							
15.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000187		4255,00		0,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000187		-1094,00		-0,20			
15.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000187		28,00		0,01			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000187		2471,00		0,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000187		-1094,00		-0,20			
15.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,012133		138,00		2,00			
15.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000026	382275,00				10,00		
15.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000168	459684,00				77,00		
16	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**7,6653**		**-824,18**	**-19,53**	**-6318**	**-150**	**-4418**	**-1643**	**-8598**
						-228,32	**-2,19**	**-1750**	**-17**		**-637**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	1,63	-1076,89		-1750,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0153							
16.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,149473		748,00		112,00			
16.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,015331		2471,00		38,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,015331		-1094,00		-16,77			
16.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	18,39672	225,00				4139,00		
16.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001226	145742,00				179,00		
16.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00184	54214,00				100,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка трубы**	**т**	**0,0007**		**-363613,46**	**-1169,46**	**-255**	**-1**	**-115**	**-127**	**-412**
						-198990,00	**-464,04**	**-139**	**--**		**-31**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,1386	-1002,89		-139,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0003							
17.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,000105		4337,00		0,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,000105		-1562,00		-0,16			
17.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000147		2471,00		0,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000147		-1094,00		-0,16			
17.5	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0007	163454,00				114,00		
		ПРИЯМКИ ПРм1-ПРм3										
18	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,684**		**-23427,78**	**-1051,83**	**-16025**	**-719**	**-14599**	**-767**	**-18135**
						-1034,10	**-198,34**	**-707**	**-136**		**-1343**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,9234	-765,65		-707,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,124							
18.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,32832		16,00		5,00			
18.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,12312		5783,00		712,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,12312		-1094,00		-134,69			
18.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000889		2471,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000889		-1094,00		-0,97			
18.6	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,69768	19209,10				13402,00		
18.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,171	6994,00				1196,00		
18.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,001368	32,00				0,04		
19	**1106-1001-0107 РСНБ РК 2015**	**Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	**м3**	**7,26**		**-28607,05**	**-1781,11**	**-207687**	**-12931**	**-169114**	**-27009**	**-253471**
						-3531,90	**-556,23**	**-25642**	**-4038**		**-18776**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,86	28,02	-915,01		-25642,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4263	3,09							
19.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,44	3,1944		41,00		131,00			
19.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0145	0,10527		4337,00		457,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,10527		-1562,00		-164,43			
19.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,39	2,8314		4003,00		11334,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,39	2,8314		-1307,00		-3700,64			
19.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4704	3,415104		181,00		618,00			
19.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0218	0,158268		2471,00		391,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0218	0,158268		-1094,00		-173,15			
19.8	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0045	0,03267	19828,50				648,00		
19.9	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0013	0,009438	40648,00				384,00		
19.10	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00047	0,003412	41034,00				140,00		
19.11	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00029	0,002105	404706,00				852,00		
19.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,602	4,37052	310,00				1355,00		
19.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	0,004356	212247,00				925,00		
19.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00141	0,010237	32,00				0,33		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	0,82038	699,00				573,00		
19.16	2102-0101-2704	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	7,3689	22288,00				164238,00		
20	**2105-0301-3002 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01896**		**-194635,00**	**--**	**-3690**	**--**	**-3690**	**--**	**-3986**
						--	**--**	**--**	**--**		**-295**	
21	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,17896**		**-191399,00**	**--**	**-34253**	**--**	**-34253**	**--**	**-36993**
						--	**--**	**--**	**--**		**-2740**	
22	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0288**		**-363613,46**	**-1169,46**	**-10472**	**-34**	**-4707**	**-5227**	**-16955**
						-198990,00	**-464,04**	**-5731**	**-13**		**-1256**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	5,7	-1005,02		-5731,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0104							
22.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00432		4337,00		19,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00432		-1562,00		-6,75			
22.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,006048		2471,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,006048		-1094,00		-6,62			
22.5	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0288	163454,00				4707,00		
23	**ЦПГ РК 8.04-12-2017" 1.4 р.04 п.20**	**Подача и уборка груженых и порожных вагонов**	**т**	**67,96**		**-184,00**	**--**	**-12505**	**--**		**--**	**-13505**
						--	**--**	**--**	**--**		**-1000**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**-543867**	**-33377**	**-406143**	**-93808**	**-688688**
								-91843	**-10400**	**--**	**-51014**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**-543867**				
	Материалы		Тенге					**-360545**				
	Всего заработная плата		Тенге						**-102242**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**-45597**				
	Транспортные расходы		Тенге					**-12505**				
		Накладные расходы	Тенге					**-93808**				
		Сметная прибыль	Тенге					**-51014**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**-688689**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**-109**
		Сметная заработная плата	Тенге						**-102242**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**-688689**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**-109**
		Сметная заработная плата	Тенге						**-102242**			
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**Тенге**					**-175983**	**-14223**	**-146633**	**-7463**	**-198121**
								-2622	**-6776**	**--**	**-14676**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**-175983**				
	Материалы		Тенге					**-101035**				
	Всего заработная плата		Тенге						**-9398**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**-45597**				
	Транспортные расходы		Тенге					**-12505**				
		Накладные расходы	Тенге					**-7463**				
		Сметная прибыль	Тенге					**-14676**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**-198122**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**-8**
		Сметная заработная плата	Тенге						**-9398**			
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге					**-198122**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**-8**
		Сметная заработная плата	Тенге						**-9398**			
А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ												
РАЗДЕЛ 3.ФУНДАМЕНТЫ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ												
24	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015**	**Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм**	**м3**	**3,575**		**-26882,45**	**-1921,23**	**-96105**	**-6868**	**-76766**	**-12458**	**-117248**
						-3488,40	**-341,05**	**-12471**	**-1219**		**-8685**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	12,87	-969,00		-12471,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	1,1							
24.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,009653		4255,00		41,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,009653		-1094,00		-10,56			
24.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,765765		41,00		31,00			
24.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	0,974187		5783,00		5634,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	0,974187		-1094,00		-1065,76			
24.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,044687		4337,00		194,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,044687		-1562,00		-69,80			
24.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0081	0,028958		82,00		2,00			
24.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	4,42442		181,00		801,00			
24.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,066852		2471,00		165,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,066852		-1094,00		-73,14			
24.10	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,628625	19545,10				70922,00		
24.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	1,083225	70,00				76,00		
24.12	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,005005	53961,00				270,00		
24.13	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,016803	68158,00				1145,00		
24.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,000894	41034,00				37,00		
24.15	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,46475	310,00				144,00		
24.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,315315	6994,00				2205,00		
24.17	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,004647	212247,00				986,00		
24.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,010117	32,00				0,32		
24.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	1,4014	699,00				980,00		
25	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0909051**		**-213420,00**	**--**	**-19401**	**--**	**-19401**	**--**	**-20953**
						--	**--**	**--**	**--**		**-1552**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	**1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой**	**м2 поверхности**	**7,15**		**-1322,82**	**-26,98**	**-9458**	**-193**	**-8329**	**-910**	**-11198**
						-130,85	**-6,02**	**-936**	**-43**		**-829**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,143	1,02	-915,45		-936,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,0393							
26.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,127985		748,00		96,00			
26.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,039325		2471,00		97,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,039325		-1094,00		-43,02			
26.5	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	0,17875	15954,40				2852,00		
26.6	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,1	7,865	228,00				1793,00		
26.7	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,2	15,73	225,00				3539,00		
26.8	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00008	0,000572	145742,00				83,00		
26.9	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00016	0,001144	54214,00				62,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**-124964**	**-7061**	**-104496**	**-13368**	**-149399**
								-13407	**-1262**	**--**	**-11066**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**-124964**				
	Материалы		Тенге					**-85095**				
	Всего заработная плата		Тенге						**-14669**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**-19401**				
		Накладные расходы	Тенге					**-13368**				
		Сметная прибыль	Тенге					**-11067**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**-149399**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**-15**
		Сметная заработная плата	Тенге						**-14669**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**-149399**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**-15**
		Сметная заработная плата	Тенге						**-14669**			
		РАЗДЕЛ 4.ПОЛЫ										
		ТИП1										
27	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**846,79**		**-220,23**	**-27,82**	**-186486**	**-23554**	**-111955**	**-55582**	**-261433**
						-60,20	**-9,63**	**-50977**	**-8152**		**-19365**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	57,67	-884,00		-50977,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	7,45							
27.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	2,794407		4255,00		11890,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	2,794407		-1094,00		-3057,08			
27.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,762111		3179,00		2423,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,762111		-1094,00		-833,75			
27.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	3,895234		2344,00		9130,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	3,895234		-1094,00		-4261,39			
27.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	7,875147		14,00		110,00			
27.7	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	43,18629	2591,00				111896,00		
27.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	1,862938	32,00				60,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**67,7432**		**-24997,88**	**-7,68**	**-1693436**	**-520**	**-1484646**	**-195774**	**-2040347**
						-3074,40	**--**	**-208270**	**--**		**-151137**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	247,94	-840,00		-208270,00				
28.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	32,516736		16,00		520,00			
28.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	21,000392	1314,00				27595,00		
28.4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	69,098064	19545,10				1350529,00		
28.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,067743	15259,00				1034,00		
28.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	135,4864	773,00				104731,00		
28.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	23,71012	32,00				759,00		
29	**1111-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**846,79**		**-1095,07**	**-86,43**	**-927291**	**-73184**	**-610777**	**-252279**	**-1273935**
						-287,36	**-29,58**	**-243330**	**-25051**		**-94366**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,361	305,69	-796,00		-243330,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	24,05							
29.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	10,16148		4255,00		43237,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	10,16148		-1094,00		-11116,66			
29.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	33,532884		16,00		537,00			
29.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	6,858999		2344,00		16077,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	6,858999		-1094,00		-7503,74			
29.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	7,028357		1897,00		13333,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	7,028357		-915,00		-6430,95			
29.7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	25,911774	1314,00				34048,00		
29.8	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	25,911774	22220,80				575780,00		
29.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	29,63765	32,00				948,00		
30	**1111-0101-3902 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса цементные. Устройство**	**м плинтусов**	**897,5974**		**-149,01**	**-0,99**	**-133752**	**-887**	**-30740**	**-96367**	**-248528**
						-113,78	**-0,44**	**-102125**	**-393**		**-18410**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,104	93,35	-1094,00		-102125,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,359							
30.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,359039		2471,00		887,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,359039		-1094,00		-392,79			
30.4	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	1,436156	21404,30				30740,00		
		ТИП2										
31	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**74,58**		**-220,23**	**-27,82**	**-16425**	**-2074**	**-9861**	**-4895**	**-23025**
						-60,20	**-9,63**	**-4490**	**-718**		**-1706**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	5,08	-884,05		-4490,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,6563							
31.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,246114		4255,00		1047,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,246114		-1094,00		-269,25			
31.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,067122		3179,00		213,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,067122		-1094,00		-73,43			
31.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,343068		2344,00		804,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,343068		-1094,00		-375,32			
31.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,693594		14,00		10,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.7	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	3,80358	2591,00				9855,00		
31.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,164076	32,00				5,00		
32	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**5,9664**		**-24997,88**	**-7,68**	**-149147**	**-46**	**-130758**	**-17243**	**-179701**
						-3074,40	**--**	**-18343**	**--**		**-13311**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	21,84	-840,00		-18343,00				
32.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,863872		16,00		46,00			
32.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	1,849584	1314,00				2430,00		
32.4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	6,085728	19545,10				118946,00		
32.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,005966	15259,00				91,00		
32.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	11,9328	773,00				9224,00		
32.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	2,08824	32,00				67,00		
33	**1111-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**74,58**		**-1095,07**	**-86,43**	**-81670**	**-6446**	**-53793**	**-22219**	**-112200**
						-287,36	**-29,58**	**-21431**	**-2206**		**-8311**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,361	26,92	-796,00		-21431,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	2,12							
33.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	0,89496		4255,00		3808,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,89496		-1094,00		-979,09			
33.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	2,953368		16,00		47,00			
33.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,604098		2344,00		1416,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,604098		-1094,00		-660,88			
33.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,619014		1897,00		1174,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,619014		-915,00		-566,40			
33.7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	2,282148	1314,00				2999,00		
33.8	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	2,282148	22220,80				50711,00		
33.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	2,6103	32,00				84,00		
34	**1106-1401-0104 РСНБ РК 2015**	**Железнение поверхности**	**м2 поверхности**	**74,58**		**-336,25**	**-0,74**	**-25078**	**-55**	**-1443**	**-21480**	**-50282**
						-316,17	**-0,33**	**-23580**	**-24**		**-3725**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,289	21,55	-1094,02		-23580,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0224							
34.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,022374		2471,00		55,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,022374		-1094,00		-24,48			
34.4	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,052206	20981,00				1095,00		
34.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,05	3,729	90,00				336,00		
34.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,3729	32,00				12,00		
35	**1111-0101-3902 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса цементные. Устройство**	**м плинтусов**	**79,0548**		**-149,01**	**-0,99**	**-11780**	**-78**	**-2707**	**-8487**	**-21889**
						-113,78	**-0,44**	**-8995**	**-35**		**-1621**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,104	8,22	-1094,06		-8995,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0316							
35.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,031622		2471,00		78,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,031622		-1094,00		-34,59			
35.4	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,126488	21404,30				2707,00		
		ТИП3										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**40,53**		**-220,23**	**-27,82**	**-8926**	**-1127**	**-5359**	**-2660**	**-12513**
						-60,20	**-9,63**	**-2440**	**-390**		**-927**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	2,76	-884,03		-2440,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,3567							
36.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,133749		4255,00		569,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,133749		-1094,00		-146,32			
36.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,036477		3179,00		116,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,036477		-1094,00		-39,91			
36.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,186438		2344,00		437,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,186438		-1094,00		-203,96			
36.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,376929		14,00		5,00			
36.7	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	2,06703	2591,00				5356,00		
36.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,089166	32,00				3,00		
37	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**3,2424**		**-24997,88**	**-7,68**	**-81053**	**-25**	**-71060**	**-9370**	**-97657**
						-3074,40	**--**	**-9968**	**--**		**-7234**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	11,87	-839,96		-9968,00				
37.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,556352		16,00		25,00			
37.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	1,005144	1314,00				1321,00		
37.4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,307248	19545,10				64640,00		
37.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,003242	15259,00				49,00		
37.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	6,4848	773,00				5013,00		
37.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	1,13484	32,00				36,00		
38	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**40,53**		**-718,13**	**-25,54**	**-29106**	**-1035**	**-16586**	**-11239**	**-43572**
						-283,38	**-11,62**	**-11485**	**-471**		**-3228**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	14,43	-795,98		-11485,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,5147							
38.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	3,676071		16,00		59,00			
38.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,514731		1897,00		976,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,514731		-915,00		-470,98			
38.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,826812	20004,30				16540,00		
38.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,41855	32,00				45,00		
39	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**40,53**		**-1437,77**	**-67,13**	**-58273**	**-2721**	**-11936**	**-42068**	**-108368**
						-1076,15	**-28,05**	**-43616**	**-1137**		**-8027**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	45,86	-950,99		-43616,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	1,19							
39.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,145908		4255,00		621,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,145908		-1094,00		-159,62			
39.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0154	0,624162		13,00		8,00			
39.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,93219		1897,00		1768,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,93219		-915,00		-852,95			
39.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,113484		2471,00		280,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,113484		-1094,00		-124,15			
39.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,356664		121,00		43,00			
39.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,20265	90,00				18,00		
39.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,04053	32,00				1,00		
39.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	182,385	46,00				8390,00		
39.11	2205-0107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	24,318	107,00				2602,00		
39.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	4,053	228,00				924,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**-3402423**	**-111753**	**-2541621**	**-739663**	**-4473450**
								-749050	**-38578**	**--**	**-331368**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**-3402423**				
	Материалы		Тенге					**-2541620**				
	Всего заработная плата		Тенге						**-787628**			
		Накладные расходы	Тенге					**-739662**				
		Сметная прибыль	Тенге					**-331367**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**-4473451**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**-900**
		Сметная заработная плата	Тенге						**-787628**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**-4473451**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**-900**
		Сметная заработная плата	Тенге						**-787628**			
		РАЗДЕЛ 5.СТЕНЫ										
40	**1108-0201-1007 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1**	**Стены наружные из камней, толщиной 380 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	**м3 кладки**	**20,7472**		**-29046,61**	**-2139,71**	**-602636**	**-44393**	**-444989**	**-113136**	**-773034**
						-5458,74	**-404,78**	**-113254**	**-8398**		**-57262**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,74	119,09	-951,00		-113254,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	7,68							
40.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,37	7,676464		5783,00		44393,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	7,676464		-1094,00		-8398,05			
40.4	2102-0401-2810	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,171	3,547771	20169,00				71555,00		
40.5	2103-0102-0604	Кирпич силикатный утолщенный лицевой полнотелый марки М150 неокрашенный, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	0,08085	1,677411	64064,98				107463,00		
40.6	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,010374	21428,00				222,00		
40.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,726152	32,00				23,00		
40.8	2103-0102-0612	Кирпич силикатный утолщенный лицевой полнотелый марки М150 окрашенный, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	0,14322	2,971414	89427,28				265725,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**-602636**	**-44393**	**-444989**	**-113136**	**-773034**
								-113254	**-8398**	**--**	**-57262**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**-602636**				
	Материалы		Тенге					**-444989**				
	Всего заработная плата		Тенге						**-121652**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					**-113136**				
		Сметная прибыль	Тенге					**-57262**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**-773034**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**-127**
		Сметная заработная плата	Тенге						**-121652**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**-773034**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**-127**
		Сметная заработная плата	Тенге						**-121652**			
		РАЗДЕЛ 6.СТЕНЫ										
41	**1108-0201-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1**	**Стены наружные из кирпича, толщиной 510 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа свыше 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	**м3 кладки**	**89,857843**		**32147,25**	**1445,75**	**2888682**	**129912**	**2288769**	**459957**	**3616531**
						5230,50	**273,50**	**470001**	**24576**		**267891**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,5	494,22	951,00		470001,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,25	22,46							
41.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,25	22,464461		5783,00		129912,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	22,464461		1094,00		24576,12			
41.4	2102-0401-2810	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,207	18,600573	20169,00				375155,00		
41.5	2103-0102-0604	Кирпич силикатный утолщенный лицевой полнотелый марки М150 неокрашенный, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	0,1925	17,297635	64064,98				1108173,00		
41.6	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,044929	21428,00				963,00		
41.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	3,145025	32,00				101,00		
41.8	2103-0102-0612	Кирпич силикатный утолщенный лицевой полнотелый марки М150 окрашенный, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	0,1001	8,99477	89427,28				804378,00		
42	**1108-0201-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1**	**Стены наружные из кирпича, толщиной 510 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	**м3 кладки**	**345,064688**		**32638,42**	**1908,39**	**11262365**	**658518**	**8789141**	**1803531**	**14111168**
						5259,03	**361,02**	**1814706**	**124575**		**1045272**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,53	1908,21	951,00		1814706,00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33	113,87							
42.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,33	113,871347		5783,00		658518,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	113,871347		1094,00		124575,25			
42.4	2102-0401-2810	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,207	71,42839	20169,00				1440639,00		
42.5	2103-0102-0604	Кирпич силикатный утолщенный лицевой полнотелый марки М150 неокрашенный, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	0,1925	66,424952	64064,98				4255513,00		
42.6	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,172532	21428,00				3697,00		
42.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	12,077264	32,00				386,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42.8	2103-0102-0612	Кирпич силикатный утолщенный лицевой полнотелый марки М150 окрашенный, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	0,1001	34,540975	89427,28				3088905,00		
43	**1108-0201-1007 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1**	**Стены наружные из камней, толщиной 380 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	**м3 кладки**	**306,7234326**		**29046,61**	**2139,71**	**8909276**	**656299**	**6578654**	**1672585**	**11428411**
						5458,74	**404,78**	**1674323**	**124156**		**846549**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,74	1760,59	951,00		1674323,00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	113,49							
43.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,37	113,48767		5783,00		656299,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	113,48767		1094,00		124155,51			
43.4	2102-0401-2810	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,171	52,449707	20169,00				1057858,00		
43.5	2103-0102-0604	Кирпич силикатный утолщенный лицевой полнотелый марки М150 неокрашенный, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	0,08085	24,79859	64064,98				1588721,00		
43.6	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,153362	21428,00				3286,00		
43.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	10,73532	32,00				344,00		
43.8	2103-0102-0612	Кирпич силикатный утолщенный лицевой полнотелый марки М150 окрашенный, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	0,14322	43,92893	89427,28				3928445,00		
44	**1108-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные из кирпича, толщиной 380 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м/парапет/**	**м3 кладки**	**3,0614**		**36614,00**	**2139,71**	**112090**	**6551**	**86877**	**18508**	**141046**
						6095,91	**404,78**	**18662**	**1239**		**10448**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	6,41	19,62	951,00		18662,00				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	1,13							
44.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,37	1,132718		5783,00		6551,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	1,132718		1094,00		1239,19			
44.4	2102-0401-2810	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,23	0,704122	20169,00				14201,00		
44.5	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,21	0,642894	54841,60				35257,00		
44.6	2103-0101-0204	Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,175	0,535745	69776,80				37383,00		
44.7	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,001531	21428,00				33,00		
44.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,107149	32,00				3,00		
45	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**2,70308**		**56747,70**	**2096,10**	**153394**	**5666**	**--**	**138872**	**315647**
						54651,60	**590,76**	**147728**	**1597**		**23381**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	152,45	969,00		147728,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,46							
45.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,621708		5783,00		3595,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,621708		1094,00		680,15			
45.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,837955		2471,00		2071,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,837955		1094,00		916,72			
46	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,5975996**		**213420,00**	**--**	**340960**	**--**	**340960**	**--**	**368236**
						--	**--**	**--**	**--**		**27277**	
47	**2105-0309-0302 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,4430482**		**228340,00**	**--**	**329506**	**--**	**329506**	**--**	**355866**
						--	**--**	**--**	**--**		**26360**	
48	**1108-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка и разборка инвентарных лесов наружных высотой до 16 м трубчатых для кладки и облицовки**	**м2**	**1901,907**		**594,54**	**1,73**	**1130755**	**3290**	**357341**	**717570**	**1996190**
						404,92	**0,77**	**770124**	**1456**		**147866**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,434	825,43	933,00		770124,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	1,33							
48.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	1,331335		2471,00		3290,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	1,331335		1094,00		1456,48			
48.4	2106-0510-5501	Стальные детали лесов	т	0,00037	0,703706	394526,00				277630,00		
48.5	2107-0510-0201	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,00006	0,114114	31715,00				3619,00		
48.6	2701-0101-0102	Щиты настила	м2	0,012	22,822884	3334,00				76091,00		
49	**1107-0104-0301 РСНБ РК 2015**	**Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт**	**95**		**2060,25**	**1249,13**	**195724**	**118667**	**3607**	**113161**	**333596**
						773,16	**236,30**	**73450**	**22449**		**24711**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,813	77,23	950,99		73450,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	20,52							
49.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	20,52		5783,00		118667,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	20,52		1094,00		22448,88			
49.4	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0023	0,2185	16504,30				3606,00		
50	**1107-0503-0110 РСНБ РК 2015**	**Укладка перемычек масса до 0,3 т**	**шт**	**298**		**430,72**	**242,71**	**128354**	**72327**	**14084**	**66034**	**209939**
						140,75	**47,04**	**41943**	**14019**		**15551**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,148	44,1	951,00		41943,00				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	12,81							
50.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	12,2776		5783,00		71001,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	12,2776		1094,00		13431,69			
50.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,5364		2471,00		1325,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,5364		1094,00		586,82			
50.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,745	18904,50				14084,00		
51	**2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 948-84/**	**м3**	**22,592**		**87521,00**	**--**	**1977274**	**--**	**1977274**	**--**	**2135456**
						--	**--**	**--**	**--**		**158182**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**27428379**	**1651229**	**20766213**	**4990218**	**35012086**
								5010938	**314067**	**--**	**2593488**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**27428379**				
		Материалы	Тенге					**18118472**				
		Всего заработная плата	Тенге						**5325004**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**670465**				
	Местные материалы		Тенге					**1977274**				
		Накладные расходы	Тенге					**4990219**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2593488**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**35012086**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5569**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5325004**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**35012086**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5569**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5325004**			
		РАЗДЕЛ 7.ПЕРЕГОРОДКИ										
52	**1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1**	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**764,5564**		**3839,61**	**237,68**	**2935597**	**181721**	**1907397**	**819196**	**4055176**
						1107,15	**44,96**	**846479**	**34377**		**300383**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,21	925,11	915,00		846479,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0411	31,42							
52.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0411	31,423268		5783,00		181721,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0411	31,423268		1094,00		34377,06			
52.4	2103-0102-0604	Кирпич силикатный утолщенный лицевой полнотелый марки М150 неокрашенный, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	0,038808	29,670905	64064,98				1900866,00		
52.5	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,017585	218211,00				3837,00		
52.6	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,122329	21428,00				2621,00		
52.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,003	2,293669	32,00				73,00		
		ВОЗДУХОЗАБОРНАЯ ШАХТА/АР-2, а-а/										
53	**1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**0,9945**		**31782,40**	**2313,20**	**31608**	**2300**	**25384**	**4054**	**38514**
						3945,26	**437,60**	**3924**	**435**		**2853**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,54	4,52	869,10		3924,00				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,3978							
53.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	0,3978		5783,00		2300,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,3978		1094,00		435,19			
53.4	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,23868	19466,70				4646,00		
53.5	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	0,37791	54841,60				20725,00		
53.6	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,000497	21428,00				11,00		
53.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	0,043758	32,00				1,00		
54	**1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**11,25478**		**4581,28**	**237,68**	**51561**	**2675**	**36425**	**12059**	**68710**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						1107,15	**44,96**	**12461**	**506**		**5090**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,21	13,62	915,02		12461,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0411	0,4626							
54.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0411	0,462571		5783,00		2675,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0411	0,462571		1094,00		506,05			
54.4	2102-0401-2810	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	0,25886	20169,00				5221,00		
54.5	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0504	0,567241	54841,60				31108,00		
54.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,000259	218211,00				56,00		
54.7	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,001801	21428,00				39,00		
54.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,003	0,033764	32,00				1,00		
55	**1107-0512-0111 РСНБ РК 2015**	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка/ПТ 12,5-13.13/**	**шт. сборных конструкций**	**1**		**1714,52**	**55,52**	**1715**	**56**	**624**	**1234**	**3184**
						1035,15	**10,50**	**1035**	**11**		**236**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,03	1,03	1004,85		1035,00				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	0,0096							
55.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0096	0,0096		5783,00		56,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0096	0,0096		1094,00		10,50			
55.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,033	0,033	18904,50				624,00		
56	**2104-0111-9912 РСНБ РК 2015**	**Плиты железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93**	**м3**	**0,135**		**70375,00**	**--**	**9501**	**--**	**9501**	**--**	**10261**
						--	**--**	**--**	**--**		**760**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**3029981**	**186752**	**1979331**	**836543**	**4175845**
								863898	**35329**	**--**	**309322**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3029981**				
	Материалы		Тенге					**1969831**				
	Всего заработная плата		Тенге						**899227**			
	Местные материалы		Тенге					**9501**				
		Накладные расходы	Тенге					**836542**				
		Сметная прибыль	Тенге					**309322**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4175845**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**977**
		Сметная заработная плата	Тенге						**899227**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**4175845**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**977**
		Сметная заработная плата	Тенге						**899227**			
		РАЗДЕЛ 8.ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.+3,000										
57	**1107-0504-0105 РСНБ РК 2015**	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны площадью до 5 м2**	**шт**	**8**		**4080,70**	**937,81**	**32646**	**7502**	**10653**	**18772**	**55531**
						1811,34	**177,23**	**14491**	**1418**		**4113**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,74	13,92	1041,02		14491,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,162	1,3							
57.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,154	1,232		5783,00		7125,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,154	1,232		1094,00		1347,81			
57.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1517	1,2136		181,00		220,00			
57.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,064		2471,00		158,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,064		1094,00		70,02			
57.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0428	0,3424	18904,50				6473,00		
57.7	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00066	0,00528	614999,00				3247,00		
57.8	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0024	208994,00				502,00		
57.9	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,08	0,64	673,00				431,00		
58	**1107-0504-0106 РСНБ РК 2015**	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны площадью до 10 м2**	**шт**	**37**		**6167,04**	**1250,79**	**228180**	**46279**	**75903**	**135596**	**392878**
						2864,82	**240,90**	**105998**	**8913**		**29102**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,66	98,42	1077,00		105998,00				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2202	8,15							
58.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	7,326		5783,00		42366,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,198	7,326		1094,00		8014,64			
58.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2812	10,4044		181,00		1883,00			
58.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222	0,8214		2471,00		2030,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0222	0,8214		1094,00		898,61			
58.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0653	2,4161	18904,50				45675,00		
58.7	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00106	0,03922	614999,00				24120,00		
58.8	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,0185	208994,00				3866,00		
58.9	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	3,33	673,00				2241,00		
59	**1107-0504-0102 РСНБ РК 2015 прим.**	**Установка панелей перекрытий с опиранием по контуру площадью до 15 м2**	**шт**	**61**		**5389,89**	**1465,95**	**328783**	**89423**	**57767**	**235053**	**608943**
						2976,93	**288,60**	**181593**	**17604**		**45107**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2,91	177,51	1023,00		181593,00				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2638	16,09							
59.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,242	14,762		5783,00		85369,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,242	14,762		1094,00		16149,63			
59.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0696	4,2456		181,00		768,00			
59.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0218	1,3298		2471,00		3286,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0218	1,3298		1094,00		1454,80			
59.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0381	2,3241	18904,50				43936,00		
59.7	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00028	0,01708	614999,00				10504,00		
59.8	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0061	208994,00				1275,00		
59.9	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,05	3,05	673,00				2053,00		
60	**2104-0108-9903 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м2**	**498,3164**		**6849,00**	**--**	**3412969**	**--**	**3412969**	**--**	**3686007**
						--	**--**	**--**	**--**		**273038**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61	**1107-0107-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок**	**т**	**0,0162**		**415560,75**	**11835,15**	**6732**	**192**	**3296**	**3851**	**11429**
						200260,00	**1170,58**	**3244**	**19**		**847**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	170	2,75	1177,92		3244,00				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	0,0173							
61.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	50,78	0,822636		181,00		149,00			
61.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,07	0,017334		2471,00		43,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,07	0,017334		1094,00		18,96			
61.5	2113-0812-1037	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,001296	224445,00				291,00		
61.6	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,0162	185510,00				3005,00		
62	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг**	**т**	**0,05479**		**680050,74**	**6391,38**	**37260**	**350**	**34154**	**3325**	**43832**
						50300,60	**1126,82**	**2756**	**62**		**3247**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	2,34	1178,01		2756,00				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0564							
62.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	1,164287		181,00		211,00			
62.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,056434		2471,00		139,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,056434		1094,00		61,74			
62.5	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,05479	614999,00				33696,00		
62.6	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,002192	208994,00				458,00		
63	**2105-0301-9918 РСНБ РК 2015**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,21949**		**109662,00**	**--**	**24070**	**--**	**24070**	**--**	**25995**
						--	**--**	**--**	**--**		**1926**	
64	**1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 п.1.7, тб.2 Кзтр=0,97, Кэм=0,97, Кмр=0,97**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Коэффициент надежности по назначению 0,95, применен коэффициент к затратам труда - 0,97, к времени использования машин - 0,97, к расходу материалов - 0,97**	**т конструкций**	**0,06936**		**25480,08**	**9086,24**	**1767**	**630**	**235**	**735**	**2703**
						13006,83	**2360,98**	**902**	**164**		**200**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	13,68	0,9486	950,84		902,00				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	0,1108							
64.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,5626	0,039022		312,00		12,00			
64.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1261	0,008746		4337,00		38,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1261	0,008746		1562,00		13,66			
64.5	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,1543	0,080062		6238,00		499,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1543	0,080062		1562,00		125,06			
64.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,08536	0,005921		8095,00		48,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08536	0,005921		1867,00		11,05			
64.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1843	0,012783		2471,00		32,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1843	0,012783		1094,00		13,98			
64.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6499	0,045077		26,00		1,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0291	0,002018	70,00				0,14		
64.10	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,018139	0,001258	3360,00				4,00		
64.11	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000097	0,000007	415420,00				3,00		
64.12	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000999	0,000069	47815,00				3,00		
64.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00291	0,000202	404706,00				82,00		
64.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0097	0,000673	310,00				0,21		
64.15	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,485	0,03364	246,00				8,00		
64.16	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,1455	0,010092	147,00				1,00		
64.17	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000097	0,000007	1880677,00				13,00		
64.18	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002522	0,000175	212247,00				37,00		
64.19	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000301	0,000021	386204,00				8,00		
64.20	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000582	0,00004	572152,00				23,00		
64.21	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,001882	0,000131	397342,00				52,00		
65	**2106-0408-0801 РСНБ РК 2015**	**Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей**	**т**	**0,06936**		**432607,00**	**--**	**30006**	**--**	**30006**	**--**	**32406**
						--	**--**	**--**	**--**		**2400**	
66	**1106-0801-0110 РСНБ РК 2015**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство/УМ-4/**	**м3**	**0,27**		**41193,74**	**3023,80**	**11122**	**816**	**7686**	**2513**	**14726**
						9703,20	**522,83**	**2620**	**141**		**1091**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	10,4	2,81	933,05		2620,00				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4723	0,1275							
66.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000729		4255,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000729		1094,00		0,80			
66.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6188	0,167076		16,00		3,00			
66.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4391	0,118557		5783,00		686,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4391	0,118557		1094,00		129,70			
66.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0131	0,003537		4337,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0131	0,003537		1562,00		5,52			
66.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0175	0,004725		82,00		0,39			
66.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9992	0,539784		181,00		98,00			
66.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,004698		2471,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,004698		1094,00		5,14			
66.10	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,27405	23135,80				6340,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2	0,54	70,00				38,00		
66.12	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,011	0,00297	53961,00				160,00		
66.13	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0337	0,009099	68158,00				620,00		
66.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0009	0,000243	41034,00				10,00		
66.15	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,48	0,1296	310,00				40,00		
66.16	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0024	0,000648	212247,00				138,00		
66.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00252	0,00068	32,00				0,02		
66.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,8	0,486	699,00				340,00		
67	**СЦ РК 8.04-08-2017**	**Надбавка к бетону В25 на водонепроницаемость W4**	**м3**	**0,27405**		**196,16**	**--**	**54**	**--**	**54**	**--**	**58**
						--	**--**	**--**	**--**		**4**	
68	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01663**		**191399,00**	**--**	**3183**	**--**	**3183**	**--**	**3438**
						--	**--**	**--**	**--**		**255**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**4116772**	**145193**	**3659976**	**399845**	**4877946**
								311604	**28321**	**--**	**361330**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4084999**				
	Материалы		Тенге					**189459**				
	Всего заработная плата		Тенге						**338859**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**27306**				
	Местные материалы		Тенге					**3412969**				
		Накладные расходы	Тенге					**399108**				
		Сметная прибыль	Тенге					**358729**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4842836**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**323**
		Сметная заработная плата	Тенге						**338859**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**31773**				
	Материалы		Тенге					**235**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1066**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**30006**				
		Накладные расходы	Тенге					**735**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2601**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**35109**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1066**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**4877945**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**325**
		Сметная заработная плата	Тенге						**339925**			

РАЗДЕЛ 9.ПОКРЫТИЕ НА ОТМ.+6,300

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69	**1107-0504-0106 РСНБ РК 2015**	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны площадью до 10 м2**	**шт**	**41**		**6167,04**	**1250,79**	**252849**	**51282**	**84109**	**150255**	**435351**
						2864,82	**240,90**	**117458**	**9877**		**32248**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,66	109,06	1077,00		117458,00				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2202	9,03							
69.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	8,118		5783,00		46946,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,198	8,118		1094,00		8881,09			
69.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2812	11,5292		181,00		2087,00			
69.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222	0,9102		2471,00		2249,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0222	0,9102		1094,00		995,76			
69.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0653	2,6773	18904,50				50613,00		
69.7	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00106	0,04346	614999,00				26728,00		
69.8	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,0205	208994,00				4284,00		
69.9	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	3,69	673,00				2483,00		
70	**1107-0504-0102 РСНБ РК 2015**	**Установка панелей перекрытий с опиранием по контуру площадью до 15 м2**	**шт**	**52**		**5389,89**	**1465,95**	**280274**	**76229**	**49245**	**200373**	**519099**
						2976,93	**288,60**	**154800**	**15007**		**38452**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2,91	151,32	1023,00		154800,00				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2638	13,72							
70.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,242	12,584		5783,00		72773,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,242	12,584		1094,00		13766,90			
70.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0696	3,6192		181,00		655,00			
70.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0218	1,1336		2471,00		2801,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0218	1,1336		1094,00		1240,16			
70.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0381	1,9812	18904,50				37454,00		
70.7	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00028	0,01456	614999,00				8954,00		
70.8	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0052	208994,00				1087,00		
70.9	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,05	2,6	673,00				1750,00		
71	**2104-0108-9903 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м2**	**906,1926**		**6849,00**	**--**	**6206513**	**--**	**6206513**	**--**	**6703034**
						--	**--**	**--**	**--**		**496521**	
72	**1107-0504-0109 РСНБ РК 2015 прим.**	**Панели покрытий ребристые площадью до 15 м2. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**9**		**3355,41**	**1614,73**	**30199**	**14533**	**2008**	**19414**	**53581**
						1517,55	**310,48**	**13658**	**2794**		**3969**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,51	13,59	1005,00		13658,00				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2838	2,55							
72.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,272	2,448		5783,00		14157,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,272	2,448		1094,00		2678,11			
72.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0696	0,6264		181,00		113,00			
72.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0118	0,1062		2471,00		262,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0118	0,1062		1094,00		116,18			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0076	0,0684	18904,50				1293,00		
72.7	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0009	208994,00				188,00		
72.8	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,087	0,783	673,00				527,00		
73	**КП КСМ №1**	**Стоимость плит 2ПГ12-4АШв**	**шт**	**9**		**297013,00**	**--**	**2673117**	**--**	**2673117**	**--**	**2886966**
						--	**--**	**--**	**--**		**213849**	
74	**1107-0107-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок**	**т**	**0,02236**		**415560,75**	**11835,15**	**9292**	**265**	**4549**	**5315**	**15775**
						200260,00	**1170,58**	**4478**	**26**		**1169**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	170	3,8	1178,05		4478,00				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	0,0239							
74.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	50,78	1,135441		181,00		206,00			
74.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,07	0,023925		2471,00		59,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,07	0,023925		1094,00		26,17			
74.5	2113-0812-1037	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,001789	224445,00				401,00		
74.6	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,02236	185510,00				4148,00		
75	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг**	**т**	**0,04997**		**680050,74**	**6391,38**	**33982**	**319**	**31149**	**3032**	**39976**
						50300,60	**1126,82**	**2514**	**56**		**2961**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	2,13	1178,22		2514,00				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0515							
75.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	1,061862		181,00		192,00			
75.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,051469		2471,00		127,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,051469		1094,00		56,31			
75.5	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,04997	614999,00				30732,00		
75.6	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,001999	208994,00				418,00		
		МОНОЛИТНЫЙ ПОЯС ПМ-1										
76	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м3**	**5,15**		**36760,89**	**4521,74**	**189319**	**23287**	**124097**	**41887**	**249702**
						8142,75	**795,00**	**41935**	**4094**		**18496**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	42,49	987,00		41935,00				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	3,72							
76.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,013905		4255,00		59,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,013905		1094,00		15,21			
76.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	2,528135		41,00		104,00			
76.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	3,603455		5783,00		20839,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	3,603455		1094,00		3942,18			
76.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,04326		4337,00		188,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,04326		1562,00		67,57			
76.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	10,724875		181,00		1941,00			
76.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,063345		2471,00		157,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,063345		1094,00		69,30			
76.9	2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	5,22725	21835,50				114140,00		
76.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	12,875	70,00				901,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
76.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,041715	68158,00				2843,00		
76.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,00206	41034,00				85,00		
76.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,9055	310,00				591,00		
76.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,012875	212247,00				2733,00		
76.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,00618	32,00				0,20		
76.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	4,01185	699,00				2804,00		
77	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,04848**		**198733,00**	**--**	**9635**	**--**	**9635**	**--**	**10405**
						--	**--**	**--**	**--**		**771**	
78	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,22428**		**191399,00**	**--**	**42927**	**--**	**42927**	**--**	**46361**
						--	**--**	**--**	**--**		**3434**	
79	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,1666**		**222913,46**	**1169,46**	**37137**	**195**	**27231**	**8907**	**49728**
						58290,00	**464,04**	**9711**	**77**		**3684**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	9,66	1004,99		9711,00				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,06							
79.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,02499		4337,00		108,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,02499		1562,00		39,03			
79.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,034986		2471,00		86,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,034986		1094,00		38,27			
79.5	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,1666	163454,00				27231,00		
80	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/выступающие части закладных деталей/**	**м2**	**2,67393**		**77,97**	**2,22**	**208**	**6**	**104**	**68**	**299**
						36,64	**0,22**	**98**	**1**		**22**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0789	1242,38		98,00				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0005							
80.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000267		4255,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000267		1094,00		0,29			
80.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000267		28,00		0,01			
80.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000267		2471,00		0,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000267		1094,00		0,29			
80.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,029948		138,00		4,00			
80.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00004	290315,00				12,00		
80.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000241	386204,00				93,00		
81	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/**	**м2**	**2,67393**		**139,40**	**3,14**	**373**	**8**	**251**	**80**	**489**
						42,81	**0,44**	**114**	**1**		**36**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1139	1000,80		114,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0005							
81.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000535		4255,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000535		1094,00		0,59			
81.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000535		28,00		0,01			
81.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000535		2471,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000535		1094,00		0,59			
81.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,034761		138,00		5,00			
81.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000075	382275,00				29,00		
81.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000481	459684,00				221,00		
82	**1107-0512-0111 РСНБ РК 2015**	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**4**		**1714,52**	**55,52**	**6858**	**222**	**2495**	**4935**	**12737**
						1035,15	**10,50**	**4141**	**42**		**943**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,03	4,12	1005,10		4141,00				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	0,0384							
82.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0096	0,0384		5783,00		222,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0096	0,0384		1094,00		42,01			
82.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,033	0,132	18904,50				2495,00		
83	**2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**0,08**		**56982,80**	**--**	**4559**	**--**	**4559**	**--**	**4923**
						--	**--**	**--**	**--**		**365**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**9777241**	**166347**	**9261989**	**434266**	**11028426**
								348907	**31976**	**--**	**816920**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9777241**				
	Материалы		Тенге					**325238**				
	Всего заработная плата		Тенге						**380883**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**52562**				
	Местные материалы		Тенге					**8884189**				
		Накладные расходы	Тенге					**434266**				
		Сметная прибыль	Тенге					**816921**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**11028427**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**366**
		Сметная заработная плата	Тенге						**380883**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**11028427**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**366**
		Сметная заработная плата	Тенге						**380883**			
		РАЗДЕЛ 10. ЛЕСТНИЦЫ ВКЛЮЧИТЬ										
84	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,604**		**62337,48**	**23845,64**	**37652**	**14403**	**4764**	**15624**	**57538**
						30605,10	**6883,61**	**18485**	**4158**		**4262**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	17,46	1058,97		18485,00				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	3,17							
84.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	5,18836		312,00		1619,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,51944		23,00		12,00			
84.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,07248		4337,00		314,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,07248		1562,00		113,21			
84.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	2,94148		4003,00		11775,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	2,94148		1307,00		3844,51			
84.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,039864		8095,00		323,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,039864		1867,00		74,43			
84.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,17516		29,00		5,00			
84.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,23556		192,00		45,00			
84.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,11476		2471,00		284,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,11476		1094,00		125,55			
84.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	1,01472		26,00		26,00			
84.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,01812	70,00				1,00		
84.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,011295	3360,00				38,00		
84.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000604	415420,00				251,00		
84.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000622	47815,00				30,00		
84.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,008094	404706,00				3276,00		
84.17	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00604	310,00				2,00		
84.18	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,82748	246,00				204,00		
84.19	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,24764	147,00				36,00		
84.20	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00006	1880677,00				114,00		
84.21	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,002416	220651,00				533,00		
84.22	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000187	386204,00				72,00		
84.23	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000362	572152,00				207,00		
85	**2106-0208-0401 РСНБ РК 2015**	**Косоуры**	**т**	**0,604**		**521280,00**	**--**	**314853**	**--**	**314853**	**--**	**340041**
						--	**--**	**--**	**--**		**25188**	
86	**1115-0207-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**17**		**1974,54**	**30,62**	**33567**	**521**	**10786**	**17991**	**55683**
						1309,44	**13,43**	**22260**	**228**		**4125**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,28	21,76	1022,98		22260,00				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,2448							
86.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,0238		4255,00		101,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0238		1094,00		26,04			
86.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,221		1897,00		419,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,221		915,00		202,22			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
86.5	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,032	0,544	17316,00				9420,00		
86.6	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00002	0,00034	20981,00				7,00		
86.7	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,025	0,425	414,00				176,00		
86.8	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	2,04	580,00				1183,00		
86.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,0017	32,00				0,05		
87	**1115-0207-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Устройство каркаса при оштукатуривании**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**17**		**841,58**	**8,71**	**14307**	**148**	**6994**	**5774**	**21687**
						421,48	**3,05**	**7165**	**52**		**1606**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,412	7	1022,99		7165,00				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0031	0,0527							
87.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0012	0,0204		4255,00		87,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0204		1094,00		22,32			
87.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0019	0,0323		1897,00		61,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0323		915,00		29,55			
87.5	2105-0307-0104	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,019	0,323	284,00				92,00		
87.6	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	5,8	98,6	70,00				6902,00		
88	**2105-0308-0111 РСНБ РК 2015**	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**18,36**		**1586,00**	**--**	**29119**	**--**	**29119**	**--**	**31448**
						--	**--**	**--**	**--**		**2330**	
89	**1107-0504-0105 РСНБ РК 2015**	**Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**3**		**4080,70**	**937,81**	**12242**	**2813**	**3995**	**7040**	**20824**
						1811,34	**177,23**	**5434**	**532**		**1543**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,74	5,22	1041,00		5434,00				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,162	0,486							
89.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,154	0,462		5783,00		2672,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,154	0,462		1094,00		505,43			
89.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1517	0,4551		181,00		82,00			
89.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,024		2471,00		59,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,024		1094,00		26,26			
89.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0428	0,1284	18904,50				2427,00		
89.7	2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	3	--				--		
89.8	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00066	0,00198	614999,00				1218,00		
89.9	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0009	208994,00				188,00		
89.10	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,08	0,24	673,00				162,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
90	**2104-0108-9903 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м2**	**10,8**		**6849,00**	**--**	**73969**	**--**	**73969**	**--**	**79887**
						--	**--**	**--**	**--**		**5918**	
91	**1107-0518-0101 РСНБ РК 2015**	**Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию**	**м ступеней**	**28**		**1173,99**	**47,33**	**32872**	**1325**	**1156**	**36484**	**74904**
						1085,40	**18,84**	**30391**	**528**		**5548**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,08	30,24	1004,99		30391,00				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,4116							
91.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0059	0,1652		4337,00		716,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,1652		1562,00		258,04			
91.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0088	0,2464		2471,00		609,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0088	0,2464		1094,00		269,56			
91.5	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,07	16504,30				1155,00		
92	**2104-0110-9903 РСНБ РК 2015**	**Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84**	**м**	**28**		**3455,00**	**--**	**96740**	**--**	**96740**	**--**	**104479**
						--	**--**	**--**	**--**		**7739**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**645321**	**19210**	**542376**	**82913**	**786491**
								83736	**5497**	**--**	**58259**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**292816**				
	Материалы		Тенге					**22930**				
	Всего заработная плата		Тенге						**66590**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**29119**				
	Местные материалы		Тенге					**170709**				
		Накладные расходы	Тенге					**67288**				
		Сметная прибыль	Тенге					**28808**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**388913**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**65**
		Сметная заработная плата	Тенге						**66590**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**352505**				
	Материалы		Тенге					**4764**				
	Всего заработная плата		Тенге						**22643**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**314853**				
		Накладные расходы	Тенге					**15624**				
		Сметная прибыль	Тенге					**29450**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**397579**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**21**
		Сметная заработная плата	Тенге						**22643**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					**786492**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**86**
		Сметная заработная плата	Тенге						**89233**			

РАЗДЕЛ 11.ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
93	**1101-0102-0315 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/суглинок в карьере для подвозки/**	**м3 грунта**	**6273**		**317,43**	**306,66**	**1991258**	**1923696**	**814**	**387398**	**2568948**
						10,64	**75,13**	**66748**	**471304**		**190292**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0166	104,13	641,00		66748,00				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0481	301,73							
93.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,012	75,276		4169,00		313826,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	75,276		1562,00		117581,11			
93.4	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0361	226,4553		7109,00		1609871,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0361	226,4553		1562,00		353723,18			
93.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	0,31365	2591,00				813,00		
94	**4101-0103-1015 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 11 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	**т**	**12546**		**552,00**	**--**	**6925392**	**--**		**--**	**7479423**
						--	**--**	**--**	**--**		**554031**	
95	**1101-0102-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/растительный грунт для подвозки/**	**м3 грунта**	**1372**		**203,19**	**196,32**	**278779**	**269350**	**107**	**54237**	**359657**
						6,79	**48,11**	**9322**	**66006**		**26641**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0106	14,54	640,99		9322,00				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0308	42,26							
95.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0077	10,5644		4169,00		44043,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	10,5644		1562,00		16501,59			
95.4	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0231	31,6932		7109,00		225307,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0231	31,6932		1562,00		49504,78			
95.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,04116	2591,00				107,00		
96	**4101-0103-1015 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 11 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	**т**	**1646,4**		**552,00**	**--**	**908813**	**--**		**--**	**981518**
						--	**--**	**--**	**--**		**72705**	
97	**1101-0203-0102 РСНБ РК 2015**	**Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом**	**м2**	**11639,5**		**6,12**	**6,12**	**71212**	**71212**	**--**	**12959**	**90905**
						--	**1,55**	**--**	**17999**		**6734**	
97.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	11,52							
97.2	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00038	4,42301		9408,00		41612,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00038	4,42301		1562,00		6908,74			
97.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	7,100095		4169,00		29600,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061	7,100095		1562,00		11090,35			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
98	**1101-0201-0203 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками, массой 8т, на первый проход по одному следу, при толщине слоя 20 см**	**м3**	**3551,5**		**86,29**	**86,29**	**306442**	**306442**	**--**	**80644**	**418053**
						--	**31,54**	**--**	**112005**		**30967**	
98.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0207	73,48							
98.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01763	62,612945		4169,00		261033,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01763	62,612945		1562,00		97801,42			
98.3	3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,00613	21,770695		115,00		2504,00			
98.4	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00306	10,86759		3948,00		42905,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00306	10,86759		1307,00		14203,94			
99	**1101-0201-0206 РСНБ РК 2015**	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными кулачковыми катками, массой 8 т, при толщине слоя 20 см/до40см/**	**м3**	**2963**		**2,55**	**2,55**	**7555**	**7555**	**--**	**1701**	**9996**
						--	**0,80**	**--**	**2362**		**740**	
99.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	1,81							
99.2	3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,00123	3,64449		115,00		419,00			
99.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	1,80743		3948,00		7136,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061	1,80743		1307,00		2362,31			
100	**1101-0201-0206 РСНБ РК 2015**	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными кулачковыми катками, массой 8 т, при толщине слоя 20 см/до 60см/**	**м3**	**2253**		**2,55**	**2,55**	**5745**	**5745**	**--**	**1293**	**7601**
						--	**0,80**	**--**	**1796**		**563**	
100.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	1,37							
100.2	3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,00123	2,77119		115,00		319,00			
100.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	1,37433		3948,00		5426,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061	1,37433		1307,00		1796,25			
101	**1101-0201-0206 РСНБ РК 2015**	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными кулачковыми катками, массой 8 т, при толщине слоя 20 см/до 80см/**	**м3**	**460**		**2,55**	**2,55**	**1173**	**1173**	**--**	**264**	**1552**
						--	**0,80**	**--**	**367**		**115**	
101.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,2806							
101.2	3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,00123	0,5658		115,00		65,00			
101.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	0,2806		3948,00		1108,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061	0,2806		1307,00		366,74			
102	**1101-0201-0206 РСНБ РК 2015**	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными кулачковыми катками, массой 8 т, при толщине слоя 20 см/до 100см/**	**м3**	**155**		**2,55**	**2,55**	**395**	**395**	**--**	**89**	**523**
						--	**0,80**	**--**	**124**		**39**	
102.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0945							
102.2	3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,00123	0,19065		115,00		22,00			
102.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	0,09455		3948,00		373,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061	0,09455		1307,00		123,58			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
103	**1101-0201-0206 РСНБ РК 2015**	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными кулачковыми катками, массой 8 т, при толщине слоя 20 см/до 120см/**	**м3**	**155**		**2,55**	**2,55**	**395**	**395**	**--**	**89**	**523**
						--	**0,80**	**--**	**124**		**39**	
103.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0945							
103.2	3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,00123	0,19065		115,00		22,00			
103.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	0,09455		3948,00		373,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061	0,09455		1307,00		123,58			
104	**1101-0201-0206 РСНБ РК 2015**	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными кулачковыми катками, массой 8 т, при толщине слоя 20 см/до 140см/**	**м3**	**155**		**2,55**	**2,55**	**395**	**395**	**--**	**89**	**523**
						--	**0,80**	**--**	**124**		**39**	
104.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0945							
104.2	3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,00123	0,19065		115,00		22,00			
104.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	0,09455		3948,00		373,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061	0,09455		1307,00		123,58			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**					**10497553**	**2586358**	**921**	**538763**	**11919222**
								76071	**672211**	**--**	**882905**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10497553**				
	Материалы		Тенге					**919**				
	Всего заработная плата		Тенге						**748282**			
	Транспортные расходы		Тенге					**7834205**				
		Накладные расходы	Тенге					**538763**				
		Сметная прибыль	Тенге					**882905**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**11919221**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**551**
		Сметная заработная плата	Тенге						**748282**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					**11919221**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**551**
		Сметная заработная плата	Тенге						**748282**			
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**Тенге**					**51365225**	**4591882**	**33119700**	**6416381**	**62404133**
								5819443	**1039163**	**--**	**4622528**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**50980948**				
	Материалы		Тенге					**17555145**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6834897**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**760051**				
	Местные материалы		Тенге					**14454642**				
	Транспортные расходы		Тенге					**7834205**				
		Накладные расходы	Тенге					**6400021**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4590477**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**61971446**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6810**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6834897**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**384278**				
	Материалы		Тенге					**4999**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего заработная плата			Тенге					23709			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				344859				
		Накладные расходы	Тенге				16359				
		Сметная прибыль	Тенге				32051				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				432688				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					23709			
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				62404134				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6831
		Сметная заработная плата	Тенге					6858606			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								62206012
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				5816821				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4577659			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1032387			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						32973067		
		- Перевозка грузов	Тенге				7821700				
		- Накладные расходы	Тенге							6408918	
		- Сметная прибыль	Тенге							4607852	

Временные здания и сооружения (2,9%)	1803974
Итого	64009986
Зимнее удорожание (2,2%)	1408220
Итого	65418206
Непредвиденные затраты (2%)	1308364
Итого	66726570
В ценах (2019-2020гг.) к=1,06197093159433	70861678
Итого с учетом ценовой скидки (10%)	63775510
НДС (12%)	7653061
ИТОГО с НДС	71428571

Принял (Заказчик):"ГУ "Отдел строительства Целиноградского района"
(наименование организации)
Руководитель ГУ "Отдел строительства Целиноградского района"

_____ Сулейменов С. К.
М.П. (должность, подпись, расшифровка подписи)

Сдал (Подрядчик): ПК "Аспап"
(наименование организации)
Председатель ПК "Аспап"

_____ Ашимов Т. М.
М.П. (должность, подпись, расшифровка подписи)

Прораб ПК "Аспап" _____ Аукешов А. А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт (ы) технического надзора: Эксперт ТОО "ДСП"СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"

_____ Кожахметов Б. К.
М.П. (должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт (ы) авторского надзора: ГИП ТОО "Институт "Гражданпроект"

_____ Блялов К. Ш.
М.П. (должность, подпись, расшифровка подписи)

Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)
Форма

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Целиноградского района"
Подрядчик: ПК "Аспап"
Наименование объекта: "Строительство школы на 120 мест в селе Семеновка Целиноградского района Акмолинской области"

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)
за март 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата		код	наименование	код
		№ 190100/00	19.11.2019				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
			Из графы 1							
				Из них			дополнительные затраты			
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (март) без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20__ г.	на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство школы на 120 мест в селе Семеновка Целиноградского района Акмолинской области	21 840 000	19 500 000	19 500 000	19 500 000					2 340 000	21 840 000

м.п. Заказчик — Руководитель С.К.Сулейменов БИН 060140015071
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

м.п. Подрядчик — Председатель ПК "Аспап Ашимов Т.М., БИН 920240000206
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

м.п. Эксперт технического надзора — ТОО "ДСП "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"
(должность, ФИО, подпись, ИИН, № аттестата, печать)

м.п. ГИП авторского надзора — ТОО "Институт "Гражданпроект"
(должность, ФИО, подпись, ИИН, № аттестата, печать)

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Целиноградского района"
Подрядчик: ПК "Аспап"
Стройка: "Строительство школы на 120 мест в селе Семеновка Целиноградского района Акмолинской области"
Объект: "Строительство школы на 120 мест в селе Семеновка Целиноградского района Акмолинской области"
Дополнительное соглашение№ 190100/02 от 04.03.2020г. к Договору о государственных закупках работ № 190100/00 от 19.11.2019г.

А К Т

приемки выполненных объемов работ № 2
за март 2020г.

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ										
		РАЗДЕЛ 1.РАЗНЫЕ РАБОТЫ										
		КРЫЛЬЦО ГЛАВНОГО ВХОДА И ПАНДУС										
1	**1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты песчаное/толщ.0,1м/. Устройство**	**м3 основания**	**1,979**		**2970,08**	**864,68**	**5878**	**1711**	**2870**	**1821**	**8315**
						655,20	**334,30**	**1297**	**662**		**616**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,78	1,54	840,23		1297,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,5739							
1.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,41559		2344,00		974,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,41559		1094,00		454,66			
1.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,83118		14,00		12,00			
1.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,15832		4582,00		725,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,15832		1307,00		206,92			
1.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	2,1769	1314,00				2860,00		
1.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,29685	32,00				9,00		
2	**1107-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**24**		**1509,06**	**744,07**	**36218**	**17858**	**7496**	**20130**	**60855**
						452,68	**258,12**	**10864**	**6195**		**4508**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,476	11,42	950,98		10864,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1988	4,77							
2.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0263	0,6312		4337,00		2738,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0263	0,6312		1562,00		985,93			
2.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	3,192		4003,00		12778,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	3,192		1307,00		4171,94			
2.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0395	0,948		2471,00		2343,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0395	0,948		1094,00		1037,11			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.6	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,0984	20845,40				2051,00		
2.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	0,288	18904,50				5444,00		
3	**1107-0501-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**22**		**2139,29**	**1044,10**	**47064**	**22970**	**10118**	**25929**	**78833**
						635,27	**363,54**	**13976**	**7998**		**5839**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,668	14,7	951,01		13976,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	6,16							
3.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,8624		4337,00		3740,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0392	0,8624		1562,00		1347,07			
3.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	4,004		4003,00		16028,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,182	4,004		1307,00		5233,23			
3.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	1,2958		2471,00		3202,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0589	1,2958		1094,00		1417,61			
3.6	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,1562	20845,40				3256,00		
3.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0165	0,363	18904,50				6862,00		
4	**2104-1201-9903 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**4,584**		**44748,90**	**–**	**205129**	**–**	**205129**	**–**	**221539**
						–	**–**	**–**	**–**		**16410**	
5	**2104-1201-9907 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**8,932**		**31796,10**	**–**	**284003**	**–**	**284003**	**–**	**306723**
						–	**–**	**–**	**–**		**22720**	
6	**1111-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением самоходными катками/ПГС/**	**м3 подстилающего слоя**	**27,69338**		**5244,84**	**1002,36**	**145247**	**27759**	**49794**	**72050**	**234681**
						2444,40	**323,36**	**67694**	**8955**		**17384**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,91	80,59	840,00		67694,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	7,75							
6.3	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,2	5,538676		3179,00		17607,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	5,538676		1094,00		6059,31			
6.4	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	2,21547		4582,00		10151,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	2,21547		1307,00		2895,62			
6.5	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,28	35,447526	1401,00				49662,00		
6.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	4,154007	32,00				133,00		
		КРЫЛЬЦА №№1,2										
7	**1111-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением самоходными катками/ПГС/**	**м3 подстилающего слоя**	**5,90382**		**5244,84**	**1002,36**	**30965**	**5918**	**10616**	**15360**	**50030**
						2444,40	**323,36**	**14431**	**1909**		**3706**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,91	17,18	839,98		14431,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	1,65							
7.3	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,2	1,180764		3179,00		3754,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,180764		1094,00		1291,76			
7.4	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,472306		4582,00		2164,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,472306		1307,00		617,30			
7.5	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,28	7,55689	1401,00				10587,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,885573	32,00				28,00		
8	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**2,9568**		**24655,16**	**7,68**	**72900**	**23**	**63787**	**8545**	**87961**
						3074,40	**–**	**9090**	**–**		**6516**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	10,82	839,96		9090,00				
8.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,419264		16,00		23,00			
8.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,916608	1314,00				1204,00		
8.4	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,015936	19209,10				57933,00		
8.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,002957	15259,00				45,00		
8.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	5,9136	773,00				4571,00		
8.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	1,03488	32,00				33,00		
		КРЫЛЬЦО №3										
9	**1111-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением самоходными катками/ПГС/**	**м3 подстилающего слоя**	**5,8344**		**5244,84**	**1002,36**	**30600**	**5848**	**10490**	**15179**	**49442**
						2444,40	**323,36**	**14262**	**1887**		**3662**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,91	16,98	840,02		14262,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	1,63							
9.3	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,2	1,16688		3179,00		3710,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,16688		1094,00		1276,57			
9.4	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,466752		4582,00		2139,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,466752		1307,00		610,04			
9.5	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,28	7,468032	1401,00				10463,00		
9.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,87516	32,00				28,00		
10	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**1,344**		**24655,16**	**7,68**	**33137**	**10**	**28995**	**3884**	**39982**
						3074,40	**–**	**4132**	**–**		**2962**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	4,92	840,00		4132,00				
10.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,64512		16,00		10,00			
10.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,41664	1314,00				547,00		
10.4	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,37088	19209,10				26333,00		
10.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,001344	15259,00				21,00		
10.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	2,688	773,00				2078,00		
10.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,4704	32,00				15,00		
11	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**3,6848**		**824,18**	**19,53**	**3037**	**72**	**2124**	**790**	**4133**
						228,32	**2,19**	**841**	**8**		**306**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,7812	1076,58		841,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0074							
11.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,071854		748,00		54,00			
11.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00737		2471,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00737		1094,00		8,06			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	8,84352	225,00				1990,00		
11.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00059	145742,00				86,00		
11.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000884	54214,00				48,00		
		КРЫЛЬЦО №4										
12	**1111-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением самоходными катками/ПГС/**	**м3 подстилающего слоя**	**4,1976**		**5244,84**	**1002,36**	**22016**	**4208**	**7547**	**10921**	**35572**
						2444,40	**323,36**	**10261**	**1357**		**2635**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,91	12,22	840,03		10261,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	1,18							
12.3	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,2	0,83952		3179,00		2669,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,83952		1094,00		918,43			
12.4	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,335808		4582,00		1539,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,335808		1307,00		438,90			
12.5	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,28	5,372928	1401,00				7527,00		
12.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,62964	32,00				20,00		
13	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**1,4832**		**24655,16**	**7,68**	**36569**	**11**	**31998**	**4286**	**44123**
						3074,40	**–**	**4560**	**–**		**3268**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	5,43	840,01		4560,00				
13.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,711936		16,00		11,00			
13.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,459792	1314,00				604,00		
13.4	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,512864	19209,10				29061,00		
13.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,001483	15259,00				23,00		
13.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	2,9664	773,00				2293,00		
13.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,51912	32,00				17,00		
		КРЫЛЬЦО №5										
14	**1111-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением самоходными катками/ПГС/**	**м3 подстилающего слоя**	**3,5775**		**5244,84**	**1002,36**	**18763**	**3586**	**6432**	**9308**	**30317**
						2444,40	**323,36**	**8745**	**1157**		**2246**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,91	10,41	840,02		8745,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	1							
14.3	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,2	0,7155		3179,00		2275,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,7155		1094,00		782,76			
14.4	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,2862		4582,00		1311,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,2862		1307,00		374,06			
14.5	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,28	4,5792	1401,00				6415,00		
14.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,536625	32,00				17,00		
15	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,864**		**24655,16**	**7,68**	**21302**	**7**	**18639**	**2497**	**25703**
						3074,40	**–**	**2656**	**–**		**1904**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	3,16	839,91		2656,00				
15.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,41472		16,00		7,00			
15.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,26784	1314,00				352,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.4	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,88128	19209,10				16929,00		
15.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,000864	15259,00				13,00		
15.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	1,728	773,00				1336,00		
15.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,3024	32,00				10,00		
		ВХОД В ПОДВАЛ										
16	**1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты песчаное/толщ.0,1м/. Устройство**	**м3 основания**	**0,501**		**2970,08**	**864,68**	**1488**	**433**	**727**	**461**	**2105**
						655,20	**334,30**	**328**	**167**		**156**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,78	0,3908	839,35		328,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,1453							
16.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,10521		2344,00		247,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,10521		1094,00		115,10			
16.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,21042		14,00		3,00			
16.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,04008		4582,00		184,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,04008		1307,00		52,38			
16.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,5511	1314,00				724,00		
16.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,07515	32,00				2,00		
17	**1106-1001-0110 РСНБ РК 2015**	**Стены и днища при отношении высоты к ширине более 1,0м при толщине стен до 300 мм. Устройство**	**м3**	**8,98**		**31226,20**	**2757,66**	**280411**	**24764**	**208976**	**49531**	**356338**
						5197,20	**864,06**	**46671**	**7759**		**26395**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	5,68	51,01	915,00		46671,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6622	5,95							
17.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5	4,49		41,00		184,00			
17.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0207	0,185886		4337,00		806,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0207	0,185886		1562,00		290,35			
17.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,61	5,4778		4003,00		21928,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	5,4778		1307,00		7159,48			
17.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7056	6,336288		181,00		1147,00			
17.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0315	0,28287		2471,00		699,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	0,28287		1094,00		309,46			
17.8	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0026	0,023348	19828,50				463,00		
17.9	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	0,000898	40648,00				37,00		
17.10	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00049	0,0044	41034,00				181,00		
17.11	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,002694	404706,00				1090,00		
17.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,626	5,62148	310,00				1743,00		
17.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0009	0,008082	212247,00				1715,00		
17.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00147	0,013201	32,00				0,42		
17.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,0955	0,85759	699,00				599,00		
17.16	2102-0101-2704	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	9,1147	22288,00				203148,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**										
			т	**0,00792**		**198733,00**	**–**	**1574**	**–**	**1574**	**–**	**1700**
						–	**–**	**–**	**–**		**126**	
19	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**										
			т	**0,07176**		**191399,00**	**–**	**13735**	**–**	**13735**	**–**	**14834**
						–	**–**	**–**	**–**		**1099**	
20	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**										
			т	**0,1163**		**363613,46**	**1169,46**	**42288**	**136**	**19009**	**21109**	**68469**
						198990,00	**464,04**	**23143**	**54**		**5072**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	23,03	1005,02		23143,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0419							
20.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,017445		4337,00		76,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,017445		1562,00		27,25			
20.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,024423		2471,00		60,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,024423		1094,00		26,72			
20.5	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,1163	163454,00				19010,00		
21	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/выступающие части закладных деталей/**										
			м2	**1,866615**		**77,97**	**2,22**	**146**	**4**	**74**	**47**	**208**
						36,64	**0,22**	**68**	**–**		**15**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0551	1234,90		68,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
21.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000187		4255,00		0,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000187		1094,00		0,20			
21.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000187		28,00		0,01			
21.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000187		2471,00		0,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000187		1094,00		0,20			
21.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,020906		138,00		3,00			
21.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000028	290315,00				8,00		
21.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000168	386204,00				65,00		
22	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/**										
			м2	**1,866615**		**139,40**	**3,14**	**260**	**6**	**174**	**56**	**341**
						42,81	**0,44**	**80**	**1**		**25**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0795	1006,06		80,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
22.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000373		4255,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000373		1094,00		0,41			
22.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000373		28,00		0,01			
22.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000373		2471,00		0,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000373		1094,00		0,41			
22.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,024266		138,00		3,00			
22.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000052	382275,00				20,00		
22.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000336	459684,00				154,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**15,3306**		**824,18**	**19,53**	**12635**	**299**	**8836**	**3287**	**17195**
						228,32	**2,19**	**3500**	**34**		**1274**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	3,25	1076,89		3500,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0307							
23.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,298947		748,00		224,00			
23.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,030661		2471,00		76,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,030661		1094,00		33,54			
23.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	36,79344	225,00				8279,00		
23.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,002453	145742,00				357,00		
23.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,003679	54214,00				199,00		
24	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка трубы**	**т**	**0,0014**		**363613,46**	**1169,46**	**509**	**2**	**228**	**254**	**824**
						198990,00	**464,04**	**279**	**1**		**61**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	0,2772	1006,49		279,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0005							
24.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00021		4337,00		0,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00021		1562,00		0,33			
24.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000294		2471,00		0,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000294		1094,00		0,32			
24.5	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0014	163454,00				229,00		
		ПРИЯМКИ ПРм1-ПРм3										
25	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**1,368**		**23427,78**	**1051,83**	**32049**	**1439**	**29195**	**1534**	**36270**
						1034,10	**198,34**	**1415**	**271**		**2687**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,85	766,19		1415,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,248							
25.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,65664		16,00		11,00			
25.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,24624		5783,00		1424,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,24624		1094,00		269,39			
25.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001778		2471,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001778		1094,00		1,95			
25.6	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,39536	19209,10				26804,00		
25.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,342	6994,00				2392,00		
25.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,002736	32,00				0,09		
26	**1106-1001-0107 РСНБ РК 2015**	**Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	**м3**	**14,52**		**28607,05**	**1781,11**	**415374**	**25862**	**338229**	**54017**	**506943**
						3531,90	**556,23**	**51283**	**8076**		**37551**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,86	56,05	915,00		51283,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4263	6,19							
26.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,44	6,3888		41,00		262,00			
26.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0145	0,21054		4337,00		913,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,21054		1562,00		328,86			
26.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,39	5,6628		4003,00		22668,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,39	5,6628		1307,00		7401,28			
26.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4704	6,830208		181,00		1236,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0218	0,316536		2471,00		782,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0218	0,316536		1094,00		346,29			
26.8	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0045	0,06534	19828,50				1296,00		
26.9	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0013	0,018876	40648,00				767,00		
26.10	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00047	0,006824	41034,00				280,00		
26.11	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00029	0,004211	404706,00				1704,00		
26.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,602	8,74104	310,00				2710,00		
26.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	0,008712	212247,00				1849,00		
26.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00141	0,020473	32,00				0,66		
26.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	1,64076	699,00				1147,00		
26.16	2102-0101-2704	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	14,7378	22288,00				328476,00		
27	**2105-0301-3002 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,03792**		**194635,00**	**–**	**7381**	**–**	**7381**	**–**	**7971**
						–	**–**	**–**	**–**		**590**	
28	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,35792**		**191399,00**	**–**	**68506**	**–**	**68506**	**–**	**73986**
						–	**–**	**–**	**–**		**5480**	
29	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0576**		**363613,46**	**1169,46**	**20944**	**67**	**9415**	**10455**	**33911**
						198990,00	**464,04**	**11462**	**27**		**2512**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	11,4	1005,02		11462,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0207							
29.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00864		4337,00		37,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00864		1562,00		13,50			
29.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,012096		2471,00		30,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,012096		1094,00		13,23			
29.5	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0576	163454,00				9415,00		
30	**ЦПГ РК 8.04-12-2017" 1.4 р.04 п.20**	**Подача и уборка груженых и порожных вагонов**	**т**	**135,92**		**184,00**	**–**	**25009**	**–**		**–**	**27010**
						–	**–**	**–**	**–**		**2001**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1915137**	**142992**	**1446097**	**331451**	**2426314**
								301037	**46518**	**–**	**179726**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1915137**				
	Материалы		Тенге					**865772**				
	Всего заработная плата		Тенге						**347555**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**91195**				
	Местные материалы		Тенге					**489132**				
	Транспортные расходы		Тенге					**25009**				
		Накладные расходы	Тенге					**331451**				
		Сметная прибыль	Тенге					**179727**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2426315				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								375
		Сметная заработная плата	Тенге					347555			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				2426315				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								375
		Сметная заработная плата	Тенге					347555			
	ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:		**Тенге**				1915137	142992	1446097	331451	2426314
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				301037	46518	--	179726	
	Материалы		Тенге				1915137				
	Всего заработная плата		Тенге				865772				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					347555			
	Местные материалы		Тенге				91195				
	Транспортные расходы		Тенге				489132				
		Накладные расходы	Тенге				25009				
		Сметная прибыль	Тенге				331451				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				179727				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2426315				
		Сметная заработная плата	Тенге					347555			375
	ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:		Тенге				2426315				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								375
		Сметная заработная плата	Тенге					347555			

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 2.ФУНДАМЕНТЫ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ

31	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015**	**Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм**	**м3**	**7,15**		**26882,45**	**1921,23**	**192210**	**13737**	**153531**	**24916**	**234496**
						3488,40	**341,05**	**24942**	**2439**		**17370**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	25,74	969,00		24942,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	2,19							
31.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,019305		4255,00		82,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,019305		1094,00		21,12			
31.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	1,53153		41,00		63,00			
31.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	1,948375		5783,00		11267,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	1,948375		1094,00		2131,52			
31.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,089375		4337,00		388,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,089375		1562,00		139,60			
31.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0081	0,057915		82,00		5,00			
31.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	8,84884		181,00		1602,00			
31.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,133705		2471,00		330,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,133705		1094,00		146,27			
31.10	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	7,25725	19545,10				141844,00		
31.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	2,16645	70,00				152,00		
31.12	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,01001	53961,00				540,00		
31.13	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,033605	68158,00				2290,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,001788	41034,00				73,00		
31.15	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,9295	310,00				288,00		
31.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,63063	6994,00				4411,00		
31.17	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,009295	212247,00				1973,00		
31.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,020234	32,00				0,65		
31.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	2,8028	699,00				1959,00		
32	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,1818102**		**213420,00**	**–**	**38802**	**–**	**38802**	**–**	**41906**
						–	**–**	**–**	**–**		**3104**	
33	**1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой**	**м2 поверхности**	**14,3**		**1322,82**	**26,98**	**18916**	**386**	**16659**	**1820**	**22395**
						130,85	**6,02**	**1871**	**86**		**1659**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,143	2,04	914,96		1871,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,0786							
33.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,25597		748,00		191,00			
33.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,07865		2471,00		194,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,07865		1094,00		86,04			
33.5	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	0,3575	15954,40				5704,00		
33.6	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,1	15,73	228,00				3586,00		
33.7	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,2	31,46	225,00				7079,00		
33.8	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00008	0,001144	145742,00				167,00		
33.9	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00016	0,002288	54214,00				124,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**249928**	**14123**	**208992**	**26736**	**298797**
								26813	**2525**	**–**	**22133**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**249928**				
	Материалы		Тенге					**170190**				
	Всего заработная плата		Тенге						**29338**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**38802**				
		Накладные расходы	Тенге					**26736**				
		Сметная прибыль	Тенге					**22133**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**298797**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**30**
		Сметная заработная плата	Тенге						**29338**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**298797**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**30**
		Сметная заработная плата	Тенге						**29338**			
		РАЗДЕЛ 3.ПОЛЫ										
		ТИП1										
34	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**1693,58**		**220,23**	**27,82**	**372972**	**47107**	**223911**	**111163**	**522866**
						60,20	**9,63**	**101954**	**16304**		**38731**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	115,33	884,00		101954,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	14,9							
34.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	5,588814		4255,00		23780,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	5,588814		1094,00		6114,16			
34.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	1,524222		3179,00		4846,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	1,524222		1094,00		1667,50			
34.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	7,790468		2344,00		18261,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	7,790468		1094,00		8522,77			
34.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	15,750294		14,00		221,00			
34.7	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	86,37258	2591,00				223791,00		
34.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	3,725876	32,00				119,00		
35	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**135,4864**		**24997,88**	**7,68**	**3386873**	**1041**	**2969293**	**391547**	**4080694**
						3074,40	**–**	**416539**	**–**		**302274**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	495,88	840,00		416539,00				
35.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	65,033472		16,00		1041,00			
35.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	42,000784	1314,00				55189,00		
35.4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	138,196128	19545,10				2701057,00		
35.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,135486	15259,00				2067,00		
35.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	270,9728	773,00				209462,00		
35.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	47,42024	32,00				1517,00		
36	**1111-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**1693,58**		**1095,07**	**86,43**	**1854582**	**146368**	**1221554**	**504557**	**2547870**
						287,36	**29,58**	**486660**	**50103**		**188731**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,361	611,38	796,00		486660,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	48,1							
36.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	20,32296		4255,00		86474,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	20,32296		1094,00		22233,32			
36.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	67,065768		16,00		1073,00			
36.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	13,717998		2344,00		32155,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	13,717998		1094,00		15007,49			
36.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	14,056714		1897,00		26666,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	14,056714		915,00		12861,89			
36.7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	51,823548	1314,00				68096,00		
36.8	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	51,823548	22220,80				1151561,00		
36.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	59,2753	32,00				1897,00		
37	**1111-0101-3902 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса цементные. Устройство**	**м плинтусов**	**1795,1948**		**149,01**	**0,99**	**267504**	**1774**	**61480**	**192734**	**497057**
						113,78	**0,44**	**204250**	**786**		**36819**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,104	186,7	1094,00		204250,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,7181							
37.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,718078		2471,00		1774,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,718078		1094,00		785,58			
37.4	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	2,872312	21404,30				61480,00		
		ТИП2										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение щебнем**	м2 площади уплотнения	149,16		220,23	27,82	32849	4149	19721	9791	46051
						60,20	9,63	8979	1436		3411	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	10,16	883,95		8979,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	1,31							
38.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,492228		4255,00		2094,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,492228		1094,00		538,50			
38.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,134244		3179,00		427,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,134244		1094,00		146,86			
38.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,686136		2344,00		1608,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,686136		1094,00		750,63			
38.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	1,387188		14,00		19,00			
38.7	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	7,60716	2591,00				19710,00		
38.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,328152	32,00				11,00		
39	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	11,9328		24997,88	7,68	298295	92	261517	34485	359402
						3074,40	--	36686	--		26622	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	43,67	840,00		36686,00				
39.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	5,727744		16,00		92,00			
39.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	3,699168	1314,00				4861,00		
39.4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	12,171456	19545,10				237892,00		
39.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,011933	15259,00				182,00		
39.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	23,8656	773,00				18448,00		
39.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	4,17648	32,00				134,00		
40	1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	м2 покрытия	149,16		1095,07	86,43	163340	12891	107587	44438	224401
						287,36	29,58	42862	4413		16622	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,361	53,85	796,00		42862,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	4,24							
40.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	1,78992		4255,00		7616,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	1,78992		1094,00		1958,17			
40.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	5,906736		16,00		95,00			
40.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	1,208196		2344,00		2832,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	1,208196		1094,00		1321,77			
40.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	1,238028		1897,00		2349,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	1,238028		915,00		1132,80			
40.7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	4,564296	1314,00				5997,00		
40.8	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	4,564296	22220,80				101422,00		
40.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	5,2206	32,00				167,00		
41	1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	**Железнение поверхности**	м2 поверхности	149,16		336,25	0,74	50156	111	2886	42960	100564
						316,17	0,33	47159	49		7449	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,289	43,11	1093,99		47159,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0447							
41.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,044748		2471,00		111,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,044748		1094,00		48,95			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41.4	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,104412	20981,00				2191,00		
41.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,05	7,458	90,00				671,00		
41.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,7458	32,00				24,00		
42	**1111-0101-3902 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса цементные. Устройство**	**м плинтусов**	**158,1096**		**149,01**	**0,99**	**23560**	**156**	**5415**	**16975**	**43778**
						113,78	**0,44**	**17989**	**69**		**3243**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,104	16,44	1094,00		17989,00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0632							
42.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,063244		2471,00		156,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,063244		1094,00		69,19			
42.4	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,252975	21404,30				5415,00		
		ТИП3										
43	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**81,06**		**220,23**	**27,82**	**17852**	**2255**	**10717**	**5321**	**25026**
						60,20	**9,63**	**4880**	**780**		**1854**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	5,52	884,03		4880,00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,7133							
43.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,267498		4255,00		1138,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,267498		1094,00		292,64			
43.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,072954		3179,00		232,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,072954		1094,00		79,81			
43.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,372876		2344,00		874,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,372876		1094,00		407,93			
43.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,753858		14,00		11,00			
43.7	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	4,13406	2591,00				10711,00		
43.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,178332	32,00				6,00		
44	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**6,4848**		**24997,88**	**7,68**	**162106**	**50**	**142119**	**18741**	**195315**
						3074,40	**--**	**19937**	**--**		**14468**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	23,73	840,01		19937,00				
44.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	3,112704		16,00		50,00			
44.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	2,010288	1314,00				2642,00		
44.4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	6,614496	19545,10				129281,00		
44.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,006485	15259,00				99,00		
44.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	12,9696	773,00				10026,00		
44.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	2,26968	32,00				73,00		
45	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**81,06**		**718,13**	**25,54**	**58211**	**2071**	**33170**	**22478**	**87144**
						283,38	**11,62**	**22970**	**942**		**6455**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	28,86	795,98		22970,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,03							
45.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	7,352142		16,00		118,00			
45.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,029462		1897,00		1953,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,029462		915,00		941,96			
45.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,653624	20004,30				33080,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	2,8371	32,00				91,00		
46	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**81,06**		**1437,77**	**67,13**	**116545**	**5442**	**23870**	**84136**	**216736**
						1076,15	**28,05**	**87233**	**2273**		**16055**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	91,73	951,00		87233,00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	2,38							
46.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,291816		4255,00		1242,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,291816		1094,00		319,25			
46.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0154	1,248324		13,00		16,00			
46.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	1,86438		1897,00		3537,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	1,86438		915,00		1705,91			
46.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,226968		2471,00		561,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,226968		1094,00		248,30			
46.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,713328		121,00		86,00			
46.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,4053	90,00				36,00		
46.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,08106	32,00				3,00		
46.10	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	364,77	46,00				16779,00		
46.11	2205-0107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	48,636	107,00				5204,00		
46.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	8,106	228,00				1848,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**6804845**	**223505**	**5083240**	**1479326**	**8946904**
								1498100	**77155**	--	**662734**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6804845**				
	Материалы		Тенге					**5083240**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1575256**			
		Накладные расходы	Тенге					**1479324**				
		Сметная прибыль	Тенге					**662734**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8946903**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1800**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1575256**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**8946903**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1800**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1575256**			
		РАЗДЕЛ 4.СТЕНЫ										
47	**1108-0201-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1**	**Стены наружные из кирпича, толщиной 510 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа свыше 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	**м3 кладки**	**37,5**		**32147,25**	**1445,75**	**1205522**	**54216**	**955162**	**191952**	**1509272**
						5230,50	**273,50**	**196144**	**10256**		**111798**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,5	206,25	951,00		196144,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,25	9,38							
47.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,25	9,375		5783,00		54216,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	9,375		1094,00		10256,25			
47.4	2102-0401-2810	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,207	7,7625	20169,00				156562,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47.5	2103-0102-0604	Кирпич силикатный утолщенный лицевой полнотелый марки М150 неокрашенный, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	0,1925	7,21875	64064,98				462469,00		
47.6	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,01875	21428,00				402,00		
47.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,3125	32,00				42,00		
47.8	2103-0102-0612	Кирпич силикатный утолщенный лицевой полнотелый марки М150 окрашенный, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	0,1001	3,75375	89427,28				335688,00		
48	**1108-0201-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные из кирпича, толщиной 510 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа свыше 4 м**	**м3 кладки**	**14,1729**		**34108,34**	**1445,75**	**483414**	**20490**	**388793**	**72547**	**600438**
						5230,50	**273,50**	**74131**	**3876**		**44477**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,5	77,95	951,00		74131,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,25	3,54							
48.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,25	3,543225		5783,00		20490,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	3,543225		1094,00		3876,29			
48.4	2102-0401-2810	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,23	3,259767	20169,00				65746,00		
48.5	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,25	3,543225	54841,60				194316,00		
48.6	2103-0101-0204	Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,13	1,842477	69776,80				128562,00		
48.7	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,007086	21428,00				152,00		
48.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,496052	32,00				16,00		
49	**1108-0201-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1**	**Стены наружные из кирпича, толщиной 510 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	**м3 кладки**	**35,2**		**32638,42**	**1908,39**	**1148872**	**67175**	**896579**	**183978**	**1439478**
						5259,03	**361,02**	**185118**	**12708**		**106628**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,53	194,66	951,00		185118,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33	11,62							
49.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,33	11,616		5783,00		67175,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	11,616		1094,00		12707,90			
49.4	2102-0401-2810	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,207	7,2864	20169,00				146959,00		
49.5	2103-0102-0604	Кирпич силикатный утолщенный лицевой полнотелый марки М150 неокрашенный, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	0,1925	6,776	64064,98				434104,00		
49.6	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,0176	21428,00				377,00		
49.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,232	32,00				39,00		
49.8	2103-0102-0612	Кирпич силикатный утолщенный лицевой полнотелый марки М150 окрашенный, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	0,1001	3,52352	89427,28				315099,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50	**1108-0201-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные из кирпича, толщиной 510 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м**										
			м3 кладки	**43,7274**		**34599,51**	**1908,39**	**1512947**	**83449**	**1199534**	**228548**	**1880814**
						5259,03	**361,02**	**229964**	**15786**		**139320**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,53	241,81	951,00		229964,00				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33	14,43							
50.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,33	14,430042		5783,00		83449,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	14,430042		1094,00		15786,47			
50.4	2102-0401-2810	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,23	10,057302	20169,00				202846,00		
50.5	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,25	10,93185	54841,60				599520,00		
50.6	2103-0101-0204	Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,13	5,684562	69776,80				396651,00		
50.7	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,021864	21428,00				468,00		
50.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,530459	32,00				49,00		
51	**1108-0201-1007 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1**	**Стены наружные из камней, толщиной 380 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**										
			м3 кладки	**37,3**		**29046,61**	**2139,71**	**1083439**	**79811**	**800017**	**203400**	**1389785**
						5458,74	**404,78**	**203611**	**15098**		**102947**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,74	214,1	951,00		203611,00				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	13,8							
51.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,37	13,801		5783,00		79811,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	13,801		1094,00		15098,29			
51.4	2102-0401-2810	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,171	6,3783	20169,00				128644,00		
51.5	2103-0102-0604	Кирпич силикатный утолщенный лицевой полнотелый марки М150 неокрашенный, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	0,08085	3,015705	64064,98				193201,00		
51.6	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,01865	21428,00				400,00		
51.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,3055	32,00				42,00		
51.8	2103-0102-0612	Кирпич силикатный утолщенный лицевой полнотелый марки М150 окрашенный, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	0,14322	5,342106	89427,28				477730,00		
52	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**1,20393**		**56747,70**	**2096,10**	**68320**	**2524**	**--**	**61852**	**140586**
						54651,60	**590,76**	**65797**	**711**		**10414**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	67,9	969,00		65797,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,6501							
52.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,276904		5783,00		1601,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,276904		1094,00		302,93			
52.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,373218		2471,00		922,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,373218		1094,00		408,30			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,474		213420,00	--	101161	--	101161	--	109254
						--	--	--	--		8093	
54	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,428		228340,00	--	97730	--	97730	--	105548
						--	--	--	--		7818	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					5701404	307665	4438976	942277	7175175
								954764	58436	--	531495	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					5701404				
	Материалы		Тенге					4240084				
	Всего заработная плата		Тенге						1013201			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					198891				
		Накладные расходы	Тенге					942277				
		Сметная прибыль	Тенге					531494				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					7175175				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1056
		Сметная заработная плата	Тенге						1013201			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					7175175				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1056
		Сметная заработная плата	Тенге						1013201			
		РАЗДЕЛ 5.ФУНДАМЕНТЫ ИСКЛЮЧИТЬ СОГЛАСНО ПРОТОКОЛА № 1										
55	1107-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	шт. сборных конструкций	27		-2797,39	-1581,34	-75530	-42696	--	-55867	-141908
						-1216,05	-537,45	-32833	-14511		-10512	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,21	32,67	-1004,99		-32833,00				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4352	11,75							
55.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0367	0,9909		4255,00		4216,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0367	0,9909		-1094,00		-1084,04			
55.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0102	0,2754		2344,00		646,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0102	0,2754		-1094,00		-301,29			
55.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,288	7,776		4003,00		31127,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,288	7,776		-1307,00		-10163,23			
55.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0407	1,0989		14,00		15,00			
55.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1003	2,7081		2471,00		6692,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1003	2,7081		-1094,00		-2962,66			
56	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные/монолитные участки/. Устройство**	м3	24,03		-25842,55	-1229,26	-620997	-29539	-521529	-69263	-745480
						-2910,06	-257,36	-69929	-6184		-55221	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	73,53	-951,00		-69929,00				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	5,5							
56.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,064881		4255,00		276,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,064881		-1094,00		-70,98			
56.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	4,375863		41,00		179,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	4,51764		5783,00		26126,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	4,51764		-1094,00		-4942,30			
56.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,367659		4337,00		1595,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,367659		-1562,00		-574,28			
56.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,008	0,19224		82,00		16,00			
56.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,545481		2471,00		1348,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,545481		-1094,00		-596,76			
56.9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,016821	53679,00				903,00		
56.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0086	0,206658	68158,00				14085,00		
56.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,006248	41034,00				256,00		
56.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,012015	404706,00				4863,00		
56.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,43	10,3329	310,00				3203,00		
56.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00077	0,018503	32,00				0,59		
56.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	9,612	699,00				6719,00		
56.16	2102-0101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	24,5106	20052,50				491499,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**-696526**	**-72235**	**-521529**	**-125130**	**-887388**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**-102762**	**-20696**	--	**-65733**	
		Материалы	Тенге					**-696526**				
		Всего заработная плата	Тенге					**-521529**				
		Накладные расходы	Тенге						**-123458**			
		Сметная прибыль	Тенге					**-125129**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**-65732**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**-887388**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**-123**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**-887388**	**-123458**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**-123**
		Сметная заработная плата	Тенге						**-123458**			
		РАЗДЕЛ 6.ФУНДАМЕНТЫ ВКЛЮЧИТЬ СОГЛАСНО ПРОТОКОЛА № 1										
57	**1107-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	**шт. сборных конструкций**	**54**		**1936,97**	**1137,54**	**104596**	**61427**	--	**75037**	**194004**
						799,43	**378,18**	**43169**	**20422**		**14371**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,825	44,55	969,00		43169,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3011	16,26							
57.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0242	1,3068		4255,00		5560,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0242	1,3068		1094,00		1429,64			
57.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0067	0,3618		2344,00		848,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0067	0,3618		1094,00		395,81			
57.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,229	12,366		4003,00		49501,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,229	12,366		1307,00		16162,36			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				1229170				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				16593795				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2923
		Сметная заработная плата	Тенге					2652897			
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				16593795				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2923
		Сметная заработная плата	Тенге					2652897			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								19020110
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2804524				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					738622			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					195928			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						11225041		
		- Перевозка грузов	Тенге				25009				
		- Накладные расходы	Тенге							2818019	
		- Сметная прибыль	Тенге							1408896	

Временные здания и сооружения (2,9%)	551583
Итого	19571693
Зимнее удорожание (2,2%)	430577
Итого	20002270
Непредвиденные затраты (2%)	400045
Итого	20402316
В ценах (2019-2020гг.) к=1,06197093159433	21666666
Итого с учетом ценовой скидки (10%)	19500000
НДС (12%)	2340000
ИТОГО с НДС	21840000

Принял (Заказчик):"ГУ "Отдел строительства Целиноградского района"
(наименование организации)
Руководитель ГУ "Отдел строительства Целиноградского района"

_____ Сулейменов С. К.
М.П. (должность, подпись, расшифровка подписи)

Сдал (Подрядчик): ПК "Аспап"
(наименование организации)
Председатель ПК "Аспап"

_____ Ашимов Т. М.
М.П. (должность, подпись, расшифровка подписи)

Прораб ПК "Аспап" _____ Аукешов А. А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт (ы) технического надзора: Эксперт ТОО "ДСП"СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"

_____
М.П. (должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт (ы) авторского надзора: ГИП ТОО "Институт "Гражданпроект"

_____ Блядов К. Ш.
М.П. (должность, подпись, расшифровка подписи)