Утвержден приказом
Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"09" августа 2022 года

Заказчик ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Мангистауской области», Мангистауская область г.Актау, микрорайон 14, 1 и.о.руководителя Манкешова А.Ж.

(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) «08» августа 2022 г. ТОО «Альянс LTD», директор А.С. Керелбаев, РК, Мангистауская область, Тупкараганский район, с. Акшукур, II квартал 143/3

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) «08» августа 2022г. ТОО «МҰРАДАР» директор Жетжанов Е.Д., аттестат №KZ56VJE00053315, KZ83VJE00053314 от 06.03.2020 года

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается) «08» августа 2022г. ТОО «НИИТЭП (Институт жилища)» директор Лукьянченко Д.В., лицензия №13019779 от 30.01.2013г.

(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 общеобразовательной школы на 1200 учащихся в участке №25, 31 А микрорайоне города Актау» Новое строительство**

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

по адресу: Мангистауская область, город Актау, 31А микрорайон

(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 ГУ «Акимат города Актау» о предоставлении права временного безвозмездного землепользования от 05 июля 2019 года №1578;

(наименование органа, вынесшего решение)

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий: талон № KZ65REA00205145 от 25.12.2020 года, ГУ "Управление градостроительного и земельного контроля Мангистауской области"

(наименование органа, принявшего уведомление, дата выдачи талона)

3) проекта (проектно-сметной документации): ТОО «НИИТЭП (Институт жилища)»,

(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержденного(й) ГУ «Актауский городской отдел строительства», №8 от 16.07.2020 г.

(наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ декабрь 2020 г.;
(месяц, год)

окончание работ август 2022 г.;
(месяц, год)

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 23 месяца;

фактически, месяц: 20 месяцев;

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

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Площадь земельного участка	га	3,0	3,0	3,0	3,0
Площадь застройки	$м^2$	3980,91	3980,91	3980,91	3980,91
Площадь покрытия	$м^2$	15347,60	15347,60	15347,60	15347,60
Площадь озеленения	$м^2$	10671,49	10671,49	10671,49	10671,49

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Сооружение имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь здания	метр в квадрате (далее – м2)	17077,72	17077,72
Число этажей	этаж	3, 4	3, 4
Площадь застройки	метр в кубе (далее – м3)	3980,91	3980,91
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2		

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

Рабочим проектом предусмотрено строительство четырехэтажного здания школы. Проектная вместимость школы - 1200 учащихся (48 классов по 25 учеников). Для обеспечения физического доступа в школу детей с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата предусмотрены лифт, пандус, специальная мебель. Главный вход в здание осуществляется через вестибюль, из которого расходятся основные пути движения учащихся: проход в столовую, в учебные блоки, кабинеты администрации, медицинский кабинет.

Здание школы на 1200 учащихся

Проектируемое здание школы имеет «П» - образную форму в плане с габаритными размерами в осях 75,6х80,62 м и состоит из трех блоков разной этажности.

Блок «А» (четырехэтажный с техподпольем и чердаком), с габаритными размерами в осях 18,9х55,825 м. Высота подвального этажа составляет 2,5 м, высота надземных этажей

составляет 3,3 м, высота чердака от пола до потолка составляет 1,88 м. В данном блоке расположены учебные помещения основной и старшей школы.

Блок «Б» (четырехэтажный с техподпольем и чердаком), с габаритными размерами в осях 53,7х39,02 м. Высота подвального этажа составляет 2,85 м, высота надземных этажей составляет 3,3 м, высота чердака от пола до потолка составляет 1,88 м. На втором этаже высота спортивного зала от пола до низа несущих конструкций составляет 7,0 м, актового зала составляет 6,0 м. В данном блоке расположены общешкольный центр (помещения администрации, пищеблок, актовый зал, спортзал, музей, библиотека, медиатека).

Блок «В» (трехэтажный с техподпольем и чердаком), с габаритными размерами в осях 18,9х43,8 м. Высота подвального этажа составляет 2,85 м, высота надземных этажей составляет 3,3 м, высота чердака от пола до потолка составляет 1,88 м. В данном блоке расположены учебные помещения начальной школы.

В подвале предусмотрена прокладка инженерных сетей, расположены тепловой пункт, насосная, электрощитовая, венткамера, помещение временного хранения люминесцентных ламп. В блоке Б расположен гардероб для учащихся.

Наружная отделка: цоколь, стены 1 этажа - гранитная плитка; стены 2 этажа и выше - фиброцементные панели; витражи - двухкамерные стеклопакеты в алюминиевом профиле; двери - металлические, из алюминиевых профилей остекленные, деревянные; кровля - рулонная из наплавляемого гидроизоляционного материала Техноэласт.

Внутренняя отделка: потолки – подвесной типа Armstrong, водоэмульсионная окраска, известковая побелка, акриловая окраска, зашивка коробов гипсокартоном; стены – известковая побелка, декоративное покрытие, водоэмульсионная окраска, акриловая окраска, масляная окраска, керамическая плитка; полы – линолеум для спортивных залов, керамическая плитка, керамогранит, коммерческий линолеум, релин ртутностойкий, бетонные, цементно-песчаная стяжка.

Теплоснабжение, отопление, вентиляция и кондиционирование

Тепловые сети

Параметры теплоносителя 116-70°С. Система теплоснабжения закрытая, двухтрубная. Присоединение предусмотрено от существующих тепловых сетей 2Ø325х7,0/450. Способ прокладки - подземный в монолитном железобетонном канале, а также бесканальный.

Отопление и вентиляция

Присоединение систем отопления и вентиляции здания к городским тепловым сетям предусматривается по независимой схеме через пластинчатые теплообменники, присоединение водонагревателей горячего водоснабжения – по одноступенчатой схеме через пластинчатый теплообменник. В качестве нагревательных приборов приняты чугунные радиаторы. Регулирование теплоотдачи приборов производится терморегуляторами. Система отопления оборудована запорно-регулировочной арматурой, устройствами для удаления воздуха и спуска воды из системы.

Вентиляция учебных помещений приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением. Подача приточного воздуха в помещения предусмотрена непосредственно в классы. Вытяжка комбинированная: естественная - непосредственно из классов из расчета однократного обмена в 1 час, механическая - через санузлы, естественная через рекреации по балансу. В качестве воздухораспределительных устройств применены решетки вентиляционные регулируемые.

Водоснабжение и канализация

Наружные сети водопровода и канализации

В рабочем проекте выполнены следующие сети:

- водопровод питьевой воды;
- водопровод технической воды;

- бытовая канализация
- производственная канализация.

Питьевой водопровод

Водоснабжение школы питьевой водой предусмотрено от питьевого водопровода, проходящего вдоль автодороги №18 по периметру 31А микрорайона. На месте врезки проектируемого водопровода установлен колодец с запорной арматурой и рядом колодец с водомерным узлом и обводной линией. Проектируемый водопровод питьевой воды выполнен из полиэтиленовых напорных питьевых труб ПЭ100 SDR17 диаметром 110х6,6 мм.

Технический водопровод

Водоснабжение школы технической водой предусмотрено от технического водопровода, проходящего вдоль автодороги №18 по периметру 31А микрорайона. Техническая вода подается в здание школы по двум трубопроводам на хозяйственно-бытовые и противопожарные нужды. Проектируемый водопровод технической воды выполнен из полиэтиленовых напорных технических труб ПЭ100 SDR17 диаметром 63х3,8 мм и 160х9,5 мм.

Наружные сети бытовой канализации

Отвод хозяйственно-бытовых стоков от здания школы производится через внутриплощадочную сеть бытовой канализации в существующие колодцы на самотечном канализационном коллекторе, проходящем вдоль автодороги №18 по периметру 31А микрорайона. Отвод производственных стоков от столовой школы выполняется отдельным выпуском через жироуловитель в сеть бытовой канализации.

Основные технические показатели:

протяженность сети питьевого водопровода - 64,0 м;

протяженность сети технического водопровода - 556,5 м;

протяженность сети бытовой канализации - 321,5 м.

Внутренние сети водопровода и канализации

В здании школы выполнены следующие системы водопровода и канализации:

- водопровод питьевой воды;
- водопровод технической воды;
- водопровод горячей воды подающий;
- водопровод горячей воды циркуляционный;
- бытовая канализация;
- канализация производственная напорная;
- внутренние водостоки.

Основные технические показатели (блоки А, Б, В):

расход питьевой воды - 29,43 м3/сут;

расход технической воды - 16,77 м3/сут;

расход горячей воды - 19,80 м3/сут;

расход канализационных стоков - 66,00 м3/сут.

Электротехнические решения

Электроснабжение

Потребителями электроэнергии являются электроприёмники в составе учебного технологического и специального оборудования в кабинетах, классах, мастерских, лабораториях размещенные в здании школы, электропотребители в здании котельной, в здании насосной станции с насосами пожаротушения и водоснабжения, электропотребители блочной теплицы. Общая расчётная мощность электропотребителей школы определена на уровне 368,4 кВт.

Для обеспечения электроснабжения потребителей школы предусмотрено:

- строительство внешней системы электроснабжения;

- установка комплектной двух трансформаторной подстанции;
- внутриплощадочные распределительные кабельные сети.

Внешнее электроснабжение 10 кВ

В качестве силовых кабелей приняты кабели марки АСБ 3х120 мм². Прокладка кабелей предусмотрена в траншее, в жестких двустенных полиэтиленовых трубах диаметром 110 мм на глубине не менее 1,0 м от поверхности земли. Защита кабелей при пересечении с автомобильной дорогой принята кожухом из стальной трубы диаметром 325 мм. Протяженность трассы силовых питающих кабелей 10 кВ – 310,0 м.

Для приёма и преобразования запроектирована двух трансформаторная блочная комплектная подстанция типа 2БКТП-630/10/0,4 кВ (далее - 2БКТП-630). В комплект поставки 2БКТП-630 входят: распределительное устройство РУ-10 кВ с вводными ячейками, ячейками силовых трансформаторов, ячейками отходящих линий и ячейками секционных разъединителей. В качестве ячеек приняты шкафы типа КСО-3М; силовые трансформаторы типа ТМГ-630/10; РУ-0,4 кВ с вводными, отходящими и секционирующей панелями типа ЩО70. В подстанции 2БКТП-630 предусмотрены системы внутреннего освещения, отопления, вентиляции, охранно-пожарная сигнализация, приборы учёта электроэнергии.

Внутриплощадочные сети 0,4 кВ и наружное освещение

Внутриплощадочные силовые кабельные сети по территории школы запроектированы кабелями марки АВБбШв с сечением жил 4х120 мм2, 4х70 мм2. Прокладка кабелей принята в траншеях на глубине не менее 0,7 м от планировочной отметки земли с покрытием плитой для защиты кабеля от механических повреждений. Пересечения с коммуникациями предусматриваются в трубе ПНД-110. Прокладка силовых питающих кабелей в здании школы принята в кабельных лотках. Протяженность трассы питающих кабелей – 145,0 м

Основные технические показатели:

категория электроприемников по надежности электроснабжения - 1;

общая расчетная мощность электропотребителей, Рр - 368,4 кВт;

подстанция 2БКТП-630-10/0,4 кВ - 1 комплект.

Система связи и сигнализации

Наружные сети связи

В соответствии с техническими условиями наружная сеть связи для средней школы запроектирована от городской телефонной сети магистральным волоконно-оптическим кабелем (далее – ВОК) ВОК4.

Протяженность трассы кабеля по существующей кабельной канализации - 118,0 м.

Протяженность трассы кабеля по проектируемой кабельной канализации - 434,0 м.

Общая протяженность трассы кабеля ВОК4 - 552,0 м.

Слаботочные системы

Рабочим проектом приняты решения по: структурированной кабельной сети и телефонной связи; электрочасофикации; телевидению; звукоусилению (актовый зал); системе видеонаблюдения.

Система СКС предназначена для организации в здании локальной сети и сети телефонии. Система СКС включает в себя систему телекоммуникационных кабелей, соединительных шнуров, коммутационного пассивного и активного оборудования, обеспечивает передачу данных инженерных систем объекта, разводку телефонных линий.

Электрочасофикация

Система электрочасофикации в здании школы организована для создания единой синхронизированной сети точного времени и обеспечения индикации сигналов текущего времени в различных зонах здания. Первичные часы (часовая станция) приняты модели «Standing» ЧС и установлены в помещении охраны на 1-ом этаже блока Б. Эталонное время

устанавливается в часовой станции модулем GPS. Вторичные часы модели «Standing 114 W» запроектированы в вестибюлях, рекреациях, в актовом, обеденном, спортивном залах.

Телевидение

Для приёма программ телевизионного вещания запроектированы антенна ДМБ диапазонов, установленная на кровле здания. Для усиления телевизионных сигналов в помещении серверной предусмотрен усилитель телевизионного сигнала. У телевизоров предусмотрена установка цифровых приемников. Качественная передача телевизионного сигнала запроектирована телевизионными делителями.

Звукоусиление (актовый зал).

Актовый зал оснащен комплектом звукоусилительного оборудования для проведения мероприятий в составе: микрофонной системы для речевых объявлений и комментарий; микшерного пульта для управления музыкальной программой, звуковыми сигналами; сигналами; акустической пассивной системой.

Система вызова для маломобильной группы населения МГН

Предусмотрена двусторонняя связь между дежурным и помещением санузла МГН. Пульт диспетчера типа SC1000-C1 расположен в помещении охраны. Пульт запроектирован в комплекте с кабелем подключения и розеткой.

Система видеонаблюдения

Система видеонаблюдения предназначена для визуального контроля помещений. Дополнительно к функции визуального контроля, система видеонаблюдения позволяет обеспечивать обнаружение несанкционированного проникновения в защищаемые видеокамерами зоны наблюдения и передачи сообщений на пост охраны. Система видеонаблюдения запроектирована на базе цифрового видеорегистратора, обеспечивающего обработку, запись и хранение данных, полученных от видеокамер.

Автоматизированная система управления инженерным оборудованием

Система оперативного дистанционного контроля

Прокладка сетей теплоснабжения школы предусмотрена подземная бесканальная. Тепловые сети школы оборудуются системой ОДК. Система ОДК контролирует состояние влажности пенополиуретанового слоя теплоизоляции, позволяющая выявлять участки с дефектами при: повреждениях металлической трубы; повреждениях полиэтиленовой оболочки; обрыве сигнальных проводников; замыкании сигнальных проводников на металлическую трубу; плохом соединении сигнальных проводов на стыках.

Запроектирована требуемая дополнительная шумоизоляция и защита от вибрации.

_____;

(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 (проектной-сметной документации): всего 3869,150 млн.тенге, в том числе строительно-монтажных работ 2864,322 млн.тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 393,641 млн.тенге; прочие затраты 611,187 млн.тенге.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 3 405,406 млн.тенге, в том числе строительно-монтажных работ 3284,027 млн.тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 3,399 млн.тенге; прочие затраты (технический и авторский надзор) 117,980 млн. тенге.

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 100 % и фактически применено 85 % (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Класс энергоэффективности здания В;

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

РЕШИЛ: **«Строительство общеобразовательной школы на 1200 учащихся в участке №25, 31 А микрорайоне города Актау»**

(наименование объекта (комплекса))

принять в эксплуатацию.

Заказчик _____ Манкешова А.Ж.

(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии))

Технический надзор _____ Жетжанов Е.Д.

(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии))

Авторский надзор (разработчик) _____ Лукьянченко Д.В.

(фамилия, имя, отчество (при наличии), должность, подпись, Место печати (при наличии))

Подрядчик (генеральный подрядчик) _____ Керелбаев А.С.

(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии))

Форма №КС-3

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Мангистауской
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Альянс LTD"

Наименование строительства и его адрес: "Строительство общеобразовательной школы на 1200 учащихся в участке № 25, 31А микрорайоне г. Актау"

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за июль месяц 2022года.

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком-застройщику и финансирующему банку)

код	код	договор		источник		организационно-правовая форма	
		Договор №84/20	от23.12. 2020г				
		Дополнительное соглаш. № 7	от 06.06. 2022г				

наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	стоимость выполненных работ и затрат								налог на добавленную стоимость	всего с НДС
	с начала строительства по отчетный месяц включительно без НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			СМР	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР	дополнительные затраты на приобретение материалов	др.дополнительные расходы		
				в отчетном месяце	оборудование					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по стройке:	2 932 167 104,10		2 558 934 212,08		373232892,02				351 860 052,49	**3 284 027 156,59**
в том числе за отчетный месяц		88 767 821,08		66 975 806,60	21792014,48				10 652 138,53	**99 419 959,61**
Удержано 5% за текущий месяц 2022г		4 438 391,05							532 606,93	**4 970 997,98**
Удержано 5% (остатки) за 2022г		641 035,60							76 924,27	**717 959,87**
Всего к оплате		83 688 394,43							10 042 607,33	**93 731 001,76**

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Мангистауской области"
И.о. руководителя:
_____ **Манкешова А.Ж**

ПОДРЯДЧИК:
ТОО"Альянс LTD"
Директор:
_____ **Керелбаев А.С.**

Заказчик : Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Мангистауской области"
Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью «Альянс LTD»
Доп.соглашение № 7 от 06.06.22г. к Договору №84/20 от 23.12.2020г.
Наимование строительства и его адрес: "Строительство общеобразовательной школы на 1200 учащихся в участке № 25, 31А микрорайоне г.Актау".

А К Т № 12

приемки выполненных строительно-монтажных работ за июль 2022г.

по объекту: "Строительство общеобразовательной школы на 1200 учащихся в участке № 25, 31А микрорайоне г.Актау".

№ п/п	№ сметы	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
					на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
							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	13
РАЗДЕЛ 1. Смета № 2-1-2 Конструкции железобетонные /Блок А, Б, В/													
1	5	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		0,00401	26503,56	1489,86	106	6	1	92	214
							24725,70	514,40	99	2		16	
2	7	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		0,00046	215273,00	--	99	--	99	--	107
							--	--	--	--		8	
3	40	1106-1904-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т		0,00936	45827,60	1788,41	429	17	14	366	859
							42558,75	450,00	398	4		64	
4	47	1106-1905-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Конструкции колонн. Армирование с установкой арматуры отдельными стержнями диаметром свыше 18 мм	т		0,000035	-44378,87	-2915,95	-2	--	-1	-1	-3
							-39220,36	-720,00	-1	--		--	
5	51	1106-1905-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2		0,005	2125,48	983,30	11	5	3	4	16
							673,85	255,06	3	1		1	
6	52	1106-1905-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2		0,005	540,98	375,21	3	2	--	1	4
							165,77	99,00	1	--		--	

7	53	1106-1905-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	м2		0,005	2152,43	983,30	11	5	2	4	16
							700,80	255,06	4	1		1	
8	54	1106-1905-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	м2		0,005	547,61	375,21	3	2	--	1	4
							172,40	99,00	1	--		--	
9	55	1106-1905-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции колонн квадратного сечения периметром до 1,6 м высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"	м3		0,0045	30407,13	3852,86	137	17	101	22	171
							4277,60	1006,02	19	5		13	
			Монолитные диафрагмы /Джм-1=1 шт., Джм-2=1 шт., Джм-5=1										
10	57	1106-1904-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т		0,000007	45827,60	1788,41	1	--	1	--	1
							42558,75	450,00	--	--		--	
11	58	1106-1904-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Конструкции стен высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	т		0,000003	47529,95	1788,41	1	--	1	--	1
							44261,10	450,00	--	--		--	
12	60	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		0,00011	215273,00	--	24	--	24	--	26
							--	--	--	--		2	
			ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОКРЫТИЯ										
13	77	1106-1906-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т		0,0097	34383,32	1235,52	334	12	61	241	620
							26945,16	324,00	261	3		46	
14	78	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		0,004996	26503,56	1489,86	132	7	1	115	267
							24725,70	514,40	124	3		20	

15	90	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		0,000002	26503,56	1489,86	1	--	1	--	1
							24725,70	514,40	--	--		--	
16	95	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		0,00441	26503,56	1489,86	117	7	1	101	236
							24725,70	514,40	109	2		17	
17	100	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		0,00036	236952,00	--	85	--	85	--	92
							--	--	--	--		7	
18	101	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		0,00088	215273,00	--	189	--	189	--	205
							--	--	--	--		15	
19	146	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		0,00028	236952,00	--	66	--	66	--	72
							--	--	--	--		5	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1747	80	649	946	2909
									1018	22	--	215	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					1747				
		Материалы		Тенге					183				
		Всего заработная плата		Тенге						1041			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					464				
			Накладные расходы	Тенге					947				
			Сметная прибыль	Тенге					215				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2909				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
			Сметная заработная плата	Тенге						1041			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2909				
							РАЗДЕЛ 2. Смета № 2-1-3 Архитектурные решения						
			Кровля										
20	55	2111-0102-0106 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150	м3		13,09712	-25994,00	--	-340447	--	-340447	--	-367682
							--	--	--	--		-27236	
			Проемы										
21	77	1109-0403-0203 РСНБ РК 2015	Витражи из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	м2		0,004596	-9877,94	-555,91	-45	-3	-1	-31	-82
							-9312,60	-309,13	-43	-1		-6	

22	87	2109-0205-0204 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99	м		289,75	1813,00	--	525317	--	525317	--	567342
							--	--	--	--		42025	
			Полы										
			Этаж 1										
			Тип 8										
23	155	1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м2 покрытия		305,08	739,09	25,00	225482	7627	51085	160857	417246
							546,64	14,27	166770	4355		30907	
			Этаж 2										
			Тип 3										
24	171	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		0,0000252	-20152,68	-1607,72	-1	--	-1	--	-2
							-18513,60	-807,52	--	--		--	
			Плинтуса										
25	212	1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов		3	304,44	2,53	913	8	557	331	1344
							116,08	1,17	348	4		100	
			Этаж 4П2Тип 5										
26	226	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		55,82	347,99	23,01	19425	1285	16853	1874	23003
							23,06	12,66	1287	707		1704	
			Внутрення отделка										
			Техподполье										
27	250	2111-0102-0107 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180	м3		0,00082	31254,00	--	26	--	26	--	28
							--	--	--	--		2	
28	289	1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	оштукатуриваемой поверхност		0,02	848,56	7,72	17	--	3	12	31
							718,20	4,52	14	--		2	
29	304	2203-0301-0202 РСНБ РК 2015	Подвесной потолок из минерального волокна класса "стандарт" t 15 мм в комплекте	м2		296,22	6247,00	--	1850486	--	1850486	--	1998525
							--	--	--	--		148039	
			Наружная отделка										

30	349	1115-0109-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны	м2 поверхности облиц		116,6446	210,33	0,25	24534	30	18944	4460	31313
							47,66	0,13	5560	15		2320	
31	351	2111-0102-0106 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150 /ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ р=130кг/м3/	м3		0,00005	25994,00	--	1	--	1	--	1
							--	--	--	--		--	
32	353	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		0,0000218	259543,00	--	6	--	6	--	6
							--	--	--	--		--	
33	354	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		0,0000336	107,63	2,50	1	--	1	--	1
							60,30	0,36	--	--		--	
34	355	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/	м2		103,4614672	82,54	1,80	8540	186	4707	2542	11969
							35,25	0,36	3647	37		887	
35	356	1115-0108-1902 РСНБ РК 2015	Отливы наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием. Устройство	м		0,0001852	941,32	5,88	1	--	1	--	1
							614,66	1,54	--	--		--	
36	357	2110-0105-0309 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2		0,0040741	4817,00	--	20	--	20	--	21
							--	--	--	--		2	
37	362	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		0,008548	107,63	2,50	1	--	--	--	1
							60,30	0,36	1	--		--	
38	386	2111-0102-0106 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 /ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ р=130кг/м3/	м3		142,4431	25994,00	--	3702666	--	3702666	--	3998879
							--	--	--	--		296213	
			Крыльца										
39	442	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,14992	553145,00	--	82927	--	82927	--	89562

							--	--	--	--		6634	
40	447	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		9	3438,86	15,23	30950	137	17630	12169	46568
							1464,80	4,86	13183	44		3449	
			Подиум 7 шт										
41	474	1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м2 покрытия		84,7	-739,09	-25,00	-62601	-2117	-14183	-44659	-115841
							-546,64	-14,27	-46301	-1209		-8581	
42	476	1110-0405-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Уголки под отделку на внешние углы конструкций. Установка на внешние углы	м уголка		109,2	-577,63	-0,70	-63078	-76	-12579	-45410	-117167
							-461,75	-0,31	-50423	-33		-8679	
			Отмостка /АР-37/										
43	478	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		12,347	-11038,32	-1978,99	-136290	-24435	-56569	-63459	-215729
							-4477,68	-990,00	-55286	-12224		-15980	
44	479	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		10,49495	-24811,65	-7,20	-260397	-76	-207236	-49900	-335120
							-5058,12	--	-53085	--		-24824	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					5608453	-17434	5640214	-21214	6034218
									-14327	-8306	--	446978	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					5525571				
		Материалы		Тенге					-180789				
		Всего заработная плата		Тенге						-22589			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5738075				
			Накладные расходы	Тенге					-21184				
			Сметная прибыль	Тенге					440351				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					5944739				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									-14
			Сметная заработная плата	Тенге						-22589			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					82882				
		Всего заработная плата		Тенге						-44			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					82927				
			Накладные расходы	Тенге					-31				
			Сметная прибыль	Тенге					6628				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					89480				
			Сметная заработная плата	Тенге						-44			

			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					6034218					
			РАЗДЕЛ 3. Смета № 2-1-4 Конструкции металлические /Блок А, Б, В											
45	17	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		0,1	165,09	3,60	17	--	10	5	23	
							70,50	0,72	7	--		2		
46	18	1113-0301-1706 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2		0,1	6506,22	104,87	651	10	544	71	779	
							974,80	48,78	97	5		58		
47	25	2106-0408-0401 РСНБ РК 2015	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)	т		1,2876	481607,00	--	620117	--	620117	--	669727	
							--	--	--	--		49609		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					620784	11	620671	76	670529	
									105	5	--	49669		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					667					
			Материалы	Тенге					552					
			Всего заработная плата	Тенге						109				
			Накладные расходы	Тенге					76					
			Сметная прибыль	Тенге					59					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					802					
			Сметная заработная плата	Тенге						109				
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге					620117					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					620117					
			Сметная прибыль	Тенге					49609					
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					669727					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					670529					
			РАЗДЕЛ 4. Смета № 2-1-7 Вентиляция /Блок А, Б, В/											
48	219	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуху		14,334246	5528,33	44,72	79244	641	56966	21500	108804	
							1509,47	21,04	21637	302		8060		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					79244	641	56966	21500	108804	
									21637	302	--	8060		
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					79244					
			Материалы	Тенге					56966					
			Всего заработная плата	Тенге						21939				
			Сдача и испытание	Тенге					1061					
			Накладные расходы	Тенге					21500					
			Сметная прибыль	Тенге					8060					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					108804					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч										14

			Сметная заработная плата	Тенге						21939			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					108804				
			РАЗДЕЛ 5. Смета № 2-2-1 Архитектурные решения										
			Кровля										
49	55	2110-0105-0309 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2		0,03	4817,00	--	145	--	145	--	156
							--	--	--	--		12	
			Полы										
			Тип8										
50	271	1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м2 покрытия		335	739,09	25,00	247595	8375	56095	176633	458166
							546,64	14,27	183125	4782		33938	
51	328	2206-0101-0106 РСНБ РК 2015	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гомогенный, класс 33, 34 ГОСТ 7251-77	м2		0,7	2597,00	--	1818	--	1818	--	1963
							--	--	--	--		145	
			Внутренняя отделка										
52	328	2111-0102-0107 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180	м3		28,835625	31254,00	--	901229	--	901229	--	973327
							--	--	--	--		72098	
53	334	1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	окрашиваемой поверхности		99,18	518,30	3,46	51405	343	13832	29939	87851
							375,38	1,95	37230	193		6507	
54	399	1115-0212-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены внутренние. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм	м2		325,92	-1243,05	-5,42	-405134	-1768	-95705	-246905	-704202
							-943,98	-2,98	-307661	-971		-52163	
55	400	1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	окрашиваемой поверхности		682,55	-518,30	-3,46	-353763	-2358	-95193	-206035	-604582
							-375,38	-1,95	-256212	-1331		-44784	
56	401	1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2 поверхности облиц		48,48	-4096,93	-40,12	-198619	-1945	-100543	-77779	-298511
							-1982,91	-22,54	-96131	-1093		-22112	

			Этаж 4									
57	402	1115-0108-1401 РСНБ РК 2015	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	м2		102,74	-1953,25	-166,67	-200677	-17124	--	-154559	-383655
							-1786,58	-93,89	-183553	-9647		-28419	
58	430	2111-0102-0107 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180	м3		28,84035	-31254,00	--	-901376	--	-901376	--	-973486
							--	--	--	--		-72110	
			Наружная отделка										
59	458	2111-0102-0106 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 /ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ р=130кг/м3/	м3		0,00448	25994,00	--	116	--	116	--	126
							--	--	--	--		9	
60	462	2113-0211-0903 РСНБ РК 2015	Система крепежных элементов для навесных вентилируемых фасадов кирпичных зданий, тип облицовки: фиброцементная плита	м2		1775	-6218,00	--	-11036950	--	-11036950	--	-11919906
							--	--	--	--		-882956	
61	464	2203-0101-0202 РСНБ РК 2015	Плита фиброцементная окрашенная в массе толщиной 8 мм стран производства ЕАЭС	м2		340,83	-7924,00	--	-2700737	--	-2700737	--	-2916796
							--	--	--	--		-216059	
			Крыльца										
62	490	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		0,50065	-236952,00	--	-118630	--	-118630	--	-128120
							--	--	--	--		-9490	
			Козырек Кз-1										
63	491	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		0,066	752342,23	1519,23	49655	100	43220	5811	59903
							95990,00	763,80	6335	50		4437	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					-14663924	-14377	-14032679	-472895	-16347766
									-616867	-8016	--	-1210947	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					-14663924				
		Материалы		Тенге					-178294				
		Всего заработная плата		Тенге						-624883			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					-13854386				
			Накладные расходы	Тенге					-472897				
			Сметная прибыль	Тенге					-1210946				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					-16347767				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									-334
			Сметная заработная плата	Тенге						-624883			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					-16347767				

РАЗДЕЛ 6. Смета № 2-3-1 Архитектурные решения

			Полы									
64	188	1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м2 покрытия	0,79	739,09	25,00	584	20	132	417	1080
						546,64	14,27	432	11		80	
65	189	2206-0101-0106 РСНБ РК 2015	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гомогенный, класс 33, 34 ГОСТ 7251-77	м2	0,8058	2597,00	--	2093	--	2093	--	2260
						--	--	--	--		167	
			Внутренняя отделка									
66	243	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	оштукатуриваемой поверхност	93,83	-2726,13	-40,48	-255793	-3798	-70284	-147029	-435047
						-1936,60	-22,11	-181711	-2075		-32226	
			Наружная отделка									
67	323	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,0007336	107,63	2,50	1	--	1	--	1
						60,30	0,36	--	--		--	
68	324	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/	м2	0,0004672	82,54	1,80	1	--	1	--	1
						35,25	0,36	--	--		--	
69	325	1115-0108-1902 РСНБ РК 2015	Отливы наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием. Устройство	м	0,0001852	941,32	5,88	1	--	1	--	1
						614,66	1,54	--	--		--	
70	326	2110-0105-0309 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	0,0000741	4817,00	--	1	--	1	--	1
						--	--	--	--		--	
71	339	2111-0102-0106 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150 /ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ р=130кг/м3/	м3	0,00648	25994,00	--	168	--	168	--	182
						--	--	--	--		13	
72	343	2111-0102-0106 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150 /ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ р=130кг/м3/	м3	0,00323	25994,00	--	84	--	84	--	91
						--	--	--	--		7	

73	355	2111-0102-0106 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 /ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ р=130кг/м3/	м3		0,00065	25994,00	--	17	--	17	--	18
							--	--	--	--		1	
74	356	1115-0212-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм	м2		0,13	1249,50	4,59	162	1	37	99	283
							951,27	2,47	124	--		21	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					-252680	-3778	-67749	-146513	-431129
									-181155	-2063	--	-31937	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					-252680				
		Материалы		Тенге					-70113				
		Всего заработная плата		Тенге						-183219			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2362				
			Накладные расходы	Тенге					-146513				
			Сметная прибыль	Тенге					-31936				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					-431129				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					-431129				
			РАЗДЕЛ 7.Смета 2-3-2 Силовое электрооборудование										
			Электрооборудование										
			ВПР-В										
75	1	1308-0305-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.		1	4726,77	96,30	4727	96	891	2724	8047
							3740,00	43,72	3740	44		596	
76	2	2307-0201-0943 РСНБ РК 2015	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-3-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		1	13737,00	--	13737	--	13737	--	14836
							--	--	--	--		1099	
77	3	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		10	2471,97	22,97	24720	230	6760	12766	40484
							1773,00	--	17730	--		2999	
78	4	ПРАЙС ТОО "Skala group"	Выключатель автоматический ВН-63, 3 Р, 25 А	шт.		1	1964,29	--	1964	--	1964	--	2121
							--	--	--	--		157	
79	5	2307-0204-0746 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		1	1545,00	--	1545	--	1545	--	1669
							--	--	--	--		124	
80	6	2307-0204-0743 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		4	1510,00	--	6040	--	6040	--	6523
							--	--	--	--		483	

81	7	2307-0204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		1	479,00	--	479	--	479	--	517
							--	--	--	--		38	
82	8	2307-0204-0709 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		2	479,00	--	958	--	958	--	1035
							--	--	--	--		77	
83	9	2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		1	3856,00	--	3856	--	3856	--	4164
							--	--	--	--		308	
84	10	1308-0303-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Контактор переменного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции	шт.		2	6521,64	125,07	13043	250	1573	8141	22879
							5610,00	43,72	11220	87		1695	
85	11	2307-0208-0106 РСНБ РК 2015	Контакторы малогабаритные модели КМИ-10911, 9 А, 230 В/АС-3, 1НЗ, типа ИЭК	шт.		2	2367,00	--	4734	--	4734	--	5113
							--	--	--	--		379	
86	12	1308-0103-3201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство сигнально-блокировочное. Монтаж оборудования	шт.		2	4151,50	--	8303	--	1103	5184	14566
							3600,00	--	7200	--		1079	
87	13	2307-0216-0101 РСНБ РК 2015	Реле электротепловое модели РТИ-1306, от 1 до 1,6 А, типа ИЭК	шт.		2	2598,00	--	5196	--	5196	--	5612
							--	--	--	--		416	
			ВПР-К1										
88	14	1308-0305-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.		1	4726,77	96,30	4727	96	891	2724	8047
							3740,00	43,72	3740	44		596	
89	15	2307-0201-0111 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		1	6442,00	--	6442	--	6442	--	6957
							--	--	--	--		515	
90	16	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1	4361,40	120,13	4361	120	695	2585	7502
							3546,00	43,72	3546	44		556	
91	17	ПРАЙС ТОО "Skala group"	Выключатель автоматический ВН-63, 3 Р, 32 А	шт.		1	1964,29	--	1964	--	1964	--	2121
							--	--	--	--		157	

92	18	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		7	2471,97	22,97	17304	161	4732	8936	28339
							1773,00	--	12411	--		2099	
93	19	2307-0204-0302 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		7	3870,00	--	27090	--	27090	--	29257
							--	--	--	--		2167	
			ВПР-К2...ВПР-К3										
94	20	1308-0305-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.		2	4726,77	96,30	9454	193	1781	5449	16094
							3740,00	43,72	7480	87		1192	
95	21	2307-0201-0111 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		2	6442,00	--	12884	--	12884	--	13915
							--	--	--	--		1031	
96	22	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		2	4361,40	120,13	8723	240	1391	5169	15003
							3546,00	43,72	7092	87		1111	
97	23	ПРАЙС ТОО "Skala group"	Выключатель автоматический ВН-63, 3 Р, 32 А	шт.		2	1964,29	--	3929	--	3929	--	4243
							--	--	--	--		314	
98	24	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		16	2471,97	22,97	39551	368	10815	20425	64775
							1773,00	--	28368	--		4798	
99	25	2307-0204-0302 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		16	3870,00	--	61920	--	61920	--	66874
							--	--	--	--		4954	
			ВПР-1...ВПР-2										
100	26	1308-0305-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.		2	4726,77	96,30	9454	193	1781	5449	16094
							3740,00	43,72	7480	87		1192	
101	27	2307-0201-0110 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		2	6107,00	--	12214	--	12214	--	13191
							--	--	--	--		977	
102	28	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		2	4361,40	120,13	8723	240	1391	5169	15003
							3546,00	43,72	7092	87		1111	

103	29	ПРАЙС ТОО "Skala group"	Выключатель автоматический ВН-63, 3 Р, 32 А	шт.		2	1964,29	--	3929	--	3929	--	4243
							--	--	--	--		314	
104	30	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		10	2471,97	22,97	24720	230	6760	12766	40484
							1773,00	--	17730	--		2999	
105	31	2307-0204-0302 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		10	3870,00	--	38700	--	38700	--	41796
							--	--	--	--		3096	
			ВПР-3										
106	32	1308-0305-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.		1	4726,77	96,30	4727	96	891	2724	8047
							3740,00	43,72	3740	44		596	
107	33	2307-0201-0110 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		1	6107,00	--	6107	--	6107	--	6596
							--	--	--	--		489	
108	34	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1	4361,40	120,13	4361	120	695	2585	7502
							3546,00	43,72	3546	44		556	
109	35	ПРАЙС ТОО "Skala group"	Выключатель автоматический ВН-63, 3 Р, 40 А	шт.		1	1964,29	--	1964	--	1964	--	2121
							--	--	--	--		157	
110	36	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		6	2471,97	22,97	14832	138	4056	7659	24290
							1773,00	--	10638	--		1799	
111	37	2307-0204-0714 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		1	496,00	--	496	--	496	--	536
							--	--	--	--		40	
112	38	2307-0204-0302 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		5	3870,00	--	19350	--	19350	--	20898
							--	--	--	--		1548	
			ВПР-Н										
113	39	1308-0305-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.		1	4726,77	96,30	4727	96	891	2724	8047
							3740,00	43,72	3740	44		596	

114	40	2307-0201-0110 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		1	6107,00	--	6107	--	6107	--	6596
							--	--	--	--		489	
115	41	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		2	4361,40	120,13	8723	240	1391	5169	15003
							3546,00	43,72	7092	87		1111	
116	42	ПРАЙС ТОО "Skala group"	Выключатель автоматический ВН-63, 3 Р, 40 А	шт.		1	1964,29	--	1964	--	1964	--	2121
							--	--	--	--		157	
117	43	2307-0204-0748 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		1	1591,00	--	1591	--	1591	--	1718
							--	--	--	--		127	
118	44	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		3	2471,97	22,97	7416	69	2028	3830	12145
							1773,00	--	5319	--		900	
119	45	2307-0204-0745 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		3	1509,00	--	4527	--	4527	--	4889
							--	--	--	--		362	
			ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										
120	46	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		34	655,19	3,69	22277	125	535	15607	40914
							635,80	1,75	21617	59		3031	
121	47	2307-0220-0512 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.		34	525,00	--	17850	--	17850	--	19278
							--	--	--	--		1428	
122	48	1308-0305-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.		6	679,80	4,45	4079	27	13	2916	7554
							673,20	1,75	4039	10		560	
123	49	2307-0220-0516 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.		6	431,00	--	2586	--	2586	--	2793
							--	--	--	--		207	

124	50	1308-0305-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.		9	679,80	4,45	6118	40	19	4374	11331
							673,20	1,75	6059	16		839	
125	51	2307-0220-0508 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.		9	296,00	--	2664	--	2664	--	2877
							--	--	--	--		213	
126	52	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		1	655,19	3,69	655	4	15	459	1203
							635,80	1,75	636	2		89	
127	53	2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.		1	393,00	--	393	--	393	--	424
							--	--	--	--		31	
128	54	2308-0306-0106 РСНБ РК 2015	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КМ-209/207/, степень защиты IP44	шт.		59	121,00	--	7139	--	7139	--	7710
							--	--	--	--		571	
129	55	2306-1707-0201 РСНБ РК 2015	Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20	шт.		50	100,00	--	5000	--	5000	--	5400
							--	--	--	--		400	
			КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										
130	56	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		118	125,60	1,84	14821	217	2264	8959	25683
							104,58	0,87	12340	103		1902	
131	57	2306-0145-1904 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,12036	1094108,00	--	131687	--	131687	--	142222
							--	--	--	--		10535	
132	58	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		1,294	106,77	0,92	138	1	24	82	237
							87,15	0,44	113	1		18	

133	59	2306-0145-1527 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		1,31988	312564,00	--	412547	--	412547	--	445551
							--	--	--	--		33004	
			ТРУБЫ										
134	60	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м		1270	274,14	10,28	348152	13060	25187	227529	621736
							244,02	4,81	309905	6108		46055	
135	61	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м		1179,12	29,00	--	34194	--	34194	--	36930
							--	--	--	--		2736	
136	62	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м		116,28	24,00	--	2791	--	2791	--	3014
							--	--	--	--		223	
			ЗАЗЕМЛЕНИЕ										
137	63	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м		125	550,64	23,32	68830	2915	31055	25847	102250
							278,88	8,31	34860	1038		7574	
138	64	1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м		200	732,87	28,85	146573	5771	78054	46752	208792
							313,74	10,93	62748	2186		15466	
			ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА УРАВНИВАНИЯ										
139	65	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		40	106,77	0,92	4271	37	748	2523	7337
							87,15	0,44	3486	17		543	
140	66	2306-0902-0107 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км		0,0408	84711,00	--	3456	--	3456	--	3733
							--	--	--	--		276	
141	67	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м		40	274,14	10,28	10965	411	793	7166	19582
							244,02	4,81	9761	192		1451	
142	68	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м		40,8	24,00	--	979	--	979	--	1058
							--	--	--	--		78	
			МОЛНИЕЗАЩИТА										

143	69	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м		360	430,71	15,95	155056	5742	42642	78050	251754
							296,31	4,81	106672	1731		18648	
144	70	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.		3	3571,39	172,97	10714	519	6535	2768	14560
							1220,10	61,21	3660	184		1079	
145	71	1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м		9	732,87	28,85	6596	260	3512	2104	9396
							313,74	10,93	2824	98		696	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					1892812	32305	1112885	547314	2635332
									747624	12533	--	195209	
		Стоимость монтажных работ		Тенге					1854848				
		Материалы		Тенге					241909				
		Всего заработная плата		Тенге						760157			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					833009				
			Накладные расходы	Тенге					547313				
			Сметная прибыль	Тенге					192173				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					2594334				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					37964				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					37964				
			Сметная прибыль	Тенге					3037				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					41002				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					2635336				
			РАЗДЕЛ 8.Смета № 2-3-3 Электроосвещение										
			ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ										
			ВЩО-1, ВЩО-3										
146	1	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.		2	6964,05	101,34	13928	203	2505	8141	23835
							5610,00	43,72	11220	87		1766	
147	2	2307-0201-0110 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		2	6107,00	--	12214	--	12214	--	13191
							--	--	--	--		977	
148	3	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		20	3142,23	22,97	62845	459	26926	25531	95446
							1773,00	--	35460	--		7070	

149	4	2307-0204-1525 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 25 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		2	1714,00	--	3428	--	3428	--	3702
							--	--	--	--		274	
150	5	2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		14	473,00	--	6622	--	6622	--	7152
							--	--	--	--		530	
151	6	2307-0204-0302 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		4	3870,00	--	15480	--	15480	--	16718
							--	--	--	--		1238	
152	7	1310-0702-0504 РСНБ РК 2015	Реле времени программное, тип 2РВМ. Монтаж оборудования	шт.		2	1069,09	--	2138	--	46	1276	3687
							1045,80	--	2092	--		273	
153	8	ТПРАЙС ЛИСТ ТОО "220	Реле времени программируемое PCZ-521,1P, 16A	шт.		2	12358,04	--	24716	--	24716	--	26693
							--	--	--	--		1977	
			ВЩО-2										
154	9	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.		1	6964,05	101,34	6964	101	1253	4071	11918
							5610,00	43,72	5610	44		883	
155	10	2307-0201-0110 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		1	6107,00	--	6107	--	6107	--	6596
							--	--	--	--		489	
156	11	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		9	3142,23	22,97	28280	207	12116	11489	42951
							1773,00	--	15957	--		3182	
157	12	2307-0204-1525 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 25 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		1	1714,00	--	1714	--	1714	--	1851
							--	--	--	--		137	
158	13	2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		6	473,00	--	2838	--	2838	--	3065
							--	--	--	--		227	
159	14	2307-0204-0302 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		2	3870,00	--	7740	--	7740	--	8359
							--	--	--	--		619	
160	15	1310-0702-0504 РСНБ РК 2015	Реле времени программное, тип 2РВМ. Монтаж оборудования	шт.		1	1069,09	--	1069	--	23	638	1844

							1045,80	--	1046	--		137	
161	16	ТПРАЙС ЛИСТ ТОО "220	Реле времени программируемое PCZ-521,1P, 16A	шт.		1	12358,04	--	12358	--	12358	--	13347
							--	--	--	--		989	
			ВЩОА-1										
162	17	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.		1	6964,05	101,34	6964	101	1253	4071	11918
							5610,00	43,72	5610	44		883	
163	18	2307-0201-0109 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		1	5201,00	--	5201	--	5201	--	5617
							--	--	--	--		416	
164	19	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		4	3142,23	22,97	12569	92	5385	5106	19089
							1773,00	--	7092	--		1414	
165	20	2307-0204-1524 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		1	1737,00	--	1737	--	1737	--	1876
							--	--	--	--		139	
166	21	2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		3	473,00	--	1419	--	1419	--	1533
							--	--	--	--		114	
167	22	1310-0702-0504 РСНБ РК 2015	Реле времени программное, тип 2РВМ. Монтаж оборудования	шт.		1	1069,09	--	1069	--	23	638	1844
							1045,80	--	1046	--		137	
168	23	ТПРАЙС ЛИСТ ТОО "220	Реле времени программируемое PCZ-521,1P, 16A	шт.		1	12358,04	--	12358	--	12358	--	13347
							--	--	--	--		989	
			ВЩОА-2										
169	24	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.		1	6964,05	101,34	6964	101	1253	4071	11918
							5610,00	43,72	5610	44		883	
170	25	2307-0201-0109 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		1	5201,00	--	5201	--	5201	--	5617
							--	--	--	--		416	
171	26	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		4	3142,23	22,97	12569	92	5385	5106	19089
							1773,00	--	7092	--		1414	

172	27	2307-0204-1524 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		1	1737,00	--	1737	--	1737	--	1876
							--	--	--	--		139	
173	28	2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		3	473,00	--	1419	--	1419	--	1533
							--	--	--	--		114	
174	29	1310-0702-0504 РСНБ РК 2015	Реле времени программное, тип 2РВМ. Монтаж оборудования	шт.		2	1069,09	--	2138	--	46	1276	3687
							1045,80	--	2092	--		273	
175	30	ТПРАЙС ЛИСТ ТОО "220	Реле времени программируемое PCZ-521,1P, 16A	шт.		2	12358,04	--	24716	--	24716	--	26693
							--	--	--	--		1977	
			ЯТП-0,25										
176	31	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.		3	2075,48	187,44	6226	562	54	4228	11291
							1870,00	87,44	5610	262		836	
177	32	2307-0203-0607 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.		3	12839,00	--	38517	--	38517	--	41598
							--	--	--	--		3081	
			СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
178	33	1308-0305-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	шт.		53	3119,57	1065,31	165337	56461	10757	99500	286024
							1851,30	756,14	98119	40075		21187	
179	34	2307-0106-1301 РСНБ РК 2015	Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем из ПММА, модели OPL/R ECO LED 595, 220 В, мощность 36 Вт, степень защиты IP 20	шт.		53	32878,00	--	1742534	--	1742534	--	1881937
							--	--	--	--		139403	
180	35	1308-0305-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.		16	2865,96	1197,16	45855	19155	2166	27856	79608
							1533,40	884,65	24534	14154		5897	
181	36	2307-0106-1302 РСНБ РК 2015	Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем из ПММА, модели OPL/R ECO LED 300, 220 В, мощность 18 Вт, степень защиты IP 20	шт.		16	21769,00	--	348304	--	348304	--	376168
							--	--	--	--		27864	

182	37	1308-0305-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.		186	2484,63	946,73	462141	176092	25184	281356	802977
							1402,50	698,43	260865	129907		59480	
183	38	2307-0106-1303 РСНБ РК 2015	Светильники светодиодные с опаловым рассеивателем из ПММА с креплением на поверхность потолка и стен, модели OPL/S ECO LED 595, 220 В, мощность 36 Вт, степень защиты IP 20	шт.		186	37099,00	--	6900414	--	6900414	--	7452447
							--	--	--	--		552033	
184	39	1308-0305-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.		6	2484,63	946,73	14908	5680	813	9076	25902
							1402,50	698,43	8415	4191		1919	
185	40	2307-0106-1002 РСНБ РК 2015	Светильники светодиодные потолочные для внутренней установки, модели Диора индустриальные, мощность 36 Вт, световой поток 3650 Лм, степень защиты IP65	шт.		6	11536,00	--	69216	--	69216	--	74753
							--	--	--	--		5537	
186	41	1308-0305-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.		20	5755,35	1183,66	115107	23673	35334	52941	181491
							2805,00	871,42	56100	17428		13444	
187	42	Прайс-лист ТОО ТОО "ТД Электроцентр"	Светильник с асиметричным зеркальным отражателем, светодиодный, крепление на поверхность потолка или на кронштейны IP20, 220В, 18Вт, марка ASM/S LED 1200	шт		20	27159,82	--	543196	--	543196	--	586652
							--	--	--	--		43456	
188	43	1308-0305-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник местного освещения. Монтаж оборудования	шт.		66	1450,16	59,03	95710	3896	4186	63425	171866
							1327,70	7,00	87628	462		12731	
189	44	ТПРАЙС ЛИСТ ТОО "КазСветGroup"	Светильник светодиодный, 220 В, IP65, мощностью 18 Вт, опаловый рассеиватель из ПММА, накладной марка CD LED 18	шт.		66	23036,61	--	1520416	--	1520416	--	1642049
							--	--	--	--		121633	
190	45	1308-0305-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.		4	2484,63	946,73	9939	3787	542	6051	17268
							1402,50	698,43	5610	2794		1279	

191	46	2307-0106-1202 РСНБ РК 2015	Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 65	шт.		4	24174,00	--	96696	--	96696	--	104432
							--	--	--	--		7736	
192	47	1308-0305-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.		13	1751,50	147,51	22770	1918	918	14811	40587
							1533,40	48,97	19934	637		3006	
193	48	2308-0304-0701 РСНБ РК 2015	Указатели выхода светодиодные настенные, потолочные для внутренней установки, модели MIZAR 4023 LED SP AT ГОСТ Р 54126-2010	шт.		13	27476,00	--	357188	--	357188	--	385763
							--	--	--	--		28575	
194	49	1308-0305-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.		13	1751,50	147,51	22770	1918	918	14811	40587
							1533,40	48,97	19934	637		3006	
195	50	2308-0304-0206 РСНБ РК 2015	Оповещатели световые потолочные двухсторонние аварийные ПЭУ 010 РС-М "ВЫХОД", размерами 240 мм х 125 мм ГОСТ Р 54126-2010	шт.		7	1949,00	--	13643	--	13643	--	14734
							--	--	--	--		1091	
196	51	2308-0304-0207 РСНБ РК 2015	Оповещатели световые потолочные двухсторонние аварийные ПЭУ 003 РС-М "УКАЗАТЕЛЬНАЯ СТРЕЛКА", размерами 240 мм х 125 мм ГОСТ Р 54126-2010	шт		6	1949,00	--	11694	--	11694	--	12630
							--	--	--	--		936	
197	52	2307-0101-2203 РСНБ РК 2015	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-36ХЛ2, длина кабеля 6 м ГОСТ 17677-82	шт.		3	3515,00	--	10545	--	10545	--	11389
							--	--	--	--		844	
198	53	2307-0104-0109 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91	шт.		20	373,00	--	7460	--	7460	--	8057
							--	--	--	--		597	
199	54	1308-0103-3201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство сигнально-блокировочное. Монтаж оборудования	шт.		12	4221,24	--	50655	--	7455	31104	88300
							3600,00	--	43200	--		6541	
200	55	Прайс-лист ТОО ТОО "КазСветGroup"	Аварийный блок светильников 220в CONVERSION KIT LED K-301	шт		12	21827,68	--	261932	--	261932	--	282887
							--	--	--	--		20955	
			ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										

201	56	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		81	558,96	3,69	45275	299	1050	31729	83165
							542,30	1,75	43926	142		6160	
202	57	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	/С16-158/ Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.		81	285,00	--	23085	--	23085	--	24932
							--	--	--	--		1847	
203	58	1308-0305-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		6	558,96	3,69	3354	22	78	2350	6160
							542,30	1,75	3254	10		456	
204	59	2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	/С56-164/ Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.		6	303,00	--	1818	--	1818	--	1963
							--	--	--	--		145	
205	60	1308-0305-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель двухклавишный/трехклавишный С056-170/ утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		5	558,96	3,69	2795	18	65	1959	5134
							542,30	1,75	2712	9		380	
206	61	2307-0218-1505 РСНБ РК 2015	Выключатель трехклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.		5	495,00	--	2475	--	2475	--	2673
							--	--	--	--		198	
207	62	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке	шт		10	627,38	3,53	6274	35	68	4453	11584
							617,10	1,31	6171	13		858	
208	63	2307-0218-1702 РСНБ РК 2015	/А16-222/ Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.		6	396,00	--	2376	--	2376	--	2566
							--	--	--	--		190	
209	64	2307-0218-1702 РСНБ РК 2015	/А610-868/ Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.		4	396,00	--	1584	--	1584	--	1711
							--	--	--	--		127	

210	65	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	шт		61	664,70	3,69	40547	225	1538	28001	74032
							635,80	1,75	38784	107		5484	
211	66	2307-0220-0512 РСНБ РК 2015	/РС16-284/ Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.		61	525,00	--	32025	--	32025	--	34587
							--	--	--	--		2562	
212	67	1308-0305-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.		15	684,40	4,45	10266	67	101	7289	18960
							673,20	1,75	10098	26		1404	
213	68	2307-0220-0516 РСНБ РК 2015	/РС16-274/ Розеткаштепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.		15	431,00	--	6465	--	6465	--	6982
							--	--	--	--		517	
214	69	2307-0202-0901 РСНБ РК 2015	Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207	шт.		153	39,00	--	5967	--	5967	--	6444
							--	--	--	--		477	
215	70	2306-1707-0201 РСНБ РК 2015	Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20	шт.		210	100,00	--	21000	--	21000	--	22680
							--	--	--	--		1680	
216	71	2308-0306-0106 РСНБ РК 2015	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КМ-209, степень защиты IP44	шт.		15	121,00	--	1815	--	1815	--	1960
							--	--	--	--		145	
			КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										
217	72	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		3150	125,69	1,84	395915	5806	60682	239171	685892
							104,58	0,87	329427	2754		50807	
218	73	2306-0145-1703 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,0867	268623,00	--	23290	--	23290	--	25153
							--	--	--	--		1863	

219	74	2306-0145-1527 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		1,1934	312564,00	--	373014	--	373014	--	402855
							--	--	--	--		29841	
220	75	2306-0145-1526 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		1,275	200530,00	--	255676	--	255676	--	276130
							--	--	--	--		20454	
221	76	2306-0145-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,306	153826,00	--	47071	--	47071	--	50836
							--	--	--	--		3766	
222	77	2306-0146-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,3366	350609,00	--	118015	--	118015	--	127456
							--	--	--	--		9441	
223	78	2306-0146-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,0153	288911,00	--	4420	--	4420	--	4774
							--	--	--	--		354	
			ТРУБЫ										
224	79	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м		2767	456,16	15,68	1262187	43386	157767	773525	2198569
							383,46	4,81	1061034	13307		162857	
225	80	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м		2740,74	24,00	--	65778	--	65778	--	71040
							--	--	--	--		5262	
226	81	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м		81,6	29,00	--	2366	--	2366	--	2556
							--	--	--	--		189	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					15992527	344357	13422890	1765050	19178183
									2225281	227134	--	1420607	
		Стоимость монтажных работ		Тенге					15924383				
		Материалы		Тенге					365889				
		Всего заработная плата		Тенге						2452415			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					12988856				
			Накладные расходы	Тенге					1765049				
			Сметная прибыль	Тенге					1415155				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					19104586				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					68144				

		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					68144				
			Сметная прибыль	Тенге					5452				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					73596				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					19178182				
			РАЗДЕЛ 9.Смета 2-3-4 Водопровод и канализация										
			ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ В1										
227	1	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		4	5119,29	294,43	20477	1178	2087	17180	40670
							4303,00	79,72	17212	319		3013	
228	2	2304-0203-0107 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые типа Herz, T 120°C, PN 10, DN 65 ГОСТ 5762-2002	шт.		1	65104,00	--	65104	--	65104	--	70312
							--	--	--	--		5208	
229	3	2302-0103-2307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	компл ект		1	6132,00	--	6132	--	6132	--	6623
							--	--	--	--		491	
230	4	2304-0203-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные клиновые с выдвижным шпинделем под приварку (фланцевые) модели УПЗК 016-80 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.		2	145983,00	--	291966	--	291966	--	315323
							--	--	--	--		23357	
231	5	2304-0203-0203 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные клиновые с выдвижным шпинделем под приварку (фланцевые) модели УПЗК 016-100 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.		1	172477,00	--	172477	--	172477	--	186275
							--	--	--	--		13798	
232	6	1118-1001-0107 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка	фильт р		1	3467,95	532,57	3468	533	57	2988	6972
							2877,63	170,85	2878	171		516	
233	7	2304-1013-0221 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый магнитомеханический, T от -10°C до +150°C, PN 16, DN 100 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.		1	23663,00	--	23663	--	23663	--	25556
							--	--	--	--		1893	
234	8	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		1	5119,29	294,43	5119	294	522	4295	10167
							4303,00	79,72	4303	80		753	

235	9	2304-1001-5602 РСНБ РК 2015	Клапан обратный поворотный под приварку (фланцевые) модели УПКО 16-080 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 80 ГОСТ 11823-91	шт.		1	126734,00	--	126734	--	126734	--	136873
							--	--	--	--		10139	
236	10	2304-0905-0901 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.		14	818,00	--	11452	--	11452	--	12368
							--	--	--	--		916	
237	11	2304-0905-0902 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.		17	1259,00	--	21403	--	21403	--	23115
							--	--	--	--		1712	
238	12	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.		2	2280,00	--	4560	--	4560	--	4925
							--	--	--	--		365	
			Водомерный узел 1										
239	13	1116-0901-0503 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка	счетчик (водомер)		1	6918,60	159,11	6919	159	3832	2905	10609
							2928,24	36,00	2928	36		786	
240	14	2303-0301-0307 РСНБ РК 2015	Счетчики холодной воды класса С, DN 65, Q 20 м3/ч	шт.		1	238293,00	--	238293	--	238293	--	257356
							--	--	--	--		19063	
241	15	2303-0302-0101 РСНБ РК 2015	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.		1	40350,00	--	40350	--	40350	--	43578
							--	--	--	--		3228	
242	16	1118-1001-0105 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр		1	2322,54	340,24	2323	340	23	2058	4731
							1959,62	140,38	1960	140		350	
243	17	2304-1013-0219 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый магнитомеханический, Т от -10°С до +150°С, PN 16, DN 65 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.		1	15139,00	--	15139	--	15139	--	16350
							--	--	--	--		1211	
244	18	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		1	2622,11	--	2622	--	2198	415	3280
							423,74	--	424	--		243	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
245	19	2304-0905-0906 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.		1	8403,00	--	8403	--	8403	--	9075
							--	--	--	--		672	

246	20	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		3	5119,29	294,43	15358	883	1566	12885	30502
							4303,00	79,72	12909	239		2259	
247	21	2304-0203-0203 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные клиновые с выдвижным шпинделем под приварку (фланцевые) модели УПЗК 016-100 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.		3	172477,00	--	517431	--	517431	--	558825
							--	--	--	--		41394	
			Водомерный узел 4 (столовая)										
248	22	1116-0901-0503 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка	счетчик (водомер)		1	6210,60	159,11	6211	159	3124	2905	9845
							2928,24	36,00	2928	36		729	
249	23	2303-0301-0306 РСНБ РК 2015	Счетчики холодной воды класса С, DN 50, Q 15 м3/ч	шт.		1	176797,00	--	176797	--	176797	--	190941
							--	--	--	--		14144	
250	24	2303-0302-0101 РСНБ РК 2015	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.		1	40350,00	--	40350	--	40350	--	43578
							--	--	--	--		3228	
251	25	1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 50 мм. Установка	фильтр		1	1874,69	247,54	1875	248	20	1669	3827
							1606,53	96,68	1607	97		284	
252	26	2304-1013-0218 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый магнитомеханический, Т от -10°С до +150°С, PN 16, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.		1	11568,00	--	11568	--	11568	--	12493
							--	--	--	--		925	
253	27	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		1	2622,11	--	2622	--	2198	415	3280
							423,74	--	424	--		243	
254	28	2304-0905-0905 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.		1	5822,00	--	5822	--	5822	--	6288
							--	--	--	--		466	
255	29	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		3	5119,29	294,43	15358	883	1566	12885	30502
							4303,00	79,72	12909	239		2259	

256	30	2304-0203-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные клиновые с выдвижным шпинделем под приварку (фланцевые) модели УПЗК 016-80 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.		3	145983,00	--	437949	--	437949	--	472985
							--	--	--	--		35036	
257	31	1116-0401-0404 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка фланцевых соединений	соединение		1	8259,11	161,73	8259	162	5367	2693	11829
							2730,20	18,00	2730	18		876	
258	32	2302-0304-1402 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 20x20x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		48	1448,00	--	69504	--	69504	--	75064
							--	--	--	--		5560	
259	33	2302-0304-1403 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 25x25x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		6	1274,00	--	7644	--	7644	--	8256
							--	--	--	--		612	
260	34	2302-0301-1101 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 25x20x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		12	455,00	--	5460	--	5460	--	5897
							--	--	--	--		437	
261	35	2302-0302-2602 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		76	438,00	--	33288	--	33288	--	35951
							--	--	--	--		2663	
262	36	2302-0302-2603 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		20	498,00	--	9960	--	9960	--	10757
							--	--	--	--		797	
263	37	2302-0302-9202 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		34	1148,00	--	39032	--	39032	--	42155
							--	--	--	--		3123	
264	38	2302-0302-9203 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		9	1148,00	--	10332	--	10332	--	11159
							--	--	--	--		827	
265	39	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		104	8,00	--	832	--	832	--	899
							--	--	--	--		67	
266	40	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		9	10,00	--	90	--	90	--	97
							--	--	--	--		7	

267	41	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		64	537,00	--	34368	--	34368	--	37117
							--	--	--	--		2749	
268	42	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		86	1910,04	14,97	164263	1288	1054	158693	348793
							1882,80	0,13	161921	11		25837	
269	43	2301-0501-1501 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		85,14	93,00	--	7918	--	7918	--	8551
							--	--	--	--		633	
270	44	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		7	2061,69	18,00	14432	126	79	13944	30645
							2032,38	0,22	14227	2		2270	
271	45	2301-0501-1502 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		6,93	136,00	--	942	--	942	--	1018
							--	--	--	--		75	
272	46	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода		5	1839,14	23,60	9196	118	6045	3027	13201
							606,60	11,16	3033	56		978	
273	47	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		106	1936,53	23,60	205272	2502	138470	64173	291001
							606,60	11,16	64300	1183		21556	
274	48	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода		37	2234,05	23,60	82660	873	59343	22400	113464
							606,60	11,16	22444	413		8405	
275	49	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		16	2908,25	23,60	46532	378	36448	9686	60716
							606,60	11,16	9706	179		4497	
276	50	1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода		41	4569,06	54,90	187332	2251	146762	38611	244018
							934,62	26,33	38319	1080		18075	

277	51	1116-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода		30	5203,99	54,90	156120	1647	126434	28252	199121
							934,62	26,33	28039	790		14750	
278	52	1116-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода		19	7429,35	86,53	141158	1644	117437	22382	176623
							1161,96	40,09	22077	762		13083	
279	53	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /на вводе/	[illegible] трубопровода		0,002	2115707,59	116924,15	4231	234	3332	740	5369
							332516,00	41198,84	665	82		398	
280	54	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		257	117,72	1,13	30255	289	635	28744	63719
							114,13	--	29331	--		4720	
281	55	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		92	123,49	1,13	11361	104	757	10290	23383
							114,13	--	10500	--		1732	
282	56	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	[illegible] трубопровода		251	740,54	79,95	185877	20067	66773	83852	291307
							394,57	45,00	99037	11295		21578	
283	57	2111-0403-0210 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м		116,6	242,00	--	28217	--	28217	--	30475
							--	--	--	--		2257	
284	58	2111-0403-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м		40,7	286,00	--	11640	--	11640	--	12571
							--	--	--	--		931	

285	59	2111-0403-0215 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м		17,6	358,00	--	6301	--	6301	--	6805
						--	--	--	--		504	
286	60	2111-0403-0221 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м		45,1	651,00	--	29360	--	29360	--	31709
						--	--	--	--		2349	
287	61	2111-0403-0223 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77	м		33	811,00	--	26763	--	26763	--	28904
						--	--	--	--		2141	
288	62	2111-0403-0226 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77	м		23,1	1368,00	--	31601	--	31601	--	34129
						--	--	--	--		2528	
			ВОДОПРОВОД ТЕХНИЧЕСКИЙ В3									
289	63	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		4	2855,38	124,51	11422	498	1193	9678	22787
							2432,85	36,00	9731	144		1688	
290	64	2304-0203-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные клиновые с выдвижным шпинделем под приварку (фланцевые) модели УПЗК 016-50 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.		4	85163,00	--	340652	--	340652	--	367904
							--	--	--	--		27252	
291	65	1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 50 мм. Установка	фильтр		2	1874,69	247,54	3749	495	41	3338	7655
							1606,53	96,68	3213	193		567	

292	66	2304-1013-0218 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый магнитомеханический, Т от -10°С до +150°С, PN 16, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.		2	11568,00	--	23136	--	23136	--	24987
							--	--	--	--		1851	
293	67	2304-0905-0901 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.		31	818,00	--	25358	--	25358	--	27387
							--	--	--	--		2029	
294	68	2304-0905-0902 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.		8	1259,00	--	10072	--	10072	--	10878
							--	--	--	--		806	
295	69	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.		1	2280,00	--	2280	--	2280	--	2462
							--	--	--	--		182	
296	70	1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран		3	21015,37	--	63046	--	61426	1588	69804
							540,00	--	1620	--		5171	
297	71	1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран		2	36820,37	--	73641	--	72561	1058	80675
							540,00	--	1080	--		5976	
			Водомерный узел 1										
298	72	1116-0901-0503 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка	счетчик (водомер)		1	4412,60	159,11	4413	159	1326	2905	7903
							2928,24	36,00	2928	36		585	
299	73	2303-0301-0302 РСНБ РК 2015	Счетчики холодной воды класса С, DN 20, Q 2,5 м3/ч	шт.		1	30751,00	--	30751	--	30751	--	33211
							--	--	--	--		2460	
300	74	2303-0302-0101 РСНБ РК 2015	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.		1	40350,00	--	40350	--	40350	--	43578
							--	--	--	--		3228	
301	75	2304-1013-1902 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120°С, PN 16, DN 20, типа Seagull СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.		1	1324,00	--	1324	--	1324	--	1430
							--	--	--	--		106	
302	76	2304-1013-1501 РСНБ РК 2015	Вставка магнитная для фильтров FVF, DN от 15 до 20, типа Danfoss	шт.		1	10594,00	--	10594	--	10594	--	11442
							--	--	--	--		848	

303	77	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	компл ект		1	2622,11	--	2622	--	2198	415	3280
							423,74	--	424	--		243	
304	78	2304-0905-0901 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.		1	818,00	--	818	--	818	--	883
							--	--	--	--		65	
305	79	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		4	2855,38	124,51	11422	498	1193	9678	22787
							2432,85	36,00	9731	144		1688	
306	80	2304-0203-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные клиновые с выдвижным шпинделем под приварку (фланцевые) модели УПЗК 016-50 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.		4	85163,00	--	340652	--	340652	--	367904
							--	--	--	--		27252	
307	81	1312-1101-0303 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.		2	8371,38	127,92	16743	256	287	9970	28850
							8100,00	72,00	16200	144		2137	
308	82	5101-0102-2602 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 50, типа AVK, Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.		2	1230732,00	--	2461464	--		--	2461464
							--	--	--	--	2461464	--	
309	83	1116-0401-0401 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений	соеди нение		3	4820,81	108,10	14462	324	8752	5331	21377
							1795,20	18,00	5386	54		1583	
310	84	1116-0401-0401 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений	соеди нение		2	4820,81	108,10	9642	216	5836	3554	14251
							1795,20	18,00	3590	36		1056	
			Пожарный шкаф /6 шт/										
311	85	1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран		6	28197,99	131,33	169188	788	158680	9843	193354
							1620,00	54,00	9720	324		14322	
312	86	2308-0305-0409 РСНБ РК 2015	Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 зимние от t -40 С до + 50 С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.		12	16457,00	--	197484	--	197484	--	213283
							--	--	--	--		15799	

313	87	1116-1401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише	шт.		6	26838,89	32,42	161033	195	146142	14495	189571
							2449,38	15,84	14696	95		14042	
314	88	1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок		10,5	862,73	--	9059	--	4169	4792	14959
							465,73	--	4890	--		1108	
315	89	2302-0304-1402 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 20x20x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		6	1448,00	--	8688	--	8688	--	9383
							--	--	--	--		695	
316	90	2302-0304-1403 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 25x25x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		4	1274,00	--	5096	--	5096	--	5504
							--	--	--	--		408	
317	91	2302-0301-1101 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 25x20x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		12	455,00	--	5460	--	5460	--	5897
							--	--	--	--		437	
318	92	2302-0302-2602 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		26	438,00	--	11388	--	11388	--	12299
							--	--	--	--		911	
319	93	2302-0302-2603 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		10	498,00	--	4980	--	4980	--	5378
							--	--	--	--		398	
320	94	2302-0302-9202 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		60	1148,00	--	68880	--	68880	--	74390
							--	--	--	--		5510	
321	95	2302-0302-9203 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		6	1148,00	--	6888	--	6888	--	7439
							--	--	--	--		551	
322	96	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		49	8,00	--	392	--	392	--	423
							--	--	--	--		31	
323	97	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		23	10,00	--	230	--	230	--	248
							--	--	--	--		18	
324	98	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		53	537,00	--	28461	--	28461	--	30738

							--	--	--	--		2277	
325	99	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		41	1910,04	14,97	78312	614	503	75656	166285
							1882,80	0,13	77195	5		12317	
326	100	2301-0501-1501 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		40,59	93,00	--	3775	--	3775	--	4077
							--	--	--	--		302	
327	101	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		19	2061,69	18,00	39172	342	215	37847	83181
							2032,38	0,22	38615	4		6162	
328	102	2301-0501-1502 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25х2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		18,81	136,00	--	2558	--	2558	--	2763
							--	--	--	--		205	
329	103	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода		26	1839,14	23,60	47818	614	31432	15741	68643
							606,60	11,16	15772	290		5085	
330	104	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		10	1936,53	23,60	19365	236	13063	6054	27453
							606,60	11,16	6066	112		2034	
331	105	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода		14	2234,05	23,60	31277	330	22455	8476	42933
							606,60	11,16	8492	156		3180	
332	106	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		148	3545,26	41,41	524698	6128	403219	115942	691892
							779,40	19,98	115351	2957		51251	
333	107	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		258	117,72	1,13	30372	290	637	28856	63967
							114,13	--	29445	--		4738	
334	108	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /на вводе/	[illegible] трубопровода		0,004	1016827,59	116924,15	4067	468	2269	1480	5991

							332516,00	41198,84	1330	165		444	
335	109	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	4	123,49	1,13	494	5	32	447	1017
						114,13	--	457	--		75	
336	110	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	119	740,54	79,95	88125	9514	31657	39755	138110
						394,57	45,00	46954	5355		10230	
337	111	2111-0403-0210 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	11	242,00	--	2662	--	2662	--	2875
						--	--	--	--		213	
338	112	2111-0403-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	15,4	286,00	--	4404	--	4404	--	4757
						--	--	--	--		352	
339	113	2111-0403-0218 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	100,1	486,00	--	48649	--	48649	--	52540
						--	--	--	--		3892	
340	114	2111-0403-0221 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	4,4	651,00	--	2864	--	2864	--	3094
						--	--	--	--		229	
			ВОДОСНАБЖЕНИЕ ГОРЯЧЕЕ Т3, Т4									
341	115	2304-0905-0901 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	30	818,00	--	24540	--	24540	--	26503
						--	--	--	--		1963	

342	116	2304-0905-0902 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.		16	1259,00	--	20144	--	20144	--	21756
							--	--	--	--		1612	
343	117	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.		2	2280,00	--	4560	--	4560	--	4925
							--	--	--	--		365	
344	118	2304-0905-0904 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.		2	3994,00	--	7988	--	7988	--	8627
							--	--	--	--		639	
345	119	2304-0905-0905 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.		1	5822,00	--	5822	--	5822	--	6288
							--	--	--	--		466	
346	120	2304-1001-2803 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91	шт.		1	4053,00	--	4053	--	4053	--	4377
							--	--	--	--		324	
347	121	2304-1001-2806 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91	шт.		1	5019,00	--	5019	--	5019	--	5421
							--	--	--	--		402	
348	122	1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран		3	20998,37	--	62995	--	61375	1588	69749
							540,00	--	1620	--		5167	
349	123	2303-0102-3319 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.		47	9373,00	--	440531	--	440531	--	475773
							--	--	--	--		35242	
350	124	2303-0102-3318 РСНБ РК 2015	Смеситель для биде центральный, набортный ГОСТ 25809-96	шт.		3	9803,00	--	29409	--	29409	--	31762
							--	--	--	--		2353	
			Водомерный узел 2										
351	125	1116-0901-0502 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка	счетчик (водомер)		1	5291,78	124,51	5292	125	3041	2119	8004
							2126,46	36,00	2126	36		593	
352	126	2303-0301-0412 РСНБ РК 2015	Счетчики горячей воды турбинный (домовые) модели WP-Dynamic, DN 50, Qnom 15 м3/ч, Tmax 130°C, типа Sensus	шт.		1	103062,00	--	103062	--	103062	--	111307
							--	--	--	--		8245	

353	127	2303-0302-0101 РСНБ РК 2015	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.		1	40350,00	--	40350	--	40350	--	43578
							--	--	--	--		3228	
354	128	1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 50 мм. Установка	фильтр		1	1874,69	247,54	1875	248	20	1669	3827
							1606,53	96,68	1607	97		284	
355	129	2304-1013-0218 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый магнитомеханический, Т от -10°С до +150°С, PN 16, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.		1	11568,00	--	11568	--	11568	--	12493
							--	--	--	--		925	
356	130	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		1	2622,11	--	2622	--	2198	415	3280
							423,74	--	424	--		243	
357	131	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект		1	621,25	--	621	--	64	545	1260
							556,54	--	557	--		93	
358	132	2305-1501-0302 РСНБ РК 2015	Термометры угловые в оправе	шт.		1	1450,00	--	1450	--	1450	--	1566
							--	--	--	--		116	
359	133	2304-0905-0905 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.		1	5822,00	--	5822	--	5822	--	6288
							--	--	--	--		466	
360	134	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		2	5119,29	294,43	10239	589	1044	8590	20335
							4303,00	79,72	8606	159		1506	
361	135	2304-0203-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные клиновые с выдвижным шпинделем под приварку (фланцевые) модели УПЗК 016-80 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.		2	145983,00	--	291966	--	291966	--	315323
							--	--	--	--		23357	
			Водомерный узел 3										
362	136	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		1	27090,66	482,50	27091	483	3658	22676	53748
							22950,46	188,08	22950	188		3981	

363	137	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.		1	3215,01	18,32	3215	18	1327	1346	4926
							1870,00	--	1870	--		365	
364	138	ТОО "VECTOR 7"	Циркуляционный насос Q-4,6 м3/ч, H-5м, P2-0,36 кВт, (1раб+1рез), TLCH 25-10L	шт		2	157196,43	--	314393	--		--	314393
							--	--	--	--	314393	--	
365	139	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		1	764,98	31,98	765	32	18	718	1602
							714,63	18,00	715	18		119	
366	140	2303-0301-0405 РСНБ РК 2015	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели M-T 90 QN 6 AN, DN 32, Qnom 6 м 3/ч, Tmax 90°C, типа Sensus	шт.		1	54692,00	--	54692	--	54692	--	59067
							--	--	--	--		4375	
367	141	2303-0302-0101 РСНБ РК 2015	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.		1	40350,00	--	40350	--	40350	--	43578
							--	--	--	--		3228	
368	142	2304-1013-1904 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, T до +120°C, PN 16, DN 32, типа Seagull CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.		1	3577,00	--	3577	--	3577	--	3863
							--	--	--	--		286	
369	143	2304-1013-1502 РСНБ РК 2015	Вставка магнитная для фильтров FVF, DN от 25 до 32, типа Danfoss	шт.		1	10594,00	--	10594	--	10594	--	11442
							--	--	--	--		848	
370	144	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		3	2622,11	--	7866	--	6595	1246	9841
							423,74	--	1271	--		729	
371	145	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект		2	621,25	--	1242	--	129	1091	2520
							556,54	--	1113	--		187	
372	146	2305-1501-0302 РСНБ РК 2015	Термометры угловые в оправе	шт.		2	1450,00	--	2900	--	2900	--	3132
							--	--	--	--		232	
373	147	2304-0905-0901 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.		3	818,00	--	2454	--	2454	--	2650
							--	--	--	--		196	

374	148	2304-0905-0904 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.		1	3994,00	--	3994	--	3994	--	4314
							--	--	--	--		320	
375	149	2304-0905-0905 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.		4	5822,00	--	23288	--	23288	--	25151
							--	--	--	--		1863	
376	150	2304-1001-2804 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 11823-91	шт.		2	7329,00	--	14658	--	14658	--	15831
							--	--	--	--		1173	
377	151	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		2	5119,29	294,43	10239	589	1044	8590	20335
							4303,00	79,72	8606	159		1506	
378	152	2304-0203-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные клиновые с выдвижным шпинделем под приварку (фланцевые) модели УПЗК 016-80 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.		2	145983,00	--	291966	--	291966	--	315323
							--	--	--	--		23357	
			Водомерный узел 5 (столовая)										
379	153	1116-0901-0502 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка	счетчик (водомер)		1	5291,78	124,51	5292	125	3041	2119	8004
							2126,46	36,00	2126	36		593	
380	154	2303-0301-0412 РСНБ РК 2015	Счетчики горячей воды турбинный (домовые) модели WP-Dynamic, DN 50, Qnom 15 м3/ч, Tmax 130°C, типа Sensus	шт.		1	103062,00	--	103062	--	103062	--	111307
							--	--	--	--		8245	
381	155	2303-0302-0101 РСНБ РК 2015	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.		1	40350,00	--	40350	--	40350	--	43578
							--	--	--	--		3228	
382	156	1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 50 мм. Установка	фильтр		1	1874,69	247,54	1875	248	20	1669	3827
							1606,53	96,68	1607	97		284	
383	157	2304-1013-0218 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый магнитомеханический, Т от -10°С до +150°С, PN 16, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.		1	11568,00	--	11568	--	11568	--	12493
							--	--	--	--		925	
384	158	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		1	2622,11	--	2622	--	2198	415	3280

							423,74	--	424	--		243	
385	159	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	компл ект		2	621,25	--	1242	--	129	1091	2520
							556,54	--	1113	--		187	
386	160	2305-1501-0302 РСНБ РК 2015	Термометры угловые в оправе	шт.		2	1450,00	--	2900	--	2900	--	3132
							--	--	--	--		232	
387	161	2304-0905-1811 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.		1	1557,00	--	1557	--	1557	--	1682
							--	--	--	--		125	
388	162	2304-0905-0905 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.		1	5822,00	--	5822	--	5822	--	6288
							--	--	--	--		466	
389	163	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		2	5119,29	294,43	10239	589	1044	8590	20335
							4303,00	79,72	8606	159		1506	
390	164	2304-0102-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 65, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.		2	34917,00	--	69834	--	69834	--	75421
							--	--	--	--		5587	
391	165	2302-0103-2307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	компл ект		2	6132,00	--	12264	--	12264	--	13245
							--	--	--	--		981	
392	166	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		30	26,00	--	780	--	780	--	842
							--	--	--	--		62	
393	167	2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		9	40,00	--	360	--	360	--	389
							--	--	--	--		29	
394	168	2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р	шт.		12	46,00	--	552	--	552	--	596
							--	--	--	--		44	
395	169	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		74	15,00	--	1110	--	1110	--	1199
							--	--	--	--		89	

396	170	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		6	29,00	--	174	--	174	--	188
							--	--	--	--		14	
397	171	2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		7	12,00	--	84	--	84	--	91
							--	--	--	--		7	
398	172	2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		3	18,00	--	54	--	54	--	58
							--	--	--	--		4	
399	173	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		52	8,00	--	416	--	416	--	449
							--	--	--	--		33	
400	174	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		3	10,00	--	30	--	30	--	32
							--	--	--	--		2	
401	175	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		94	537,00	--	50478	--	50478	--	54516
							--	--	--	--		4038	
402	176	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		98	1910,04	14,97	187184	1467	1203	180837	397462
							1882,80	0,13	184514	13		29442	
403	177	2301-0501-1501 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		97,02	93,00	--	9023	--	9023	--	9745
							--	--	--	--		722	
404	178	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		3	2061,69	18,00	6185	54	34	5976	13134
							2032,38	0,22	6097	1		973	
405	179	2301-0501-1502 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		2,97	136,00	--	404	--	404	--	436
							--	--	--	--		32	
406	180	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода		32	1839,14	23,60	58852	755	38686	19373	84483
							606,60	11,16	19411	357		6258	

407	181	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		139	1936,53	23,60	269178	3280	181581	84151	381595
							606,60	11,16	84317	1551		28266	
408	182	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода		29	2234,05	23,60	64787	684	46512	17557	88932
							606,60	11,16	17591	324		6588	
409	183	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода		20	2488,95	23,60	49779	472	37175	12108	66838
							606,60	11,16	12132	223		4951	
410	184	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		75	2908,25	23,60	218119	1770	170854	45405	284606
							606,60	11,16	45495	837		21082	
411	185	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		396	117,72	1,13	46618	446	977	44291	98182
							114,13	--	45195	--		7273	
412	186	1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода		27	4569,06	54,90	123365	1482	96648	25427	160695
							934,62	26,33	25235	711		11903	
413	187	1116-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода		9	5203,99	54,90	46836	494	37930	8476	59736
							934,62	26,33	8412	237		4425	
414	188	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		36	123,49	1,13	4446	41	296	4026	9150
							114,13	--	4109	--		678	
415	189	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	трубопровода		326	740,54	79,95	241418	26064	86724	108908	378351
							394,57	45,00	128630	14670		28026	

416	190	2111-0403-0208 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м		29,7	185,00	--	5495	--	5495	--	5934
						--	--	--	--		440	
417	191	2111-0403-0210 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м		152,9	242,00	--	37002	--	37002	--	39962
						--	--	--	--		2960	
418	192	2111-0403-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м		31,9	286,00	--	9123	--	9123	--	9853
						--	--	--	--		730	
419	193	2111-0403-0214 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м		22	319,00	--	7018	--	7018	--	7579
						--	--	--	--		561	
420	194	2111-0403-0215 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м		82,5	358,00	--	29535	--	29535	--	31898
						--	--	--	--		2363	
421	195	2111-0403-0221 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м		29,7	651,00	--	19335	--	19335	--	20881
						--	--	--	--		1547	

422	196	2111-0403-0223 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77	м		9,9	811,00	--	8029	--	8029	--	8671
						--	--	--	--		642	
			КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ К1									
423	197	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	компл ект		47	11228,18	104,06	527725	4891	357864	164397	747491
							3510,00	59,19	164970	2782		55370	
424	198	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	компл ект		21	4680,96	207,33	98300	4354	11289	83441	196281
							3936,06	118,42	82657	2487		14539	
425	199	2303-0102-0310 РСНБ РК 2015	Унитаз детский напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	компл ект		12	21249,00	--	254988	--	254988	--	275387
							--	--	--	--		20399	
426	200	2303-0102-0302 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	компл ект		9	18985,00	--	170865	--	170865	--	184534
							--	--	--	--		13669	
427	201	1117-0101-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Биде. Установка	компл ект		3	18108,66	139,24	54326	418	39058	14785	74640
							4950,00	78,99	14850	237		5529	
428	202	1117-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Писсуары настенные. Установка	компл ект		3	12848,00	73,95	38544	222	33459	4889	46908
							1620,99	42,07	4863	126		3475	
429	203	1117-0101-0110 РСНБ РК 2015	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	компл ект		3	15015,28	257,48	45046	772	38928	5669	54772
							1782,00	146,26	5346	439		4057	
430	204	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.		50	852,00	--	42600	--	42600	--	46008
							--	--	--	--		3408	
431	205	2303-0102-1306 РСНБ РК 2015	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.		3	927,00	--	2781	--	2781	--	3003

							--	--	--	--		222	
432	206	2302-0403-1301 РСНБ РК 2015	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.		14	303,00	--	4242	--	4242	--	4581
							--	--	--	--		339	
433	207	2302-0403-1303 РСНБ РК 2015	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.		10	707,00	--	7070	--	7070	--	7636
							--	--	--	--		566	
434	208	2302-0403-1501 РСНБ РК 2015	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.		21	233,00	--	4893	--	4893	--	5284
							--	--	--	--		391	
435	209	2302-0403-1502 РСНБ РК 2015	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.		15	365,00	--	5475	--	5475	--	5913
							--	--	--	--		438	
436	210	2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.		186	38,00	--	7068	--	7068	--	7633
							--	--	--	--		565	
437	211	2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.		87	122,00	--	10614	--	10614	--	11463
							--	--	--	--		849	
438	212	ТИП "PNACompany"	Муфта противопожарная ПМ50 Огнеза	шт		21	1446,43	--	30375	--	30375	--	32805
							--	--	--	--		2430	
439	213	ТИП "PNACompany"	Муфта противопожарная ПМ110 Огнеза	шт		15	1660,71	--	24911	--	24911	--	26904
							--	--	--	--		1993	
440	214	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		76	537,00	--	40812	--	40812	--	44077
							--	--	--	--		3265	
441	215	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		193	1350,69	1,53	260683	296	49616	206673	504744
							1092,08	0,62	210771	119		37388	
442	216	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода		90	2132,07	3,72	191886	335	97303	92488	307124
							1047,20	1,41	94248	127		22750	
443	217	1116-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода		81	11276,79	37,34	913420	3024	808336	101333	1095933

							1260,00	16,56	102060	1341		81180	
444	218	1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода		116	15071,91	55,37	1748342	6423	1581143	160343	2061380
							1386,00	24,48	160776	2840		152695	
			ВНУТРЕННИЙ ВОДОСТОК К2										
445	219	1116-0801-0101 РСНБ РК 2015	Воронки водосточные. Установка	воронка		4	19141,94	373,75	76568	1495	56136	18700	102889
							4734,30	36,00	18937	144		7621	
446	220	2302-0802-1201 РСНБ РК 2015	Патрубки компенсационные DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.		4	3591,00	--	14364	--	14364	--	15513
							--	--	--	--		1149	
447	221	2304-0501-0204 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.		1	2218,00	--	2218	--	2218	--	2395
							--	--	--	--		177	
448	222	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /сифон ревизия двухоборотная, воронка стальная/	фасонных частей		0,00965	1596118,98	564269,12	15403	5445	3464	8360	25664
							672930,40	202162,72	6494	1951		1901	
449	223	1116-0401-0404 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка фланцевых соединений	соединение		7	3279,11	161,73	22954	1132	2711	18853	45151
							2730,20	18,00	19111	126		3345	
450	224	2302-0103-0110 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.		7	2202,00	--	15414	--	15414	--	16647
							--	--	--	--		1233	
451	225	2302-0103-2709 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.		7	2882,00	--	20174	--	20174	--	21788
							--	--	--	--		1614	
452	226	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		59	537,00	--	31683	--	31683	--	34218
							--	--	--	--		2535	
453	227	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		3	1789,97	44,55	5370	134	2192	3041	9084
							1014,76	19,62	3044	59		673	
454	228	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварныхтруб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода		57	5610,56	77,39	319802	4411	239560	76138	427615
							1330,38	32,63	75831	1860		31675	

455	229	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		19,8	107,63	2,50	2131	50	887	829	3197
							60,30	0,36	1194	7		237	
456	230	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2		19,8	264,20	6,49	5231	128	4054	738	6447
							52,96	1,08	1049	21		478	
			КАНАЛИЗАЦИЯ ДРЕНАЖНАЯ НАПОРНАЯ К4Н										
457	231	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		2	27090,66	482,50	54181	965	7315	45352	107495
							22950,46	188,08	45901	376		7963	
458	232	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Машина электрическая переменноготока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку ипуску, присоединение к электрической сети	шт.		2	3215,01	18,32	6430	37	2653	2693	9853
							1870,00	--	3740	--		730	
459	233	ТОО "Эскью"	Насос дренажный с поплавковым выключателем Мини Гном 7/7, Q-7м3/ч, Н-7 м, Р-0.6 кВт	шт		2	58035,71	--	116071	--		--	116071
							--	--	--	--	116071	--	
460	234	ТОО "VECTOR 7"	Насос дренажный с поплавковым выключателем Гном 10/6, Q-10м3/ч, Н-6 м, Р-1.1 кВт	шт		2	163106,25	--	326213	--		--	326213
							--	--	--	--	326213	--	
461	235	2304-0501-0204 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.		2	2218,00	--	4436	--	4436	--	4791
							--	--	--	--		355	
462	236	2304-0501-0206 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.		2	4257,00	--	8514	--	8514	--	9195
							--	--	--	--		681	
463	237	2304-1001-0404 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91	шт.		2	3458,00	--	6916	--	6916	--	7469
							--	--	--	--		553	
464	238	2304-1001-0406 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.		2	4904,00	--	9808	--	9808	--	10593
							--	--	--	--		785	
465	239	1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка /бачок разрыва струи/	фасонных частей		0,031758	1157611,10	487084,06	36763	15469	11200	15205	56126
							317850,40	165768,56	10094	5264		4157	

466	240	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /сифон ревизия двухоборотная/	фасонных частей		0,0092	1596118,98	564269,12	14684	5191	3302	7970	24467
							672930,40	202162,72	6191	1860		1812	
467	241	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		9	537,00	--	4833	--	4833	--	5220
							--	--	--	--		387	
468	242	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		6	1787,78	44,55	10727	267	4371	6082	18154
							1014,76	19,62	6089	118		1345	
469	243	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		25	3154,60	44,55	78865	1114	52382	25342	112544
							1014,76	19,62	25369	491		8337	
470	244	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		4,5	107,63	2,50	484	11	202	188	727
							60,30	0,36	271	2		54	
471	245	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2		4,5	264,20	6,49	1189	29	922	168	1465
							52,96	1,08	238	5		109	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					18356590	154995	12283188	2639675	22418515
									2700270	70097	3218141	1422248	
		Стоимость оборудования		Тенге					23106811				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					23106811				
		Стоимость монтажных работ		Тенге					223872				
		Материалы		Тенге					4267				
		Всего заработная плата		Тенге						21954			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					197484				
			Накладные расходы	Тенге					14009				
			Сметная прибыль	Тенге					19030				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					256911				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					907602				
		Материалы		Тенге					214786				
		Всего заработная плата		Тенге						342824			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					307998				
			Накладные расходы	Тенге					268194				
			Сметная прибыль	Тенге					94064				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1269859				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					14006976				
		Материалы		Тенге					5670272				

		Всего заработная плата		Тенге						2405588			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5888379				
		Сдача и испытание		Тенге					2664				
			Накладные расходы	Тенге					2357476				
			Сметная прибыль	Тенге					1309156				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					17673609				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					22418520				
			РАЗДЕЛ 10.Смета 7-1-2 Покрытие проездов, тротуаров, дорожек, площадок										
			БЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПО ПРОЕЗДАМ (ТИП 1)										
472	6	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.	м2 покрытия		3244,9	1356,48	136,32	4401633	442359	3763022	356919	5139236
							60,48	41,37	196252	134229		380684	
473	9	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		3244,9	1311,98	136,59	4257256	443221	3617783	357379	4983806
							60,48	41,50	196252	134655		369171	
			ПОКРЫТИЕ ТРОТУАРОВ ИЗ БРУСЧАТКИ (ТИП 2)										
474	16	1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок		35,3958066	3844,07	3469,94	136064	122821	--	45929	196552
							374,13	827,32	13243	29284		14559	
			ПОКРЫТИЕ ФУТБОЛЬНОГО ПОЛЯ (ТИП 4)										
475	39	86-010703-0102	Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-40 мм (без учета работ по подготовке основания)	м2		2992	--	--	--	--	--	--	--
							--	--	--	--		--	
476	40	1141-0104-0206 РСНБ РК 2015	Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из деревянных брусьев	м		225	2394,95	406,13	538863	91379	--	405564	1019981
							1988,82	292,83	447485	65887		75554	
			ПОКРЫТИЕ ПО ИГРОВЫМ И СПОРТИВНЫМ										
477	49	1111-0101-4702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Полы. Тонкослойные защитные покрытия из полиуретановой эмали. Устройство	м2		2576,4	3222,87	6,96	8303415	17937	6669077	1519853	10609129
							627,39	0,18	1616401	464		785861	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					17637231	1117718	14049882	2685644	37184256
									2469632	364519	--	1625829	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					17637231				
		Материалы		Тенге					14049881				
		Всего заработная плата		Тенге						2834151			
			Накладные расходы	Тенге					2685644				
			Сметная прибыль	Тенге					1625830				

		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					37184256			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					37184256			
				РАЗДЕЛ 11.Смета 7-1-3 Озеленение								
478	7	1147-0102-0115 РСНБ РК 2015	Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%	яма		44	2079,41	92,05	91494	4050	12541	67448	171658
							1702,35	39,60	74903	1742		12715	
479	8	1147-0103-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка	шт.		44	3357,39	970,96	147725	42722	5686	102446	270184
							2257,20	388,61	99317	17099		20014	
480	11	1147-0118-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Уход	шт.		123	1920,33	234,27	236201	28815	14611	177046	446307
							1567,28	68,40	192775	8413		33060	
481	15	1147-0118-0301 РСНБ РК 2015	Саженцы кустарников с оголенной корневой системой в живой изгороди однорядной и с вьющимися растениями. Уход	м		320	804,03	123,30	257291	39456	46656	160775	451511
							534,93	36,00	171179	11520		33445	
482	18	1147-0112-0201 РСНБ РК 2015	Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой	га		1,041289	6295,61	5233,61	6556	5450	--	3167	10500
							1062,00	2394,00	1106	2493		778	
483	20	1147-0118-0403 РСНБ РК 2015	Газоны обыкновенные. Уход	м2		10412,89	624,38	147,96	6501617	1540691	85386	4686332	12082984
							468,22	43,20	4875540	449837		895036	
			ПРИСТВОЛЬНЫЕ КРУГИ										
484	21	1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2		149,6	256,21	168,92	38329	25271	1434	16722	59455
							77,70	49,32	11624	7378		4404	
485	22	2503-0201-0201 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг		7,48	2631,00	--	19680	--	19680	--	21254
							--	--	--	--		1574	
			ЦВЕТНИК										
486	23	1147-0113-0201 РСНБ РК 2015	Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см	м2		109	611,77	--	66683	--	--	58681	135393
							611,77	--	66683	--		10029	
487	24	1147-0113-0202 РСНБ РК 2015	Цветники. Подготовка почвы. Добавлять или исключать на каждые 5 см изменения толщины слоя к норме 11-470113-0201	м2		109	71,00	--	7739	--	--	6811	15714
							71,00	--	7739	--		1164	

488	25	1147-0113-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на м2. Посадка	м2		109	2551,85	506,15	278152	55170	8863	202600	519212
							1964,40	147,78	214119	16108		38460	
489	26	1147-0113-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 К=3,9 К ОБ	Цветники многолетние. Посадка. Добавлять или исключать на каждые 10 шт. высаживаемых цветов к норме 11-470113-0301	м2		425,1	102,56	--	43599	--	1045	37448	87530
							100,10	--	42554	--		6484	
490	27	2503-0101-0102 РСНБ РК 2015	Удобрения бормагниевые марки А в мешках	т		0,00436	34728,00	--	151	--	151	--	164
							--	--	--	--		12	
491	28	2502-0101-0101 РСНБ РК 2015	Петуния	шт.		--	115,00	--	--	--	--	--	--
							--	--	--	--		--	
492	29	1147-0118-0401 РСНБ РК 2015	Цветники. Уход	м2		49,2	1450,46	332,91	71363	16379	908	51795	133011
							1099,10	97,20	54076	4782		9853	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					7766580	1758004	196961	5571271	14404877
									5811616	519373	--	1067028	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					7766580				
		Материалы		Тенге					177128				
		Всего заработная плата		Тенге						6330988			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					19831				
			Накладные расходы	Тенге					5571270				
			Сметная прибыль	Тенге					1067028				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					14404877				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					14404877				
						РАЗДЕЛ 12.Смета 7-1-4 МАФы							
493	1	86-010302-0301	Скамья прямолинейная без спинки	шт.		22	43561,00	204,00	958342	4488	800228	141021	1187312
494	2	86-010302-0302	Скамья прямолинейная с навесом	шт.		6	64656,00	204,00	387936	1224	344814	38460	460508
495	3	86-010303-0201	Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)	шт.		27	16669,00	--	450063	--	450063	--	486068
496	4	86-010302-0307	Скамья без спинки	шт.		20	46156,00	121,00	923120	2420	880640	37037	1036970
497	5	86-010201-0117	Детский спортивный комплекс (4,942 м х 4,800 м х 2,515 м)	компл ект		1	508121,00	1189,00	508121	1189	456204	46564	599060
498	6	86-010113-0112	Детский игровой комплекс (7,570 м х 6,510 м х 5,740 м)	компл ект		1	3538282,00	2211,00	3538282	2211	3460343	69611	3896525
499	7	86-010201-0106	Гимнастический комплекс для детей младших классов	компл ект		3	331756,00	6510,00	995268	19530	915987	60609	1140347
500	8	86-010201-0116	Детский спортивный комплекс (4,942 м х 2,053 м х 2,515 м)	компл ект		2	357879,00	916,00	715758	1832	642368	65740	844018
501	9	86-010106-0403	Веранда "Солнышко"	компл ект		2	1687593,00	2626,00	3375186	5252	3206384	149152	3806285
502	10	86-010104-0205	Качели подвесные одинарные, сиденья без спинки	компл ект		1	124451,00	368,00	124451	368	109406	13451	148934

503	11	86-010104-0113	Качалка-балансир "Малая"	компл ект		1	87256,00	224,00	87256	224	78124	8170	103060
504	12	86-010207-0301	Спортивное бревно с 1 подъемом	компл ект		1	52543,00	237,00	52543	237	45934	5795	63005
505	13	86-010209-0105	Стойка баскетбольная для детей	компл ект		2	138453,00	2092,00	276906	4184	251702	15492	315790
506	14	86-010210-0104	Стойки волейбольные с сеткой	компл ект		1	63267,00	2768,00	63267	2768	51617	6817	75691
507	15	86-010805-0102	Ворота футбольные игровые	компл ект		1	110423,00	1884,00	110423	1884	101524	6988	126804
508	16	Прайс лист ТОО	Сетка для футбольных ворот	шт		1	10714,29	--	10714	--	10714	--	11571
509	17	86-010307-0105	Навес над мусорными баками на 4 шт.	шт.		1	293398,00	13985,00	293398	13985	248357	32764	352255
510	18	2106-0106-0301 РСНБ РК 2015	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	компл ект		3	82143,00	--	246429	--	246429	--	266143
511	19	Прайс лист ИП "PNA company"	Противопожарный щит ЩП-В с инвентарем и ящиком с песком	компл ект		1	16026,79	--	16027	--	16027	--	17309
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					13133490	61796	12316865	697671	14937655
									754829	21550	--	1106493	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					12887061				
		Материалы		Тенге					12043695				
		Всего заработная плата		Тенге						776379			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					26741				
			Накладные расходы	Тенге					697670				
			Сметная прибыль	Тенге					1086779				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					14671510				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					246429				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					246429				
			Сметная прибыль	Тенге					19714				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					266143				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					14937653				
			РАЗДЕЛ 13.Смета 2-1-12 Охранно-пожарная сигнализация /БЛОК А, Б, В/										
512	29	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	Установка аккумуляторов 12В	шт		6	-3924,35	--	-23546	--	-1946	-15552	-42226
							-3600,00	--	-21600	--		-3128	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					-23546	--	-1946	-15552	-42226
									-21600	--	--	-3128	
		Стоимость монтажных работ		Тенге					-23546				
		Материалы		Тенге					-1946				
		Всего заработная плата		Тенге						-21600			
			Накладные расходы	Тенге					-15552				
			Сметная прибыль	Тенге					-3128				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					-42226				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					-42226				

РАЗДЕЛ 14.Смета 2-1-13 Система связи /БЛОК А, Б, В/												
			Кабельные изделия									
513	79	1308-0206-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м кабеля		5520	-1044,04	-28,40	-5763123	-156760	-1372965	-3091487	-9562979
							-766,92	-10,93	-4233398	-60334		-708369	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					-5763123	-156760	-1372965	-3091487	-9562979
		Стоимость монтажных работ		Тенге					-5763123				
		Материалы		Тенге					-1372965				
		Всего заработная плата		Тенге						-4293732			
			Накладные расходы	Тенге					-3091487				
			Сметная прибыль	Тенге					-708369				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					-9562979				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					-9562979				
РАЗДЕЛ 15.Смета 2-1-14 Технологическое оборудование /БЛОК А, Б, В/													
514	152	1311-0401-0201 РСНБ РК 2015	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.		65	-2018,68	-511,68	-131214	-33259	--	-87506	-236218
							-1507,00	-288,00	-97955	-18720		-17498	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					-131214	-33259	--	-87506	-236218
									-97955	-18720	--	-17498	
		Стоимость монтажных работ		Тенге					-131214				
		Всего заработная плата		Тенге						-116675			
			Накладные расходы	Тенге					-87506				
			Сметная прибыль	Тенге					-17498				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					-236218				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					-236218				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									90954965
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					9566708				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						3244298			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						1118097			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							44225832		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге							23106811		
					СМР	Оборуд	Прочие	Всего					
			ИТОГО :	Тенге	67848154	23106811,00	0,00	90954965					
			Временные здания и сооружения 1,5%	Тенге	1017722,30			1017722					
			ИТОГО:	Тенге	68865875,83	23106811,00	0,00	91972687					
			доп.затраты зимние 0,5775%	Тенге	758355,61			758356					
			ИТОГО СМР	Тенге	69624231,44	23106811,00	0,00	92731042,44					
			Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге	1392484,63	0,00	0,00	1392485					
			ИТОГО :	Тенге	71016716,07	23106811,00	0,00	94123527,07					
			Стоимость выполненных работ в текущем уровне цен с коэффициентом к=1,04788797642	Тенге	74417562,89	24213349,42	0,00	98630912,31					

Стоимость выполненных работ в договорных ценах с коэффициентом к=0,900000	Тенге	66975806,60	21792014,48	0,00	88767821,08	
ИТОГО стоимость выполненных работ	Тенге	66975806,60	21792014,48	0,00	88767821,08	
НДС (12%)	Тенге			10652138,53	10652138,53	
ВСЕГО стоимость выполненных работ с НДС	Тенге	66975806,60	21792014,48	10652138,53	99419959,61	
Удержано 5% за текущий месяц 2022г	Тенге				4970997,98	
Удержано 5% (остатки) за 2022г	Тенге				717959,87	
ВСЕГО К ОПЛАТЕ :	Тенге	66975806,60	21792014,48	10652138,53	93731001,76	

Принял:

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Мангистауской области"

И.о. руководителя:

_____ Манкешова А.Ж

Технадзор ТОО "МҰРАДАР "

Инженер:

_____ Тукешев М.У.

Авторский надзор ТОО "НИИТЭП"

Эксперт

_____ Саркулова Р.К.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР

Сдал:

ТОО "Альянс LTD"

Директор:

_____ Керелбаев А. С.