Приложение 1
к приказу Министра
по индустрии и инфраструктурного
развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019года №632
Утвержден
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года №234
Форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«19» декабря 2019г.

Заказчик **050000 КГУ «Управление комфортной городской среды» г. Алматы», Площадь Республики 4;**

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

на основании:

Декларации о соответствии от **« » 2019 года,**

АО «Алматыинжстрой» г.Алматы ул.Коммунальная,12 Генеральный директор – Чиликбаев А.К.

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от **« » 2019 г,**

Технический надзор**: ТОО «Инженерное бюро «NURTAU» Касенов Бауыржан Леонидович №KZ34VJE00024708 от 30.03.2017 г.**

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

Заключения о соответствии выполненных работ по проекту от **« » 2019 года, ТОО «ПСК Архат 2», Генеральный директор Ченгелбаев А.Б. юридический адрес: ул.Макатаева 117.офис 502. Эксперт: 1) Ченгелбаев Архат Булатович - №KZ00VJE00010770 от 03.02.2015 ведуший инженер в соответствии с приказом от 21.03.2019г №6-П;**

(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 многоквартирных жилых домов в г. Алматы, Наурызбайский район, микрорайон «Шугыла» участок № 317-А, 317-Б» Наружные сети водоснабжения и канализации – для объектов 1 очереди строительства»**

(наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу **город Алматы, Наурызбайский район, ул.Кенжетаева, ул.Таргап, ул. Жакыбаева ул.Проектируемая и ул.Сагатова.**

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

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю выдано Акиматом города Алматы от **«30» марта 2016 г. №1637 ;**
(наименование органа вынесшего решение)
либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «__»_____20__года №_____
(наименование органа вынесшего решение)

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий **КГУ Управление градостроительного контроля г.Алматы, № KZ15REA00127863 от 29.04.2019г.**
(наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона)

3) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «ПСК Архат 2» Проект 2-2017-С1-1.0-НВК**
(наименование проектной организации, номер проекта)
утвержденного(й) **КГУ «Управление комфортной городской среды» г. Алматы», № 02-7/38 от 12.03.2018г**
(наименование организации утвердившей (пере утвердившей) проект и дата утверждения)

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **апрель 2019г ;**
(месяц, год)
окончание работ **ноябрь 2019г. ;**
(месяц, год)
при продолжительности строительства, месяцев:
по норме или по проекту организации строительства, месяцев: **10 ;**
фактически, месяцев: **8 ;**

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	
		тырып)/общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса ли очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса ли очереди
Наружные сети водоснабжение и канализация					
Водоснабжения					
внеплощадочные	**м**	**4764,00**		**4668,2**	
внутриплощадочные	**м**	**1234,4**		**1230**	
Водоотведения					
напорная	**м**	**4554**		**4538,94**	
самотечка	**м**	**600**		**591,76**	

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

(факт начала выпуска продукции с указанием объема)

Жилой дом имеет следующие показатели:

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

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

двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более							

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:
Рабочий проект выполнен в соответствии: согласно техническим условиям предусматривается строительство подводящих сетей водопровода и напорно-самотечной канализации до мкр. Шугыла и строительство: внутриплощадочных сетей водопровода и канализации для 1 очереди строительства (пятна 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11), в микрорайоне «Шугыла» участок 317-А, 317-Б, хозяйственного блока и комплектной канализационной насосной станции с аварийным резервуаром.

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

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

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

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего **1035642,35** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **823807,633** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **100873,011** тысяч тенге; проче **110961,681** тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **1014929,44** тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ **807331,530** тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **98855,571** тысяч тенге; проче **108742,475** тысяч тенге;

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

РЕШИЛ: **«Строительство многоквартирных жилых домов в г. Алматы, Наурызбайский район, микрорайон «Шугыла» участок № 317-А, 317-Б» Наружные сети водоснабжения и канализации – для объектов 1 очереди строительства»**

(наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию

Заказчик

Айтмагамбетов К.О._____

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

Технический надзор

Касенов Б.Л._____

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

Авторский надзор

Ченгелбаев А.Б_____

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

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Чиликбаев А.К._____

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

Приложение 2
к приказу Министра
по индустрии и инфраструктурного
развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019года №632
Утвержден
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года №234
Форма

Декларация о соответствии

«__» _____2019г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **АО «Алматыинжстрой» » №04216, от 26.02.2001 г.Алматы, ул Коммунальная ,12**

(наименование организации, юридический адрес)

в лице: **Генерального директора - Чиликбаева Асхата Кашкинбаевича**

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

по объекту: **«Строительство многоквартирных жилых домов в г. Алматы, Наурызбайский район, микрорайон «Шугыла» участок № 317-А, 317-Б» Наружные сети водоснабжения и канализации – для объектов 1 очереди строительства»**

(наименование, местонахождения объекта)

заказчиком которого является: **КГУ «Управление комфортной городской среды» г. Алматы», Айтмаганбетов К.О.- руководитель.**

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

удостоверяет, что:

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

2. Субподрядные организации: **ТОО УМР-6 Лицензия I категории, №16012940 от 10.08.2016г**

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация **ТОО «Корпорация БАЗИС-А» Проект № 2014-10.2**

(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержден (а **КГУ «Управление комфортной городской среды» г. Алматы» № 02-7/38 от 12.03.2018г;**

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

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

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		тырып)/общая с учетом ранее принятых)	в том числе пускового омплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	том числе пускового комплекса ли очереди
Наружные сети водоснабжение и канализация					
Водоснабжения					
внеплощадочные	**м**	**4764,00**		**4668,2**	
внутриплощадочные	**м**	**1234,4**		**1230**	
Водоотведения					
напорная	**м**	**4554**		**4538,94**	
самотечка	**м**	**600**		**591,76**	

Жилой дом имеет следующие показатели:

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

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

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

Рабочий проект выполнен в соответствии : **согласно техническим условиям предусматривается строительство подводящих сетей водопровода и напорно-самотечной канализации до мкр. Шугыла и строительство: внутриплощадочных сетей водопровода и канализации для 1 очереди строительства (пятна 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11), в микрорайоне «Шугыла» участок 317-А, 317-Б, хозяйственного блока и комплектной канализационной насосной станции с аварийным резервуаром**

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

6. На объекте установлено предусмотренное проектом и протоколом от 15.08.2016 года оборудование, в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

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

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: **апрель 2019**;
(месяц, год)
окончание работ: **ноябрь 2019**
(месяц, год)

при продолжительности строительства, месяцев:
по норме или по проекту организации строительства, месяцев: **10** ;
фактически, месяцев: **8** ;

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;
10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);

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

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

ГКП «Алматы Су» зам.генерального директор Жамбулов Берик Нургалиевич
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя)

подпись, дата М.П.

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением, выдаваемым государственной организацией, осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам забороных замеров, проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) (экспертное заключение прилагается);
13. Обеспечен доступ для маломобильных группы населения, что подтверждается органами социальной защиты населения:
Руководитель КГУ«Управление социального благосостояния города Алматы»
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя)

подпись, дата М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **АО «Алматыинжстрой»** считает объект «**Строительство многоквартирных жилых домов в г. Алматы, Наурызбайский район, микрорайон «Шугыла» участок № 317-А, 317-Б» Наружные сети водоснабжения и канализации – для объектов 1 очереди строительства»**
(наименование объекта (комплекса)

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

Чиликбаев Асхат Кашинбаевич
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись

подпись, дата М.П.

Приложение 1
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года №235
Форма

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

«__» _____ 2019 г.

Технический надзор: **ТОО «Инженерное бюро «NURTAU» Генералный директор Турсынбаева З.Д., юридический адрес: Актюбинская область, г.Актобе, ул.Тауке хана 24, офис 14.**
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес)

в лице: **Касенов Бауыржан Леонидович №KZ34VJE00024708 от 30.03.2017 г.**
(фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов, дата получения)

действующего на основании договора: **Договор №011240001633/190073/00 от 22 январь 2019 года**

(№ договора и дата)

по объекту: **«Строительство многоквартирных жилых домов в г. Алматы, Наурызбайский район, микрорайон «Шугыла» участок № 317-А, 317-Б» Наружные сети водоснабжения и канализации – для объектов 1 очереди строительства»**
(наименование и местонахождение объекта)

заказчиком которого является: **КГУ «Управление комфортной городской среды» г. Алматы», Айтмаганбетов К.О.- руководитель.**
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

подтверждает,что:

1. Строительство объекта осуществлялось

а) подрядчиком (генеральным подрядчиком):**АО «Алматыинжстрой», Лицензия I категории, № 04216, от 26.02.2001 года**
(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице: **Генерального директора – Чиликбаева А.К.**
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

б) субподрядными организациями **ТОО УМР6 Лицензия I категории, №16012940 от 10.08.2016г**
(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице **Монид В.А**;
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **апрель 2019 года;**
(месяц,год)

окончание работ: **: ноябрь 2019 года;**
(месяц,год)

при продолжительности строительства, месяц: по норме или по проекту организации строительства **10** месяцев; фактически **8** месяцев;

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего **1035642,35** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **823807,633** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **100873,011** тысяч тенге; прочие **11961,681** тысяч тенге;

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **1014929,44** тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ **807331,530** тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **98855,571** тысяч тенге; прочие **108742,475** тысяч тенге;

5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией): **ТОО «ПСК Архат-2» Проект №2-2017-С1-1.0-НВК**
(наименование проектной организации, номер проекта) утвержденным(ой) **КГУ «Управление комфортной городской среды» г. Алматы», Айтмаганбетов К.О.- руководитель. № 02-7/38 от 12.03.2018г.**
(наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства;

6. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют проекту и требованиям государственных нормативов;

7. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме;

8. Замечания, выданные техническим надзором в процессе строительства устранены;

9. Завершенный строительством объект обеспечивает прочность, устойчивость и надежность на протяжении всего срока службы (эксплуатации, использования, применения) и соответствует требованиям государственных нормативов, направленных на обеспечение интересов и безопасности собственников (пользователей) и общества в целом

Технический надзор: организация **Товарищество с ограниченной ответственностью «Инженерное бюро «NURTAU» Генералный директор Турсынбаева З.Д.**
Эксперты: инженер технического надзора – Қасенов Б.Л.
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

Турсынбаева З.Д. _____
подпись, дата М.П.

Қасенов Б.Л. _____
подпись, дата

Приложение 2
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года №235
Форма

Заключение о соответствии выполненных работ по проекту

«__»_____ 2019 г.

Авторский надзор: **ТОО «ПСК Архат 2» , Генеральный директор Ченгелбаев А.Б.**
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)
действующего на основании договора: **№ 040740002533/190061/00 от 19.03.2019г.**
(№ договора и дата)
по объекту: **«Строительство многоквартирных жилых домов в г. Алматы, Наурызбайский район, микрорайон «Шугыла» участок № 317-А, 317-Б» Наружные сети водоснабжения и канализации – для объектов 1 очереди строительства»**
(наименование и местонахождение объекта)
заказчиком которого является: **КГУ «Управление комфортной городской среды» г. Алматы», Айтмаганбетов К.О. - руководитель.**
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)
подтверждает, что:
1. Строительство объекта осуществлялось
а) подрядчиком (генеральным подрядчиком):**АО «Алматыинжстрой», Лицензия I категории, № 04216, от 26.02.2001 года**
(наименование организации, № лицензии и дата получения)
в лице: **Генерального директора – Чиликбаева А.К.**
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)
б) субподрядными организациями **ТОО УМР6 Лицензия I категории, №16012940 от 10.08.2016г**
(наименование организации, № лицензии и дата получения)
в лице **Монид В.А** ;
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)
2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: **апрель 2019 г.**
(месяц, год)
окончание работ: **ноябрь 2019г;**
(месяц, год)
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства **10** месяцев;
фактически **8** месяцев;
3. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и протоколу от 15.08.2016 года;
4. Замечания, выданные авторским надзором в процессе строительства устранены;
5. Внесенные изменения в проект (проектно-сметную документацию) в процессе строительства выполнены в соответствии с требованиями нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства;
6. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной

документацией) и протоколом от 15.08.2016 года.
ТОО «ПСК Архат 2»Проект 2-2017-С1-1.0-НВК
(наименование проектной организации, номер проекта)
утвержденным(ой) **КГУ «Управление комфортной городской среды» г. Алматы», № 02-7/38 от 12.03.2018г**
(наименование организации утвердившей (пере утвердившей) проект и дата утверждения)

Авторский надзор:
организация **ТОО «ПСК Архат 2» Генеральный директор - Ченгелбаев А.Б.**
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

Ченгелбаев А.Б.,
подпись, дата М.П.

Приложение 13
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта **«Строительство многоквартирных жилых домов в г. Алматы, Наурызбайский район, микрорайон «Шугыла» участок № 317-А, 317-Б» Наружные сети водоснабжения и канализации – для объектов 1 очереди строительства»**

(сети, водоводы, коллекторы и тому подобное)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
Внеплощадочный Водопровод				
	1) Стеклопластиковые трубы d630*10.4	м	4796,00	
	2) Стеклопластиковые трубы d273*5мм	м	280	
Внутриплощадочный Водопровод				
	1)Полиэтиленовых труб d-219*5	м	30,0	
	d-160*9,6	м	1091,60	
	d-57*3,5	м	92,3	
	d – 48*3,5	м	40,5	
Канализация (Внеплощадочная)				
	Полиэтиленовых труб 2d – 225*13,4	м	4554,0	
	Хризотилцементных труб d - 400	м	600	
Канализация (Внутриплощадочная)				
	Хризотилцементных труб d – 160*9,5мм	м	212,2	
	Полиэтиленовых труб d – 630*37,4мм	м	250	
	Задвижка d-600	шт	16	
	d-300	шт	2	
	d-250	шт	6	

		d-100	шт	4	
	Вантуз	d-50мм	шт	4	
	Фланец	d-600мм	шт	68	
		d-325	шт	4	
		d-300	шт	12	
		d-100	шт	8	
	Отвод фланецевый 90 - 630*10мм		шт	34	
	Отвод фланецевый 45- 630*10мм		шт	6	
	Отвод фланецевый 90- 273*6мм		шт	4	

Заказчик **КГУ «Управление комфортной городской среды» г. Алматы» Айтмагамбетов К.О.**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Авторский надзор **ТОО «ПСК Архат» Ченгелбаев А.Б.**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ҚАЛА ҚҰРЫЛЫСЫН БАҚЫЛАУ БАСҚАРМАСЫ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

КОММУНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ **«УПРАВЛЕНИЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЯ ГОРОДА АЛМАТЫ**

050057 Алматы қаласы, Абай даңғылы, 90
тел/факс: (727) 2298136 e-mail: Dep-Gask-Almaty@mail.ru

050057 город Алматы, проспект Абая, 90
тел/факс: (727) 2298136 e-mail: Dep-Gask-Almaty@mail.ru

24.12.2019 № 002187900784

КГУ «Управление комфортной городской среды г.Алматы»
050001, город Алматы, пл. Республики, д.4

ФН АО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по г. Алматы

Управление градостроительного контроля города Алматы *(далее – УГК г. Алматы)*, рассмотрев представленный экземпляр акта приемки объекта в эксплуатацию КГУ «Управление комфортной городской среды города Алматы» по объекту: «Строительство многоквартирных жилых домов. Наружные сети водоснабжения и канализации – для объектов 1 очереди строительства», расположенного по адресу: город Алматы, Наурызбайский район, мкр. Шугыла, участок 317-А, 317-Б (№002187900784 от 23.12.2019г.), сообщает, что данный экземпляр соответствует приказам Министра по инвестициям и развитию РК от 24.04.2017г. № 234, 235.

Дальнейшая регистрация, в соответствии п.8 ст.73 Закона РК «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности» осуществляется ФН АО «Государственная «Правительство для граждан» по городу Алматы.

Вместе с тем, ставим Вас известность о том, что согласно п.1 ст.10, ст. 12, п.6 ст. 14 Закона Республики Казахстан «О порядке рассмотрения обращений физических и юридических лиц» в случае несогласия с решением, принятым по результатам рассмотрения обращения, Вы имеете право на его обжалование.

И.о. заместителя руководителя **О. Тулебаев**

исп.: Нашенов А.
тел.: 229-22-23

АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ҚАЛАЛЫҚ ЖОСПАРЛАУ ЖӘНЕ УРБАНИСТИКА БАСҚАРМАСЫ
КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

КОММУНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ГОРОДСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ И УРБАНИСТИКИ ГОРОДА АЛМАТЫ»

050057, Алматы қаласы, Абай даңғылы, 90
тел: (727) 279 57 38, 279 54 90
тел/факс: (727) 279 58 24, e-mail:u.aig@almaty.gov.kz

050057, город Алматы, пр. Абая, 90
тел: (727) 279 57 38, 279 54 90
тел/факс: (727) 279 58 24, e-mail:u.aig@almaty.gov.kz

25.12.19 № 06-04-3535-ан

Алматы қаласы бойынша «Азаматтарға арналған үкімет» Мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының филиалы

КГУ «Управление комфортной городской среды г. Алматы»

Алматы қаласы Қалалық жоспарлау және урбанистика басқармасы жылжымайтын мүліктің құқықтарын тіркеуге (ауыртпалықтар) қатысты 2019ж. 23.12. № 002187899744 қарап, салынған объектіні пайдалануға қабылдаудың актісі енгізілген объектілердің есебінің журналына 2019 ж. 24.12. № 561 болып енгізілгенін хабарлайды.

Управление городского планирования и урбанистики города Алматы рассмотрев письмо за № 002187899744 от 23.12.2019 года, касательно регистрации прав (обременений) на недвижимое имущество сообщает, что акт приемки построенного объекта в эксплуатацию внесён в журнал учёта введенных в эксплуатацию объектов за № 561 от 24.12.2019 г.

Басшы орынбасарының м.а **Е. Сембаев**

исп. Набиев А.
тел: 240-80-00, вн.213

0034572

Заказчик: КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"

Подрядчик: АО "Алматынижстрой"

Утверждена приказом Министра по инвестициям
и развитию Республики Казахстан
от 19.09.2018 г. №656

Наименование строительства и его адрес: "Строительство многоквартирных жилых домов в г.Алматы Наурызбайский район м-н Шугыла, участок №317-А, 317-Б". Наружные сети водоснабжения и канализации - для объектов 1 очереди строительства.

СПРАВКА №1
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за 30 октября 2019 год

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: Наименование		Источник финансирования: Код	Организационно-правовая форма: Наименование	Организационно-правовая форма: Код
		Дополн. Согл. №011240001633/190074/02 к договору №12 №040740002533/190067/00 22.01.2019г.	25.06.2019г					

Наименование пусковых комплексов, объектов	С начала года по отчётный месяц включительно с НДС	В отчётном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге: Строительно-монтажные работы по смете	из них: В отчётном месяце	из них: По монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете 2018 г.	Дополнительные затраты: Приобретение материалов	Дополнительные затраты: Другие дополнительные расходы	в т. ч. НДС	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего выполнено:	**390 000 000,00**	**348 214 285,71**							**41 785 714,29**	**390 000 000,00**

М.П.

Заказчик: Зам. руководителя КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы" _____ Абдыкалыков А.Т.

М.П.

Подрядчик: Генеральный директор АО "Алматынижстрой" _____ Чинкбаев А.К.

Форма 4

Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от «19» сентября 2018
года № 656

Заказчик: **КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"**

Подрядчик: **АО "Алматыинжстрой"**

Наименование стройки - **"Строительство многоквартирных жилых домов в г.Алматы Наурызбайский район м-н Шугыла, участок №317-А, 317-Б".**

Наружные сети водоснабжения и канализации - для объектов 1 очереди строительства.

Наименование объекта - **Внутриплощадочные сети водоснабжения и канализации**

на Договор - **Дополн. Согл. №011240001633/190074/03 от 29.11.2019г. к договору №12 №040740002533/190067/00 от 22.01.2019г.**

АКТ №1
приемки выполненных работ
за октябрь 2019 год

на 6-1-4 Внеплощадочные сети водоснабжения и канализации

Составлен(а) в ценах 2018 года

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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
			РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ В1									
			Земляные работы									
1	1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	5699,68	147,22	139,00	839115	792248	--	183280	1104187
			НР - 72%; СП - 8%			8,22	36,44	46868	207687		81792	
2	2	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	5565,561596	17,09	17,09	95108	95108	--	28749	133755
			НР - 72%; СП - 8%			--	7,17	--	39930		9909	
3	3	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3	5565,561596	152,66	68,96	849632	383794	--	474463	1430022
			НР - 72%; СП - 8%			83,70	34,70	465838	193139		105928	
4	4	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	**Работа на отвале 1 группы грунтов**	м3	999,1378497	16,11	13,54	16095	13530	48	5899	23754
			НР - 72%; СП - 8%			2,52	5,68	2517	5676		1760	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	5	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	1730,873207	638,00	--	1104297	--		--	1192641
			СП - 8%			--	--	--	--		88344	
			Устройство основания под трубопроводы									
6	6	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство основания под трубопроводы**	м3	364,91	1192,28	156,98	435073	57282	--	390729	891866
			НР - 99%, СП - 8%			1035,30	46,27	377791	16884		66064	
			ИТОГО ПС РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3339320	1341961	48	1083120	4776235
								893013	463316	--	353797	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				3339320				
		Материалы		Тенге				49				
		Всего заработная плата		Тенге					1356329			
		Транспортные расходы		Тенге				1104297				
			Накладные расходы	Тенге				1083120				
			Сметная прибыль	Тенге				353795				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4776235				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1320
			Сметная заработная плата	Тенге					1356329			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4776235				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1320
			Сметная заработная плата	Тенге					1356329			
			РАЗДЕЛ 2. Монтаж трубопроводов									
7		1122-1601-0104 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из стеклопластиковых труб диаметром 600 мм. Укладка**	км трубопровода	3,07	1046450,92	446067,84	3212604	1369428	140548	2071719	5707069
			НР - 99%, СП - 8%			554601,88	127041,60	1702628	390018		422746	
8		2801-0906-0306* РСНБ РК 2015	**Труба пластиковая армированная стекловолокном с муфтой, SN 5000, PN 10, DN 600 СТ РК 1128-2002**	м	3094,56	32690,00	--	101161166	--	101161166	--	109254060
			СП - 8%			--	--	--	--		8092893	
9	24	5101-0102-0305 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 600, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	шт.	14	1904217,00	--	26659038	--		--	26659038
						--	--	--	--	26659038	--	
10	25	5101-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 300, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	шт.	2	296165,00	--	592330	--		--	592330
						--	--	--	--	592330	--	
			ИТОГО ПС РАЗДЕЛУ 2	Тенге				131625139	1369428	101301714	2071719	142212497
								1702628	390018	27251368	8515639	
		Стоимость оборудования		Тенге				27251368				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				27251368				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				3212604				
		Материалы		Тенге				140548				
		Всего заработная плата		Тенге					2092645			
			Накладные расходы	Тенге				2071719				
			Сметная прибыль	Тенге				422746				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5707069				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1564
			Сметная заработная плата	Тенге					2092645			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				101161166				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				101161166				
			Сметная прибыль	Тенге				8092893				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				109254060				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				142212497				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1564
			Сметная заработная плата	Тенге					2092645			
			РАЗДЕЛ 3. КАНАЛИЗАЦИОННАЯ СЕТЬ									
			НАПОРНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К1Н									
			Земляные работы									
11	84	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	6193,44	147,22	139,00	911807	860879	--	199157	1199842
			НР - 72%; СП - 8%			8,22	36,44	50928	225679		88877	
12	85	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	6049,433964	17,09	17,09	103376	103376	--	31249	145395
			НР - 72%; СП - 8%			--	7,17	--	43401		10770	
13	86	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3	4774,566159	152,66	68,96	728879	329248	--	407031	1226783
			НР - 72%; СП - 8%			83,70	34,70	399631	165689		90873	
14	87	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	**Работа на отвале 1 группы грунтов**	м3	1418,873841	16,11	13,54	22857	19213	70	8377	33733
			НР - 72%; СП - 8%			2,52	5,68	3574	8061		2499	
15	88	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	2483,029222	638,00	--	1584173	--		--	1710906
			СП - 8%			--	--	--	--		126734	
			Монтаж трубопроводов									
16	89	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка/за минусом укладки в футляре /**	км трубопровода	3,499	546521,96	180255,92	1912280	630715	44682	1420037	3598903
			НР - 99%; СП - 8%			353496,00	56444,16	1236883	197498		266585	
17	90	2301-0501-1319 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	4599,54	6411,00	--	29487651	--	29487651	--	31846663
			СП - 8%			--	--	--	--		2359012	
18	91	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: втулка. Установка**	шт.	8	1348,19	845,18	10786	6761	--	5969	18095
			НР - 99%; СП - 8%			503,01	250,65	4024	2005		1340	
19	92	2302-0302-8016 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	8	5023,00	--	40184	--	40184	--	43399
			СП - 8%			--	--	--	--		3215	
20	93	2302-0103-0213 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80**	шт.	16	5415,00	--	86640	--	86640	--	93571
			СП - 8%			--	--	--	--		6931	
21	94	1122-1001-0102 РСНБ РК 2015	**Вантузы двойные. Установка**	шт.	2	3484,49	247,81	6969	496	519	6111	14126

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 99%; СП - 8%			2976,87	109,52	5954	219		1046	
22	95	2304-1011-0102 РСНБ РК 2015	**Вантуз фланцевый с двумя отверстиями для чистой воды BV-05-60, серия V 200, PN 16, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 12815-80**	шт.	2	113537,00	--	227074	--	227074	--	245240
			СП - 8%			--	--	--	--		18166	
23	96	1122-0801-0105. РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,0204	989097,74	476222,28	20178	9715	384	12976	35806
			НР - 99%; СП - 8%			494066,00	148428,98	10079	3028		2652	
24	97	2302-0101-0636 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	2	11487,00	--	22974	--	22974	--	24812
			СП - 8%			--	--	--	--		1838	
			Колодцы круглые Д1500 (15, 16)в кол-ве 2 шт									
25	98	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015- Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые/просадочные/**	м3 конструкций колодца	3,478	40789,35	7138,37	141865	24827	69878	57089	214871
			НР - 99%; СП - 8%			13559,40	3020,68	47160	10506		15916	
26	99	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	1	858,28	--	858	--	--	618	1594
			НР - 72%; СП - 8%			858,28	--	858	--		118	
27	100	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	2,826	152,66	68,96	431	195	--	241	726
			НР - 72%; СП - 8%			83,70	34,70	237	98		54	
28	101	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2	21641,00	--	43282	--	43282	--	46745
			СП - 8%			--	--	--	--		3463	
29	102	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2	9929,00	--	19858	--	19858	--	21447
			СП - 8%			--	--	--	--		1589	
30	103	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2	16276,00	--	32552	--	32552	--	35156
			СП - 8%			--	--	--	--		2604	
31	104	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2	18763,00	--	37526	--	37526	--	40528
			СП - 8%			--	--	--	--		3002	
32	105	2104-0301-0201* РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**	шт.	2	1600,00	--	3200	--	3200	--	3456
			СП - 8%			--	--	--	--		256	
33	106	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	комплект	2	21264,00	--	42528	--	42528	--	45930
			СП - 8%			--	--	--	--		3402	
34	107	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	**Лестницы стремянки**	т	0,0132	550893,00	--	7272	--	7272	--	7854
			СП - 8%			--	--	--	--		582	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	108	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,3828	87,85	2,26	34	1	16	12	49
			НР - 69%; СП - 8%			44,25	0,26	17	--		4	
36	109	1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189	м2	0,3828	237,06	3,22	91	1	70	14	113
			НР - 69%; СП - 8%			51,76	0,53	20	--		8	
37	110	1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 500 см2	отверст.	4	2057,42	816,52	8230	3266	--	5527	14858
			НР - 84%; СП - 8%			1240,89	404,14	4964	1617		1101	
38	111	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	1сальник	4	5422,08	--	21688	--	10218	11240	35563
			НР - 98%; СП - 8%			2867,40	--	11470	--		2634	
39	112	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг(МС)	т	0,0582	692410,00	6306,44	40298	367	36392	4269	48133
			НР - 118%; СП - 8%			60804,80	1361,66	3539	79		3565	
			Отмостка									
40	113	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,1	18007,93	1087,29	19809	1196	17238	1491	23004
			НР - 91%; СП - 8%			1250,10	239,68	1375	264		1704	
			САМОТЕЧНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К1									
			Земляные работы									
41	114	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	816	147,22	139,00	120133	113423	--	26239	158082
			НР - 72%; СП - 8%			8,22	36,44	6710	29734		11710	
42	115	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	629,0601	17,09	17,09	10750	10750	--	3249	15119
			НР - 72%; СП - 8%			--	7,17	--	4513		1120	
43	116	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	629,0601	152,66	68,96	96032	43379	--	53627	161631
			НР - 72%; СП - 8%			83,70	34,70	52652	21830		11973	
44	117	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Работа на отвале 1 группы грунтов	м3	186,9399	16,11	13,54	3011	2531	9	1104	4444
			НР - 72%; СП - 8%			2,52	5,68	471	1062		329	
45	118	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	327,144825	638,00	--	208718	--		--	225416
			СП - 8%			--	--	--	--		16697	
			Монтаж трубопроводов									
46	119	1123-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,6	1667344,24	309242,80	1000407	185546	310685	550781	1675283
			НР - 99%; СП - 8%			840294,00	86947,04	504176	52168		124095	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	120	2301-1201-0107 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 400 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	604,8	4120,00	--	2491776	--	2491776	--	2691118
			СП - 8%			--	--	--	--		199342	
48	121	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,4	405290,03	1266,03	162116	506	65382	87772	269879
			НР - 91%; СП - 8%			240570,00	560,82	96228	224		19991	
			Укладка сигнальной ленты									
49	122	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Укладка сигнальной ленты	км	0,6	28090,39	19282,99	16854	11570	--	5676	24333
			НР - 72%; СП - 8%			8807,40	4332,38	5284	2599		1802	
50	123	2111-0403-7003 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 100 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	12	5125,00	--	61500	--	61500	--	66420
			СП - 8%			--	--	--	--		4920	
			Колодец-гаситель в кол-ве 1 шт ЛИСТ 15									
			Колодцы круглые Д1500 (КГ-1)в кол-ве 1 шт									
51	124	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые/просадочные/	м3 конструкций колодца	2,035	40789,35	7138,37	83006	14527	40886	33403	125722
			НР - 99%; СП - 8%			13559,40	3020,68	27593	6147		9313	
52	125	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,5	858,28	--	429	--	--	309	797
			НР - 72%; СП - 8%			858,28	--	429	--		59	
53	126	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,413	152,66	68,96	216	97	--	120	363
			НР - 72%; СП - 8%			83,70	34,70	118	49		27	
54	127	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	21641,00	--	21641	--	21641	--	23372
			СП - 8%			--	--	--	--		1731	
55	128	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	9929,00	--	9929	--	9929	--	10723
			СП - 8%			--	--	--	--		794	
56	129	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	16276,00	--	16276	--	16276	--	17578
			СП - 8%			--	--	--	--		1302	
57	130	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	18763,00	--	18763	--	18763	--	20264
			СП - 8%			--	--	--	--		1501	
58	131	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	21264,00	--	21264	--	21264	--	22965
			СП - 8%			--	--	--	--		1701	
59	132	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы стремянки	т	0,0066	550893,00	--	3636	--	3636	--	3927
			СП - 8%			--	--	--	--		291	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	133	11□3-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,1914	87,85	2,26	17	--	9	6	25
			НР - 69%; СП - 8%			44,25	0,26	8	--		2	
61	134	11□3-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189	м2	0,1914	237,06	3,22	45	1	34	7	56
			НР - 69%; СП - 8%			51,76	0,53	10	--		4	
62	135	1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 500 см2	отверст.	2	2057,42	816,52	4115	1633	--	2764	7429
			НР - 84%; СП - 8%			1240,89	404,14	2482	808		550	
63	136	11□6-1201-0102. РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	1сальник	2	5422,08	--	10844	--	5109	5620	17781
			НР - 98%; СП - 8%			2867,40	--	5735	--		1317	
64	137	11■7-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг(МС)	т	0,02912	692410,00	6306,44	20163	184	18208	2136	24083
			НР - 118%; СП - 8%			60804,80	1361,66	1771	40		1784	
65	138	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1348,19	845,18	2696	1690	--	1492	4524
			НР - 99%; СП - 8%			503,01	250,65	1006	501		335	
66	139	23■2-0302-2416 РСНБ РК 2015.	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	11931,00	--	23862	--	23862	--	25771
			СП - 8%			--	--	--	--		1909	
67	140	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	2	1332541,74	476222,28	2665083	952445	724506	1272140	4252201
			НР - 99%; СП - 8%			494066,00	148428,98	988132	296858		314978	
68	141	23■2-0103-2712 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12836-67	шт.	2	8078,00	--	16156	--	16156	--	17448
			СП - 8%			--	--	--	--		1292	
69	142	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1348,19	845,18	2696	1690	--	1492	4524
			НР - 99%; СП - 8%			503,01	250,65	1006	501		335	
70	143	23■2-0302-8016 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	5023,00	--	10046	--	10046	--	10850
			СП - 8%			--	--	--	--		804	
71	144	21□3-0201-1106 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90	шт.	16	92,00	--	1472	--	1472	--	1590
			СП - 8%			--	--	--	--		118	
72	145	21□3-0202-0904 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная самостопорящаяся с нейлоновым кольцом М6 х 10 мм ГОСТ Р 50273-92	1000 шт.	0,016	2415,00	--	39	--	39	--	42
			СП - 8%			--	--	--	--		3	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	145	1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=2	Гидроизоляция с защитой рубероидом. Устройство 2 слоя	м2 изолируемой поверхности	0,628	5748,16	162,98	3610	102	1040	2388	6478
			НР - 94%; СП - 8%			3930,24	115,22	2468	72		480	
74	147	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем фр 20-40	м2 площади уплотнения	0,1725	243,48	29,82	42	5	24	14	60
			НР - 94%; СП - 8%			72,73	11,63	13	2		4	
			Колодцы круглые Д1500 (1, 2, 4)в кол-ве 3 шт									
75	143	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые/просадочные/	м3 конструкций колодца	6,51	40789,35	7138,37	265539	46471	130796	106857	402187
			НР - 99%; СП - 8%			13559,40	3020,68	88272	19665		29792	
76	149	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,5	858,28	--	1287	--	--	927	2392
			НР - 72%; СП - 8%			858,28	--	1287	--		177	
77	150	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	4,239	152,66	68,96	647	292	--	361	1089
			НР - 72%; СП - 8%			83,70	34,70	355	147		81	
78	151	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	21641,00	--	64923	--	64923	--	70117
			СП - 8%			--	--	--	--		5194	
79	152	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	16276,00	--	97656	--	97656	--	105468
			СП - 8%			--	--	--	--		7812	
80	153	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	18763,00	--	56289	--	56289	--	60792
			СП - 8%			--	--	--	--		4503	
81	154	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	3	21264,00	--	63792	--	63792	--	68895
			СП - 8%			--	--	--	--		5103	
82	155	2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы стремянки	т	0,0198	550893,00	--	10908	--	10908	--	11780
			СП - 8%			--	--	--	--		873	
83	156	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,5742	87,85	2,26	50	1	24	18	74
			НР - 69%; СП - 8%			44,25	0,26	25	--		5	
84	157	1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189	м2	0,5742	237,06	3,22	136	2	104	21	169
			НР - 69%; СП - 8%			51,76	0,53	30	--		13	
85	158	1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 500 см2	отверст.	6	2057,42	816,52	12345	4899	--	8291	22286
			НР - 84%; СП - 8%			1240,89	404,14	7445	2425		1651	
86	159	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	1сальник	6	5422,08	--	32533	--	15329	16860	53344
			НР - 98%; СП - 8%			2867,40	--	17204	--		3951	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	160	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг(МС)	т	0,0876	692410,00	6306,44	60489	551	54626	6408	72249
			ЗР - 118%; СП - 8%			60804,80	1361,66	5312	119		5352	
			Колодцы круглые Д1500 (3, 5, 6)в кол-ве 3 шт									
88	161	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые/просадочные/	м3 конструкций колодца	6,9	40789,35	7138,37	281447	49255	138632	113259	426281
			ЗР - 99%; СП - 8%			13559,40	3020,68	93560	20843		31576	
89	162	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,5	858,28	--	1287	--	--	927	2392
			ЗР - 72%; СП - 8%			858,28	--	1287	--		177	
90	163	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015-	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	4,232	152,66	68,96	647	292	--	361	1089
			ЗР - 72%; СП - 8%			83,70	34,70	355	147		81	
91	164	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	21641,00	--	64923	--	64923	--	70117
			СП - 8%			--	--	--	--		5194	
92	165	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	9929,00	--	59574	--	59574	--	64340
			СП - 8%			--	--	--	--		4766	
93	166	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	16276,00	--	48828	--	48828	--	52734
			СП - 8%			--	--	--	--		3906	
94	167	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	18763,00	--	56289	--	56289	--	60792
			СП - 8%			--	--	--	--		4503	
95	168	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	3	21264,00	--	63792	--	63792	--	68895
			СП - 8%			--	--	--	--		5103	
96	169	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы стремянки	т	0,0198	550893,00	--	10908	--	10908	--	11780
			СП - 8%			--	--	--	--		873	
97	170	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,5742	87,85	2,26	50	1	24	18	74
			ЗР - 69%; СП - 8%			44,25	0,26	25	--		5	
98	171	1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189	м2	0,5742	237,06	3,22	136	2	104	21	169
			ЗР - 69%; СП - 8%			51,76	0,53	30	--		13	
99	172	1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 500 см2	отверст.	6	2057,42	816,52	12345	4899	--	8291	22286
			ЗР - 84%; СП - 8%			1240,89	404,14	7445	2425		1651	
100	173	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	1сальник	6	5422,08	--	32533	--	15329	16860	53344
			ЗР - 98%; СП - 8%			2867,40	--	17204	--		3951	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	174	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг(МС)	т	0,1356	692410,00	6306,44	93891	855	84791	3947	112145
			НР - 118%; СП - 8%			60804,80	1361,66	8245	185		3307	
			Колодцы круглые Д1500 (7)в кол-ве 1 шт									
102	175	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые/просадочные/	м3 конструкций колодца	2,435	40789,35	7138,37	99322	17382	48923	32969	150434
			НР - 99%; СП - 8%			13559,40	3020,68	33017	7355		11143	
103	176	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,5	858,28	--	429	--	--	309	797
			НР - 72%; СП - 8%			858,28	--	429	--		59	
104	177	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт I, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,413	152,66	68,96	216	97	--	120	363
			НР - 72%; СП - 8%			83,70	34,70	118	49		27	
105	178	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	21641,00	--	21641	--	21641	--	23372
			СП - 8%			--	--	--	--		1731	
106	179	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	9929,00	--	9929	--	9929	--	10723
			СП - 8%			--	--	--	--		794	
107	180	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	16276,00	--	32552	--	32552	--	35156
			СП - 8%			--	--	--	--		2604	
108	181	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	18763,00	--	18763	--	18763	--	20264
			СП - 8%			--	--	--	--		1501	
109	182	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	21264,00	--	21264	--	21264	--	22965
			СП - 8%			--	--	--	--		1701	
110	183	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы стремянки	т	0,0066	550893,00	--	3636	--	3636	--	3927
			СП - 8%			--	--	--	--		291	
111	184	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,1914	87,85	2,26	17	--	9	6	25
			НР - 69%; СП - 8%			44,25	0,26	8	--		2	
112	185	1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189	м2	0,1914	237,06	3,22	45	1	34	7	56
			НР - 69%; СП - 8%			51,76	0,53	10	--		4	
113	186	1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 500 см2	отверст.	2	2057,42	816,52	4115	1633	--	2764	7429
			НР - 84%; СП - 8%			1240,89	404,14	2482	808		550	
114	187	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	1сальник	2	5422,08	--	10844	--	5109	5620	17781
			НР - 98%; СП - 8%			2867,40	--	5735	--		1317	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	188	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг(МС)	т	0,0452	92410,00	6306,44	31297	285	28264	3316	37382
			НР - 118%; СП - 8%			60804,80	1361,66	2748	62		2769	
			Колодцы круглые Д1500 (8, 9, 10)в кол-ве 3 шт									
116	189	1123-0601-0106. РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые/просадочные/	м3 конструкций колодца	7,71	40789,35	7138,37	314486	55037	154906	126554	476323
			НР - 99%; СП - 8%			13559,40	3020,68	104543	23289		35283	
117	190	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,5	858,28	--	1287	--	--	927	2392
			НР - 72%; СП - 8%			858,28	--	1287	--		177	
118	191	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	4,239	152,66	68,96	647	292	--	361	1089
			НР - 72%; СП - 8%			83,70	34,70	355	147		81	
119	192	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015.	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	21641,00	--	64923	--	64923	--	70117
			СП - 8%			--	--	--	--		5194	
120	193	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	9	16276,00	--	146484	--	146484	--	158203
			СП - 8%			--	--	--	--		11719	
121	194	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	18763,00	--	56289	--	56289	--	60792
			СП - 8%			--	--	--	--		4503	
122	195	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	3	21264,00	--	63792	--	63792	--	68895
			СП - 8%			--	--	--	--		5103	
123	196	2106-0304-0401* РСНБ РК 2015	Лестницы стремянки	т	0,0198	550893,00	--	10908	--	10908	--	11780
			СП - 8%			--	--	--	--		873	
124	197	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,5742	87,85	2,26	50	1	24	18	74
			НР - 69%; СП - 8%			44,25	0,26	25	--		5	
125	198	1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189	м2	0,5742	237,06	3,22	136	2	104	21	169
			НР - 69%; СП - 8%			51,76	0,53	30	--		13	
126	199	1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 500 см2	отверст.	6	2057,42	816,52	12345	4899	--	8291	22286
			НР - 84%; СП - 8%			1240,89	404,14	7445	2425		1651	
127	200	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	1сальник	6	5422,08	--	32533	--	15329	16860	53344
			НР - 98%; СП - 8%			2867,40	--	17204	--		3951	
128	201	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг(МС)	т	0,1356	92410,00	6306,44	93891	855	84791	9947	112145
			НР - 118%; СП - 8%			60804,80	1361,66	8245	185		8307	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Колодцы круглые Д1500 (11,)в кол-ве 1 шт									
129	202	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые/просадочные/	м3 конструкций колодца	2,7	40789,35	7138,37	110131	19274	54247	44319	166806
			НР - 99%; СП - 8%			13559,40	3020,68	36610	8156		12356	
130	203	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015.	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,5	858,28	--	429	--	--	309	797
			НР - 72%; СП - 8%			858,28	--	429	--		59	
131	204	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,413	152,66	68,96	216	97	--	120	363
			НР - 72%; СП - 8%			83,70	34,70	118	49		27	
132	205	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	21641,00	--	21641	--	21641	--	23372
			СП - 8%			--	--	--	--		1731	
133	206	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	9929,00	--	19858	--	19858	--	21447
			СП - 8%			--	--	--	--		1589	
134	207	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	16276,00	--	32552	--	32552	--	35156
			СП - 8%			--	--	--	--		2604	
135	208	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	18763,00	--	18763	--	18763	--	20264
			СП - 8%			--	--	--	--		1501	
136	209	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	21264,00	--	21264	--	21264	--	22965
			СП - 8%			--	--	--	--		1701	
137	210	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы стремянки	т	0,0066	550893,00	--	3636	--	3636	--	3927
			СП - 8%			--	--	--	--		291	
138	211	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,1914	87,85	2,26	17	--	9	6	25
			НР - 69%; СП - 8%			44,25	0,26	8	--		2	
139	212	1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189	м2	0,1914	237,06	3,22	45	1	34	7	56
			НР - 69%; СП - 8%			51,76	0,53	10	--		4	
140	213	1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 500 см2	отверст.	2	2057,42	816,52	4115	1633	--	2764	7429
			НР - 84%; СП - 8%			1240,89	404,14	2482	808		550	
141	214	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015* Изм. и доп. вып. 6	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	1сальник	2	5422,08	--	10844	--	5109	5620	17781
			НР - 98%; СП - 8%			2867,40	--	5735	--		1317	
142	215	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг (МС)	т	0,06128	692410,00	6306,44	42431	386	38319	4495	50680
			НР - 118%; СП - 8%			60804,80	1361,66	3726	83		3754	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Колодцы круглые Д1500 (12,)в кол-ве 1 шт									
143	216	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые/просадочные/	м3 конструкций колодца	2,835	40789,35	7138,37	115638	20237	56960	46534	175146
			НР - 99%; СП - 8%			13559,40	3020,68	38441	8564		12974	
144	217	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,5	858,28	--	429	--	--	309	797
			НР - 72%; СП - 8%			858,28	--	429	--		59	
145	218	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,413	152,66	68,96	216	97	--	120	363
			НР - 72%; СП - 8%			83,70	34,70	118	49		27	
146	219	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	21641,00	--	21641	--	21641	--	23372
			СП - 8%			--	--	--	--		1731	
147	220	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	9929,00	--	9929	--	9929	--	10723
			СП - 8%			--	--	--	--		794	
148	221	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	16276,00	--	48828	--	48828	--	52734
			СП - 8%			--	--	--	--		3906	
149	222	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	18763,00	--	18763	--	18763	--	20264
			СП - 8%			--	--	--	--		1501	
150	223	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	21264,00	--	21264	--	21264	--	22965
			СП - 8%			--	--	--	--		1701	
151	224	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы стремянки	т	0,0066	550893,00	--	3636	--	3636	--	3927
			СП - 8%			--	--	--	--		291	
152	225	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,1914	87,85	2,26	17	--	9	6	25
			НР - 69%; СП - 8%			44,25	0,26	8	--		2	
153	226	1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189	м2	0,1914	237,06	3,22	45	1	34	7	56
			НР - 69%; СП - 8%			51,76	0,53	10	--		4	
154	227	1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 500 см2	отверст.	2	2057,42	816,52	4115	1633	--	2764	7429
			НР - 84%; СП - 8%			1240,89	404,14	2482	808		550	
155	228	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	1сальник	2	5422,08	--	10844	--	5109	5620	17781
			НР - 98%; СП - 8%			2867,40	--	5735	--		1317	
156	229	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг(МС)	т	0,06128	692410,00	6306,44	42431	386	38319	4495	50680
			НР - 118%; СП - 8%			60804,80	1361,66	3726	83		3754	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Колодцы круглые Д1500 (13,)в кол-ве 1 шт									
157	230	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые/просадочные/	м3 конструкций колодца	3,1	40789,35	7138,37	126447	22129	62284	50884	191518
			НР - 99%; СП - 8%			13559,40	3020,68	42034	9364		14187	
158	231	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,5	858,28	--	429	--	--	309	797
			НР - 72%; СП - 8%			858,28	--	429	--		59	
159	232	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015.	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,413	152,66	68,96	216	97	--	120	363
			НР - 72%; СП - 8%			83,70	34,70	118	49		27	
160	233	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	21641,00	--	21641	--	21641	--	23372
			СП - 8%			--	--	--	--		1731	
161	234	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	9929,00	--	19858	--	19858	--	21447
			СП - 8%			--	--	--	--		1589	
162	235	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	16276,00	--	48828	--	48828	--	52734
			СП - 8%			--	--	--	--		3906	
163	236	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	18763,00	--	18763	--	18763	--	20264
			СП - 8%			--	--	--	--		1501	
164	237	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	21264,00	--	21264	--	21264	--	22965
			СП - 8%			--	--	--	--		1701	
165	238	2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы стремянки	т	0,0066	550893,00	--	3636	--	3636	--	3927
			СП - 8%			--	--	--	--		291	
166	239	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,1914	87,85	2,26	17	--	9	6	25
			НР - 69%; СП - 8%			44,25	0,26	8	--		2	
167	240	1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189	м2	0,1914	237,06	3,22	45	1	34	7	56
			НР - 69%; СП - 8%			51,76	0,53	10	--		4	
168	241	1145-0302-0403 РСНБ РК 2015	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 500 см2	отверст.	2	2057,42	816,52	4115	1633	--	2764	7429
			НР - 84%; СП - 8%			1240,89	404,14	2482	808		550	
169	242	1115-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	1сальник	2	5422,08	--	10844	--	5109	5620	17781
			НР - 98%; СП - 8%			2867,40	--	5735	--		1317	
170	243	1107-0107-0103* РСНБ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг(МС)	т	0,07736	692410,00	6306,44	53565	488	48373	5675	63979
			НР - 118%; СП - 8%			60804,80	1361,66	4704	105		4739	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Колодцы круглые Д1500 (14,)в кол-ве 1 шт									
171	244	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые/просадочные/	м3 конструкций колодца	2,835	40789,35	7138,37	115638	20237	56960	46534	175146
			НР - 99%; СП - 8%			13559,40	3020,68	38441	8564		12974	
172	245	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,5	858,28	--	429	--	--	309	797
			НР - 72%; СП - 8%			858,28	--	429	--		59	
173	246	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,413	152,66	68,96	216	97	--	120	363
			НР - 72%; СП - 8%			83,70	34,70	118	49		27	
174	247	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	21641,00	--	21641	--	21641	--	23372
			СП - 8%			--	--	--	--		1731	
175	248	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	9929,00	--	9929	--	9929	--	10723
			СП - 8%			--	--	--	--		794	
176	249	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	16276,00	--	48828	--	48828	--	52734
			СП - 8%			--	--	--	--		3906	
177	250	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	18763,00	--	18763	--	18763	--	20264
			СП - 8%			--	--	--	--		1501	
178	251	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	21264,00	--	21264	--	21264	--	22965
			СП - 8%			--	--	--	--		1701	
179	252	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы стремянки	т	0,0066	550893,00	--	3636	--	3636	--	3927
			СП - 8%			--	--	--	--		291	
180	253	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,1914	87,85	2,26	17	--	9	6	25
			НР - 69%; СП - 8%			44,25	0,26	8	--		2	
181	254	1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189	м2	0,1914	237,06	3,22	45	1	34	7	56
			НР - 69%; СП - 8%			51,76	0,53	10	--		4	
182	255	1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 500 см2	отверст.	2	2057,42	816,52	4115	1633	--	2764	7429
			НР - 84%; СП - 8%			1240,89	404,14	2482	808		550	
183	256	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	1сальник	2	5422,08	--	10844	--	5109	5620	17781
			НР - 98%; СП - 8%			2867,40	--	5735	--		1317	
184	257	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг(МС)	т	0,06128	692410,00	6306,44	42431	386	38319	4495	50680
			НР - 118%; СП - 8%			60804,80	1361,66	3726	83		3754	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Футляры									
185	258	1122-0301-0114 РСНБ РК 2015, Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 800 мм. Укладка	км трубопровода	0,607	4583296,02	2282960,46	2660661	1385757	70810	1599063	4600501
			НР - 99%; СП - 8%			1983681,00	677299,20	1204094	411121		340778	
186	259	1122-1401-0505 РСНБ РК 2015	Футляр стальной диаметром 800 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м	м футляра	15	104795,92	22080,52	1571939	331208	1171667	146476	1855888
			НР - 99%; СП - 8%			4604,29	5259,39	69064	78891		137473	
187	260	1122-0301-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка	км трубопровода	0,078	3070902,02	1544213,72	239530	120449	6398	150659	421404
			НР - 99%; СП - 8%			144653,00	506382,60	112683	39498		31215	
188	261	1122-0301-0110. РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,355	1935666,45	897729,87	687162	318694	27939	444383	1222069
			НР - 99%; СП - 8%			959238,00	305190,74	340529	108343		90524	
189	262	2301-0201-0310 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76	м	624,488	77281,00	--	48261057	--	48251057	--	52121942
			СП - 8%			--	--	--	--		3860885	
190	263	2301-0201-0268 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	78,312	48247,00	--	3778319	--	3778319	--	4080585
			СП - 8%			--	--	--	--		302266	
191	264	2301-0201-0258 РСНБ РК 2015-	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	356,42	28164,00	--	10038213	--	10038213	--	10841270
			СП - 8%			--	--	--	--		803057	
192	265	1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	1055	1464,97	8,53	1545544	9004	234090	1242825	3011439
			НР - 99%; СП - 8%			1187,16	2,78	1252450	2929		223070	
193	266	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	6	30010,47	2973,36	180063	17840	135031	57013	256042
			НР - 99%; СП - 8%			9532,07	66,10	57192	397		18966	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				115311466	5791746	100575514	8609418	133834551
								7151320	1835141	--	9913665	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				16854				
		Всего заработная плата		Тенге					7884			
			Накладные расходы	Тенге				5676				
			Сметная прибыль	Тенге				1802				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				24333				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
			Сметная заработная плата	Тенге					7884			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				20203011				
		Материалы		Тенге				4116073				
		Всего заработная плата		Тенге					8881086			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				63011				
		Местные материалы		Тенге				1402316				
		Транспортные расходы		Тенге				1792891				
			Накладные расходы	Тенге				8508201				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная прибыль	Тенге				2296897				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				31008109				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6699
			Сметная заработная плата	Тенге					8881086			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				61810				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				61810				
			Сметная прибыль	Тенге				4945				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				66755				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				95029791				
		Материалы		Тенге				86859				
		Всего заработная плата		Тенге					97492			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				94845440				
			Накладные расходы	Тенге				95542				
			Сметная прибыль	Тенге				7610027				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				102735359				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								80
			Сметная заработная плата	Тенге					97492			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				133834556				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6798
			Сметная заработная плата	Тенге					8986461			
			РАЗДЕЛ 4. УСТРОЙСТВО ЭЛЕКТРОХИМЗАЩИТЫ									
194	267	1125-0159-0401 РСНБ РК 2015	**Протектор одиночный упакованный. Установка в порошкообразном активаторе**	протектор	16	27532,87	11430,42	440526	182887	55997	239320	734233
			НР - 91%; СП - 8%			12602,60	3834,20	201642	61347		54388	
195	268	2404-0207-3999 РСНБ РК 2015	**Протектор ПМ-10У ГОСТ Р 51177-98**	шт.	16	11994,00	--	191904	--	191904	--	207256
			СП - 8%			--	--	--	--		15352	
196	269	1308-0208-0101-РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Заземлитель вертикальный из угловой стали . Монтаж оборудования**	шт.	16	1620,27	191,96	25924	3071	4421	13974	43090
			НР - 72%; СП - 8%			1152,00	60,99	18432	976		3192	
197	270	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	0,1856	198706,00	--	36880	--	36880	--	39830
			СП - 8%			--	--	--	--		2950	
198	271	2113-0201-0303 РСНБ РК 2015	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87**	кг	0,96	212,00	--	204	--	204	--	220
			СП - 8%			--	--	--	--		16	
199	272	2302-1104-2501 РСНБ РК 2015	**Наконечники 1/2"**	10 шт.	1,6	292,00	--	467	--	467	--	505
			СП - 8%			--	--	--	--		37	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				695905	185958	289873	253294	1025134
								220074	62323	--	75935	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				25924				
		Материалы		Тенге				4421				
		Всего заработная плата		Тенге					19408			
			Накладные расходы	Тенге				13974				
			Сметная прибыль	Тенге				3192				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				43090				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					19408			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				669513				
	Материалы		Тенге				55998				
	Всего заработная плата		Тенге					262989			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				228987				
		Накладные расходы	Тенге				239320				
		Сметная прибыль	Тенге				72707				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				981540				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					262989			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				467				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				467				
		Сметная прибыль	Тенге				37				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				505				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1025134				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								249
		Сметная заработная плата	Тенге					282397			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								281848417
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				9967035				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					8689093			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2750798			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						202167149		
		- Перевозка грузов	Тенге				2897188				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						27251368		
		- Накладные расходы	Тенге							12017551	
		- Сметная прибыль	Тенге							18859036	
		Временные здания и сооружения	1%								2 818 484
		Дополнительные затраты в зимнее время	0,90%								2 562 002
		Непредвиденные затраты	2%								5 744 578
		ИТОГО	**Тенге**								292 973 481
		Итого в текущих ценах на 2018 год	**1**								292 973 481
		в том числе НДС на 2018 год	12%								35 156 818
		Итого с НДС	Тенге								328 130 299
		Итого с учетом тендерной скидкой	**2%**								321 567 692
		в том числе НДС 12%									*34 453 681*

Заказчик :

КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы" отдел жилищной политики

Технический надзор

ТОО "Инженерное бюро"NURTAU"

Подрядчик

Технический директор АО "Алматыинжстрой"

Фомин Н.Ю.

Сметный отдел

Отдел сметной работы

Авторский надзор:

ТОО "ПСК Архат-2"

Форма N 2В

Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от «19» сентября 2018
года № 656

Заказчик: **КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"**

Подрядчик: **АО ' Алматыинжстрой"**

Наименование стройки - **"Строительство многоквартирных жилых домов в г.Алматы Наурызбайский район м-н Шугыла, участок №317-А, 317-Б". Наружные сети водоснабжения и канализации - для объектов 1 очереди строительства.**

Наименование объекта - **Внутриплощадочные сети водоснабжения и канализации**

Договор - **Дополн. Согл. №011240001633/190074/03 от 29.11.2019г. к договору №12 №040740002533/190067/00 от 22.01.2019г.**

А К Т №2
приемки выполненных работ
за октябрь 2019 год
на №6-1-1 Внутриплощадочные сети водоснабжения и канализации

Составлен(а) в ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД В1									
		Земляные работы									
1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	1678,784	147,22	139,00	247153	233349	--	53983	325227
		НР - 72%; СП - 8%			8,22	36,44	13804	61172		24091	
2	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1632,309599	17,09	17,09	27894	27894	--	8432	39232
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,17	--	11711		2906	
3	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	1632,309599	152,66	68,96	249186	112562	--	139154	419408

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			83,70	34,70	136624	56645		31067	
4	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Работа на отвале 1 группы грунтов	м3	46,4744008	16,11	13,54	749	629	3	274	1105
		НР - 72%; СП - 8%			2,52	5,68	117	264		82	
5	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	81,3302015	638,00	--	51889	--		--	56040
		СП - 8%			--	--	--	--		4151	
		Устройство основания под трубопроводы									
6	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство основания под трубопроводы	м3	98,752	1192,28	156,98	117740	15502	--	105739	241357
		НР - 99%; СП - 8%			1035,30	46,27	102238	4569		17878	
		Монтаж трубопроводов									
7	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,01	1111579,18	492844,47	11116	4928	7-0	7054	19623
		НР - 99%; СП - 8%			544824,00	167653,10	5448	1677		1454	
8	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	км трубопровода	0,9966	451942,88	138774,56	450406	138303	78-9	343912	857863
		НР - 99%; СП - 8%			305292,00	43278,64	304254	43131		63545	
9	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,1328	444324,68	65549,24	59006	8705	1617	51470	119314
		НР - 99%; СП - 8%			366597,00	24890,74	48684	3305		8838	
10	2301-0401-0210 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	10,04	11659,00	--	117056	--	117056	--	126421
		СП - 8%			--	--	--	--		9365	
11	2301-0401-0201 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	92,6692	6786,00	--	628853	--	628853	--	679161
		СП - 8%			--	--	--	--		50308	
12	2301-0401-0201 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	40,662	6786,00	--	275932	--	275932	--	298007
		СП - 8%			--	--	--	--		22075	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1122-0601-1006 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,01	2985471,95	583889,13	29855	5839	23121	2814	35282
		НР - 99%; СП - 8%			89472,00	194728,62	895	1947		2613	
14	1122-0601-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,1328	819072,70	134,55	108773	18	78865	29596	149438
		НР - 99%; СП - 8%			225073,00	39,66	29890	5		11070	
15	2301-0501-1415 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 160x11,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1102,516	3971,00	--	4378091	--	4378091	--	4728338
		СП - 8%			--	--	--	--		350247	
		Футляр									
16	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,095	1932691,45	894754,87	183606	85002	7476	118920	326727
		НР - 99%; СП - 8%			959238,00	305190,74	91128	28993		24202	
17	2301-0401-0227 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	95,38	30504,00	--	2909472	--	2909472	--	3142229
		СП - 8%			--	--	--	--		232758	
18	1122-0601-1010 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,095	5715849,06	1048281,92	543006	99587	430840	42428	632269
		НР - 99%; СП - 8%			132410,10	318715,62	12579	30278		46835	
19	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	95	1402,24	8,00	133213	760	19799	111764	264575
		НР - 99%; СП - 8%			1185,83	2,51	112654	239		19598	
20	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	4	30010,47	2973,36	120042	11893	70021	38009	170695
		НР - 99%; СП - 8%			9532,07	66,10	38128	264		12644	
		Установка арматуры и фитингов									
21	1122-0901-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	2	6283,61	1951,15	12567	3902	1150	8662	22928
		НР - 99%; СП - 8%			3757,44	617,42	7515	1235		1698	
22	1122-0901-0105 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	8	3005,62	188,86	24045	1511	3774	19305	46818
		НР - 99%; СП - 8%			2344,95	92,54	18760	740		3468	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	15	1231,53	26,98	18473	405	2611	15429	36690
		НР - 99%; СП - 8%			1030,48	13,22	15457	198		2718	
24	2304-0102-1705 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые 30ч39р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином маховик, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 200 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	2	72455,00	--	144910	--	144910	--	156503
		СП - 8%			--	--	--	--		11593	
25	2304-0102-1704 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые 30ч39р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином маховик, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 150 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	8	48304,00	--	386432	--	386432	--	417347
		СП - 8%			--	--	--	--		30915	
26	2304-0102-1701 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые 30ч39р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином маховик, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	15	19316,00	--	289740	--	289740	--	312919
		СП - 8%			--	--	--	--		23179	
27	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: втулка. Установка	шт.	42	1348,19	845,18	56624	35498	--	31387	94998
		НР - 99%; СП - 8%			503,01	250,65	21126	10527		7087	
28	2302-0303-7309 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 , DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	42	3181,00	--	133602	--	133602	--	144290
		СП - 8%			--	--	--	--		10688	
29	2302-0103-0213 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	4	5415,00	--	21660	--	21660	--	23393
		СП - 8%			--	--	--	--		1733	
30	2302-0103-0212 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	73	3798,00	--	277254	--	277254	--	299434
		СП - 8%			--	--	--	--		22180	
31	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	11	2222,00	--	24442	--	24442	--	26397
		СП - 8%			--	--	--	--		1955	
32	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	29	1208,00	--	35032	--	35032	--	37835
		СП - 8%			--	--	--	--		2803	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	2302-0103-0512 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	42	6669,00	--	280098	--	280098	--	302506
		СП - 8%			--	--	--	--		22408	
34	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,61789	989097,74	476222,28	611154	294253	11623	393021	1084509
		НР - 99%; СП - 8%			494066,00	148428,98	305278	91713		80334	
35	2302-0101-0637 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	15066,00	--	30132	--	30132	--	32543
		СП - 8%			--	--	--	--		2411	
36	2302-0101-0633 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	6	8777,00	--	52662	--	52662	--	56875
		СП - 8%			--	--	--	--		4213	
37	2302-0101-0751 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 8 мм - 108 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	11	9621,00	--	105831	--	105831	--	114297
		СП - 8%			--	--	--	--		8466	
38	2302-0101-0744 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм - 89 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	15	5053,00	--	75795	--	75795	--	81859
		СП - 8%			--	--	--	--		6064	
39	2302-0101-1115 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 159 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	3750,00	--	15000	--	15000	--	16200
		СП - 8%			--	--	--	--		1200	
40	2302-0101-1024 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	18	609,00	--	10962	--	10962	--	11839
		СП - 8%			--	--	--	--		877	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	7	435,00	--	3045	--	3045	--	3289
		СП - 8%			--	--	--	--		244	
42	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	7	1348,19	845,18	9437	5916	--	5223	15833
		НР - 99%; СП - 8%			503,01	250,65	3521	1755		1173	
43	2302-0303-1809 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 13,6, DN 160, PN 12,5 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	7354,00	--	51478	--	51478	--	55596
		СП - 8%			--	--	--	--		4118	
44	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	11	2744,62	174,20	30191	1916	6133	22764	57191
		НР - 99%; СП - 8%			2012,92	77,42	22142	852		4236	
45	2303-0103-0905 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 1500 мм ГОСТ 8220-85	шт.	11	62931,00	--	692241	--	692241	--	747620
		СП - 8%			--	--	--	--		55379	
		Гильзы									
46	2301-0201-0243 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,4	12821,00	--	107696	--	107696	--	116312
		СП - 8%			--	--	--	--		8616	
47	2301-0201-0256 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	21104,00	--	8442	--	8442	--	9117
		СП - 8%			--	--	--	--		675	
48	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,4	4360,00	--	10464	--	10464	--	11301
		СП - 8%			--	--	--	--		837	
49	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,023	989097,74	476222,28	32640	15715	621	20990	57921
		НР - 99%; СП - 8%			494066,00	148428,98	16304	4898		4290	
50	2302-0101-0234 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	3867,00	--	11601	--	11601	--	12529
		СП - 8%			--	--	--	--		928	
51	2302-0101-0609 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	904,00	--	904	--	904	--	976

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		72	
		Испытание входит в укладку труб									
		Укладка сигнальной ленты									
52	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Укладка сигнальной ленты *НР - 72%; СП - 8%*	км	1,0916	28090,39 8807,40	19282,99 4332,38	30663 9614	21049 4729	--	10327 3279	44270
53	2111-0403-7003 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 100 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77 *СП - 8%*	рулон	22	5125,00 --	-- --	112750 --	-- --	112750	-- 9020	121770
54	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Упоры. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	1,76	19376,73 4278,84	966,15 359,62	34103 7531	1700 633	24872	7429 3323	44855
55	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Указателя. Установка *НР - 108%; СП - 8%*	шт.	1	4688,28 3539,20	736,82 262,95	4688 3539	737 263	412	4106 704	9498
56	2401-0201-0117 РСНБ РК 2015	Указатель *СП - 8%*	шт.	1	2767,00 --	-- --	30437 --	-- --	30437	-- 2435	32872
		КОЛОДЕЦ ВК1 Д2500 1 шт									
57	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых/просадочные Техчасть п1.18/ *НР - 99%; СП - 8%*	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,445	54085,13 17486,20	8875,43 3741,78	242572 78426	39806 16782	124340	94255 26946	363773
58	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	2,355	152,66 83,70	68,96 34,70	360 197	162 82	--	201 45	605
59	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН25 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	1	38574,00 --	-- --	38574 --	-- --	38574	-- 3086	41660
60	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС25.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	1	16307,00 --	-- --	16307 --	-- --	16307	-- 1305	17612
61	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС25.12а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	1	16307,00 --	-- --	16307 --	-- --	16307	-- 1305	17612
62	2104-0302-0114 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП25-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	1	39341,00 --	-- --	39341 --	-- --	39341	-- 3147	42488

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	1	1600,00	--	1600	--	1600	--	1728
		СП - 8%			--	--	--	--		128	
64	2104-0302-0121 РСНБ РК 2015	Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	68207,00	--	68207	--	68207	--	73664
		СП - 8%			--	--	--	--		5457	
65	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	21264,00	--	21264	--	21264	--	22965
		СП - 8%			--	--	--	--		1701	
66	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы стремянки	т	0,0237	550893,00	--	13056	--	13056	--	14101
		СП - 8%			--	--	--	--		1044	
67	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,6873	87,85	2,26	60	2	28	21	88
		НР - 69%; СП - 8%			44,25	0,26	30	--		7	
68	1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	0,6873	237,06	3,22	163	2	125	25	203
		НР - 69%; СП - 8%			51,76	0,53	36	--		15	
69	1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 500 см2	отверст.	2	2057,42	816,52	4115	1633	--	2764	7429
		НР - 84%; СП - 8%			1240,89	404,14	2482	808		550	
70	1106-1301-0308 РСНБ РК 2015	Бетонирование отверстий в стене из бетона В12,5	м3	0,0038	25827,79	3776,30	98	14	69	19	126
		НР - 91%; СП - 8%			3944,50	1408,34	15	5		9	
71	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	1сальник	2	5422,08	--	10844	--	5109	5620	17781
		НР - 98%; СП - 8%			2867,40	--	5735	--		1317	
72	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг (МС)	т	0,0372	692410,00	6306,44	25758	235	23261	2729	30765
		НР - 118%; СП - 8%			60804,80	1361,66	2262	51		2279	
		Отмостка									
73	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований гравия толщиной 12 см	м2	3,14	1160,60	125,63	3644	394	2421	1037	5056
		НР - 108%; СП - 8%			263,90	41,96	829	132		375	
74	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=3	Устройство оснований под тротуары из гравия, на каждый 1 см изменения толщины добавлять,исключать (толщина 15см)	м2	3,14	230,31	13,46	723	42	626	73	860
		НР - 108%; СП - 8%			17,59	3,97	55	12		64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (толщина 2 см)	м2	3,14	1087,21	2,82	3414	9	2836	618	4354
		НР - 108%; СП - 8%			181,15	1,04	569	3		323	
76	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Вычитается позиция: На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия исключать к норме 27-55-1	м2	3,14	-339,48	--	-1066	--	-883	-198	-1365
		НР - 108%; СП - 8%			-58,37	--	-183	--		-101	
		КОЛОДЕЦ (2, ПГ3, 4, ПГ5, 6, ПГ 8, ПГ 9, ПГ 10, ПГ 11, ПГ 12, ПГ 14, ПГ 16, ПГ 18) Д1500 13 шт									
77	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых/просадочные Техчасть п1.18/	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	30,862	54085,13	8875,43	1669175	273914	855602	648587	2503183
		НР - 99%; СП - 8%			17486,20	3741,78	539659	115479		185421	
78	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	18,369	152,66	68,96	2804	1267	--	1566	4720
		НР - 72%; СП - 8%			83,70	34,70	1537	637		350	
79	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	13	21641,00	--	281333	--	281333	--	303840
		СП - 8%			--	--	--	--		22507	
80	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	13	16276,00	--	211588	--	211588	--	228515
		СП - 8%			--	--	--	--		15927	
81	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	13	16276,00	--	211588	--	211588	--	228515
		СП - 8%			--	--	--	--		15927	
82	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	13	21349,00	--	277537	--	277537	--	299740
		СП - 8%			--	--	--	--		22203	
83	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	13	1600,00	--	20800	--	20800	--	22464
		СП - 8%			--	--	--	--		1664	
84	2104-0302-0121 РСНБ РК 2015	Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	13	68207,00	--	886691	--	886691	--	957626
		СП - 8%			--	--	--	--		70935	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	13	21264,00	--	276432	--	276432	--	298547
		СП - 8%			--	--	--	--		22115	
86	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы стремянки	т	0,3081	550893,00	--	169730	--	169730	--	183309
		СП - 8%			--	--	--	--		13578	
87	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8,9349	87,85	2,26	785	20	370	274	1144
		НР - 69%; СП - 8%			44,25	0,26	395	2		85	
88	1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189	м2	8,9349	237,06	3,22	2118	29	1627	322	2636
		НР - 69%; СП - 8%			51,76	0,53	462	5		195	
89	1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 500 см2	отверст.	26	2057,42	816,52	53493	21230	--	35927	96574
		НР - 84%; СП - 8%			1240,89	404,14	32263	10508		7154	
90	1106-1301-0308 РСНБ РК 2015	Бетонирование отверстий в стене из бетона В12,5	м3	0,351	25827,79	3776,30	9066	1325	6356	1710	11637
		НР - 91%; СП - 8%			3944,50	1408,34	1385	494		862	
91	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	1сальник	26	5422,08	--	140974	--	66422	73061	231158
		НР - 98%; СП - 8%			2867,40	--	74552	--		17123	
92	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг(МС)	т	0,37856	92410,00	6306,44	262119	2387	236714	27770	313080
		НР - 118%; СП - 8%			60804,80	1361,66	23018	515		23191	
		Отмостка									
93	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований гравия толщиной 12 см	м2	40,82	1160,60	125,63	47376	5128	31476	13484	65728
		НР - 108%; СП - 8%			263,90	41,96	10772	1713		4869	
94	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=3	Устройство оснований под тротуары из гравия, на каждый 1 см изменения толщины добавлятьисключать (толщина 15см)	м2	40,82	230,31	13,46	9401	549	8134	950	11180
		НР - 108%; СП - 8%			17,59	3,97	718	162		828	
95	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (толщина 2 см)	м2	40,82	1087,21	2,82	44380	115	36870	8032	56605
		НР - 108%; СП - 8%			181,15	1,04	7395	42		4193	
96	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Вычитается позиция: На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия исключать к норме 27-55-1	м2	40,82	-339,48	--	-13858	--	-11475	-2573	-17745
		НР - 108%; СП - 8%			-58,37	--	-2383	--		-1314	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		КОЛОДЕЦ (ПГ7) Д2000 1 шт									
97	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых/просадочных Техчасть п1.18/	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,444	54085,13	8875,43	186269	30567	95480	72378	279339
		НР - 59%; СП - 8%			17486,20	3741,78	60222	12887		20692	
98	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,884	152,66	68,96	288	130	--	161	484
		НР - 72%; СП - 8%			83,70	34,70	158	65		36	
99	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	38574,00	--	38574	--	38574	--	41660
		СП - 8%			--	--	--	--		3086	
100	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	16307,00	--	32614	--	32614	--	35223
		СП - 8%			--	--	--	--		2609	
101	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	24420,00	--	24420	--	24420	--	26374
		СП - 8%			--	--	--	--		1954	
102	2104-0302-0114 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	39341,00	--	39341	--	39341	--	42488
		СП - 8%			--	--	--	--		3147	
103	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	1	1600,00	--	1600	--	1600	--	1728
		СП - 8%			--	--	--	--		128	
104	2104-0302-0121 РСНБ РК 2015	Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	68207,00	--	68207	--	68207	--	73664
		СП - 8%			--	--	--	--		5457	
105	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	21264,00	--	21264	--	21264	--	22965
		СП - 8%			--	--	--	--		1701	
106	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы стремянки	т	0,0258	550893,00	--	14213	--	14213	--	15350
		СП - 8%			--	--	--	--		1137	
107	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,7482	87,85	2,26	66	2	31	23	96
		НР - 69%; СП - 8%			44,25	0,26	33	--		7	
108	1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189	м2	0,7482	237,06	3,22	177	2	136	27	221
		НР - 69%; СП - 8%			51,76	0,53	39	--		16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 500 см2	отверст.	2	2057,42	816,52	4115	1633	--	2764	7429
		НР - 84%; СП - 8%			1240,89	404,14	2482	808		550	
110	1106-1301-0308 РСНБ РК 2015	Бетонирование отверстий в стене из бетона В12,5	м3	0,035	25827,79	3776,30	904	132	634	170	1160
		НР - 91%; СП - 8%			3944,50	1408,34	138	49		86	
111	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	1сальник	2	5422,08	--	10844	--	5109	5620	17781
		НР - 98%; СП - 8%			2867,40	--	5735	--		1317	
112	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг(МС)	т	0,03348	692410,00	6306,44	23182	211	20935	2456	27689
		НР - 118%; СП - 8%			60804,80	1361,66	2036	46		2051	
		Отмостка									
113	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований гравия толщиной 12 см	м2	3,14	1160,60	125,63	3644	394	2421	1037	5056
		НР - 108%; СП - 8%			263,90	41,96	829	132		375	
114	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=3	Устройство оснований под тротуары из гравия, на каждый 1 см изменения толщины добавлятьисключать (толщина 15см)	м2	3,14	230,31	13,46	723	42	626	73	860
		НР - 108%; СП - 8%			17,59	3,97	55	12		64	
115	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (толщина 2 см)	м2	3,14	1087,21	2,82	3414	9	2836	618	4354
		НР - 108%; СП - 8%			181,15	1,04	569	3		323	
116	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Вычитается позиция: На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия исключать к норме 27-55-1	м2	3,14	-339,48	--	-1066	--	-883	-198	-1365
		НР - 108%; СП - 8%			-58,37	--	-183	--		-101	
		КОЛОДЕЦ (13, 15, 17) Д2000 3 шт									
117	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых/просадочные Техчасть п1.18/	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	9,762	54085,13	8875,43	527979	86642	270637	205155	791785
		НР - 99%; СП - 8%			17486,20	3741,78	170700	36527		58651	
118	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	5,652	152,66	68,96	863	390	--	482	1452
		НР - 72%; СП - 8%			83,70	34,70	473	196		108	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	38574,00	--	115722	--	115722	--	124980
		СП - 8%			--	--	--	--		9258	
120	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	24420,00	--	73260	--	73260	--	79121
		СП - 8%			--	--	--	--		5861	
121	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	24420,00	--	73260	--	73260	--	79121
		СП - 8%			--	--	--	--		5861	
122	2104-0302-0114 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	39341,00	--	118023	--	118023	--	127465
		СП - 8%			--	--	--	--		9442	
123	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	3	1600,00	--	4800	--	4800	--	5184
		СП - 8%			--	--	--	--		384	
124	2104-0302-0121 РСНБ РК 2015	Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	68207,00	--	204621	--	204621	--	220991
		СП - 8%			--	--	--	--		16370	
125	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	3	21264,00	--	63792	--	63792	--	68895
		СП - 8%			--	--	--	--		5103	
126	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы стремянки	т	0,0711	550893,00	--	39168	--	39168	--	42302
		СП - 8%			--	--	--	--		3133	
127	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,0619	87,85	2,26	181	5	85	63	264
		НР - 69%; СП - 8%			44,25	0,26	91	1		20	
128	1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189	м2	2,0619	237,06	3,22	489	7	375	74	608
		НР - 69%; СП - 8%			51,76	0,53	107	1		45	
129	1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 500 см2	отверст.	6	2057,42	816,52	12345	4899	--	8291	22286
		НР - 84%; СП - 8%			1240,89	404,14	7445	2425		1651	
130	1106-1301-0308 РСНБ РК 2015	Бетонирование отверстий в стене из бетона В12,5	м3	0,105	25827,79	3776,30	2712	397	1901	511	3481
		НР - 91%; СП - 8%			3944,50	1408,34	414	148		258	
131	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	1сальник	6	5422,08	--	32533	--	15329	16860	53344
		НР - 98%; СП - 8%			2867,40	--	17204	--		3951	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг(МС)	т	0,08736	692410,00	6306,44	60489	551	54626	5408	72249
		НР - 118%; СП - 8%			60804,80	1361,66	5312	119		5352	
		Отмостка									
133	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований гравия толщиной 12 см	м2	9,42	1160,60	125,63	10933	1183	7264	3112	15168
		НР - 108%; СП - 8%			263,90	41,96	2486	395		1124	
134	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=3	Устройство оснований под тротуары из гравия, на каждый 1 см изменения толщины добавлятьисключать (толщина 15см)	м2	9,42	230,31	13,46	2170	127	1877	219	2580
		НР - 108%; СП - 8%			17,59	3,97	166	37		191	
135	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (толщина 2 см)	м2	9,42	1087,21	2,82	10241	27	8508	854	13063
		НР - 108%; СП - 8%			181,15	1,04	1706	10		968	
136	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Вычитается позиция: На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия исключать к норме 27-55-1	м2	9,42	-339,48	--	-3198	--	-2648	-594	-4095
		НР - 108%; СП - 8%			-58,37	--	-550	--		-303	
		КОЛОДЕЦ (МК1) Д1500 1 шт									
137	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых/просадочные Техчасть п1.18/	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,874	54085,13	8875,43	155441	25508	79578	6[illegible]399	233107
		НР - 99%; СП - 8%			17486,20	3741,78	50255	10754		17267	
138	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,413	152,66	68,96	216	97	--	120	363
		НР - 72%; СП - 8%			83,70	34,70	118	49		27	
139	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	21641,00	--	21641	--	21541	--	23372
		СП - 8%			--	--	--	--		1731	
140	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	9929,00	--	19858	--	19358	--	21447
		СП - 8%			--	--	--	--		1589	
141	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	16276,00	--	16276	--	16276	--	17578
		СП - 8%			--	--	--	--		1302	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	16276,00	--	16276	--	16276	--	17578
		СП - 8%			--	--	--	--		1302	
143	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	21349,00	--	21349	--	21349	--	23057
		СП - 8%			--	--	--	--		1708	
144	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	2	1600,00	--	3200	--	3200	--	3456
		СП - 8%			--	--	--	--		256	
145	2104-0302-0121 РСНБ РК 2015	Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	68207,00	--	68207	--	68207	--	73664
		СП - 8%			--	--	--	--		5457	
146	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	21264,00	--	21264	--	21264	--	22965
		СП - 8%			--	--	--	--		1701	
147	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы стремянки	т	0,0324	550893,00	--	17849	--	17849	--	19277
		СП - 8%			--	--	--	--		1428	
148	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,9396	87,85	2,26	83	2	39	29	120
		НР - 69%; СП - 8%			44,25	0,26	42	--		9	
149	1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189	м2	0,9396	237,06	3,22	223	3	171	34	277
		НР - 69%; СП - 8%			51,76	0,53	49	--		21	
150	1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 500 см2	отверст.	2	2057,42	816,52	4115	1633	--	2764	7429
		НР - 84%; СП - 8%			1240,89	404,14	2482	808		550	
151	1106-1301-0308 РСНБ РК 2015	Бетонирование отверстий в стене из бетона В12,5	м3	0,027	25827,79	3776,30	697	102	488	132	895
		НР - 91%; СП - 8%			3944,50	1408,34	107	38		66	
152	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	1сальник	2	5422,08	--	10844	--	5109	5620	17781
		НР - 98%; СП - 8%			2867,40	--	5735	--		1317	
153	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг(МС)	т	0,06128	592410,00	6306,44	42431	386	38319	4495	50680
		НР - 118%; СП - 8%			60804,80	1361,66	3726	83		3754	
		Отмостка									
154	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований гравия толщиной 12 см	м2	3,14	1160,60	125,63	3644	394	2421	1037	5056
		НР - 108%; СП - 8%			263,90	41,96	829	132		375	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=3	Устройство оснований под тротуары из гравия, на каждый 1 см изменения толщины добавлятьисключать (толщина 15см)	м2	3,14	230,31	13,46	723	42	626	73	860
		НР - 108%; СП - 8%			17,59	3,97	55	12		64	
156	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (толщина 2 см)	м2	3,14	1087,21	2,82	3414	9	2836	618	4354
		НР - 108%; СП - 8%			181,15	1,04	569	3		323	
157	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Вычитается позиция: На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия исключать к норме 27-55-1	м2	3,14	-339,48	--	-1066	--	-883	-198	-1365
		НР - 108%; СП - 8%			-58,37	--	-183	--		-101	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				21738965	1631364	17606806	2911173	26622153
							2448908	574921	--	1972020	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				30663				
	Всего заработная плата		Тенге					14343			
		Накладные расходы	Тенге				10327				
		Сметная прибыль	Тенге				3279				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				44270				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					14343			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9765402				
	Материалы		Тенге				2598557				
	Всего заработная плата		Тенге					2900525			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				143187				
	Местные материалы		Тенге				3031122				
	Транспортные расходы		Тенге				51889				
		Накладные расходы	Тенге				2794065				
		Сметная прибыль	Тенге				1004757				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13564224				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2251
		Сметная заработная плата	Тенге					2900525			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				254017				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				254017				
		Сметная прибыль	Тенге				20321				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				274338				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				11688883				
	Материалы		Тенге				97078				
	Всего заработная плата		Тенге					108961			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11482843				
		Накладные расходы	Тенге				106782				
		Сметная прибыль	Тенге				943653				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				12739318				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
		Сметная заработная плата	Тенге					108961			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				26622150				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2373
		Сметная заработная плата	Тенге					3023829			
		РАЗДЕЛ 2. КАНАЛИЗАЦИЯ К1									
		Земляные работы									
158	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	628,592	147,22	139,00	92542	87373	--	20213	121776
		НР - 72%; СП - 8%			8,22	36,44	5169	22905		9020	
159	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	484,5859637	17,09	17,09	8281	8281	--	2503	11647
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,17	--	3477		863	
160	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3	484,5859637	152,66	68,96	73976	33416	--	41311	124510
		НР - 72%; СП - 8%			83,70	34,70	40560	16816		9223	
161	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	**Работа на отвале 1 группы грунтов**	м3	144,0060363	16,11	13,54	2320	1950	7	850	3424
		НР - 72%; СП - 8%			2,52	5,68	363	818		254	
162	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	252,0105635	638,00	--	160783	--		--	173645
		СП - 8%			--	--	--	--		12863	
		Монтаж трубопроводов									
163	1122-0501-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 600 мм. Укладка**	км трубопровода	0,25	1601343,62	692280,62	400336	173070	24057	271811	725919
		НР - 99%; СП - 8%			812835,00	285391,40	203209	71348		53772	
164	2301-0501-1328 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 630х37,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	252,5	49177,00	--	12417193	--	12417193	--	13410568
		СП - 8%			--	--	--	--		993375	
165	1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка**	км трубопровода	0,2122	576937,60	3410,39	122426	724	28623	92462	232079
		НР - 99%; СП - 8%			438615,00	1516,30	93074	322		17191	
166	2301-1201-1102 РСНБ РК 2015	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 150 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009**	м	213,8976	1435,00	--	306943	--	306943	--	331499
		СП - 8%			--	--	--	--		24555	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
167	1122-0301-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 900 мм. Укладка	км трубопровода	0,0384	6378818,38	3869129,34	244947	148575	6121	131750	406832
		НР - 99%; СП - 8%			2350278,00	1115362,68	90251	42830		30136	
168	2301-0201-0513 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 920 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10706-76	м	38,4	69613,00	--	2673139	--	2673139	--	2886990
		СП - 8%			--	--	--	--		213851	
169	1122-0601-1015 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 900 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0384	16130674,83	5745431,63	619418	220625	385904	75295	750290
		НР - 99%; СП - 8%			335658,00	1644957,92	12889	63166		55577	
170	1122-1401-0502 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	38,4	1402,24	8,00	53846	307	8003	45176	106944
		НР - 99%; СП - 8%			1185,83	2,51	45536	96		7922	
171	1122-0901-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 600 мм. Установка	задвижка или клапан	2	43748,75	17120,73	87498	34241	4806	57814	156936
		НР - 99%; СП - 8%			24225,60	4973,36	48451	9947		11625	
172	5101-0104-0410 РСНБ РК 2015	Задвижки ножевые фланцевые шиберные под телескопичесикй шток, ERU K1, для воды, корпус из серого чугуна типа ERHARD PN 4, DN 600, ГОСТ 5762-2002	шт.	2	2304468,00	--	4608936	--		--	4608936
					--	--	--	--	4608936	--	
173	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: втулка. Установка	шт.	2	1348,19	845,18	2696	1690	--	1492	4524
		НР - 99%; СП - 8%			503,01	250,65	1006	501		335	
174	2302-0303-7321 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 630, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	75897,00	--	151794	--	151794	--	163938
		СП - 8%			--	--	--	--		12144	
175	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	2	1986,90	1244,53	3974	2489	--	2201	6669
		НР - 99%; СП - 8%			742,37	369,20	1485	738		494	
176	2302-0303-2421 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 630, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	131718,00	--	263436	--	263436	--	284511
		СП - 8%			--	--	--	--		21075	
177	2302-0103-0221 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 600 ГОСТ 12816-80	шт.	2	35377,00	--	70754	--	70754	--	76414
		СП - 8%			--	--	--	--		5660	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
178	2301-0201-0243 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6	12821,00	--	76926	--	76926	--	83080
		СП - 8%			--	--	--	--		6154	
179	2301-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10706-76	м	5	46786,00	--	233930	--	233930	--	252644
		СП - 8%			--	--	--	--		18714	
		КНС (Канализационные насосные станции) монтаж в ТХ									
		Колодцы круглые Д1500 (19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 33)в кол-ве 10 шт									
180	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые/проходочные/	м3 конструкций колодца	31,55	40789,35	7138,37	1286904	225215	633890	517871	1949157
		НР - 99%; СП - 8%			13559,40	3020,68	427799	95302		144382	
181	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	5	858,28	--	4291	--	--	3090	7972
		НР - 72%; СП - 8%			858,28	--	4291	--		590	
182	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	14,13	152,66	68,96	2157	974	--	1205	3631
		НР - 72%; СП - 8%			83,70	34,70	1183	490		269	
183	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	10	21641,00	--	216410	--	216410	--	233723
		СП - 8%			--	--	--	--		17313	
184	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	10	9929,00	--	99290	--	99290	--	107233
		СП - 8%			--	--	--	--		7943	
185	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	10	16276,00	--	162760	--	162760	--	175781
		СП - 8%			--	--	--	--		13021	
186	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	10	18763,00	--	187630	--	187630	--	202640
		СП - 8%			--	--	--	--		15010	
187	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	10	1600,00	--	16000	--	16000	--	17280
		СП - 8%			--	--	--	--		1280	
188	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	10	21264,00	--	212640	--	212640	--	229651
		СП - 8%			--	--	--	--		17011	
189	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы стремянки	т	0,162	550893,00	--	89245	--	89245	--	96384

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		7140	
190	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,698	87,85	2,26	413	11	194	144	602
		НР - 69%; СП - 8%			44,25	0,26	208	1		45	
191	1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189	м2	4,698	237,06	3,22	1114	15	856	169	1386
		НР - 69%; СП - 8%			51,76	0,53	243	2		103	
192	1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 500 см2	отверст.	20	2057,42	816,52	41148	16330	--	27636	74288
		НР - 84%; СП - 8%			1240,89	404,14	24818	8083		5503	
193	1106-1301-0308 РСНБ РК 2015	Бетонирование отверстий в стене из бетона В12,5	м3	4,9	25827,79	3776,30	126556	18504	88724	23868	162458
		НР - 91%; СП - 8%			3944,50	1408,34	19328	6901		12034	
194	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	1сальник	20	5422,08	--	108442	--	51094	56201	177814
		НР - 98%; СП - 8%			2867,40	--	57348	--		13171	
195	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг(МС)	т	0,2912	692410,00	6306,44	201630	1836	182088	21361	240830
		НР - 118%; СП - 8%			60804,80	1361,66	17706	397		17839	
		Отмостка									
196	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований гравия толщиной 12 см	м2	31,4	1160,60	125,63	36443	3945	24212	10372	50560
		НР - 108%; СП - 8%			263,90	41,96	8286	1317		3745	
197	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=3	Устройство оснований под тротуары из гравия, на каждый 1 см изменения толщины добавлятьисключать (толщина 15см)	м2	31,4	230,31	13,46	7232	422	6258	731	8600
		НР - 108%; СП - 8%			17,59	3,97	552	125		637	
198	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (толщина 2 см)	м2	31,4	1087,21	2,82	34138	88	28362	6178	43542
		НР - 108%; СП - 8%			181,15	1,04	5688	33		3225	
199	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Вычитается позиция: На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия исключать к норме 27-55-1	м2	31,4	-339,48	--	-10660	--	-8827	-1979	-13650
		НР - 108%; СП - 8%			-58,37	--	-1833	--		-1011	
		Колодцы круглые Д1500 (20,)в кол-ве 1 шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
200	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые/просадочные/	м3 конструкций колодца	3,335	40789,35	7138,37	136032	23806	67005	54742	206036
		НР - 99%; СП - 8%			13559,40	3020,68	45221	10074		15262	
201	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,5	858,28	--	429	--	--	309	797
		НР - 72%; СП - 8%			858,28	--	429	--		59	
202	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,413	152,66	68,96	216	97	--	120	363
		НР - 72%; СП - 8%			83,70	34,70	118	49		27	
203	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	21641,00	--	21641	--	21641	--	23372
		СП - 8%			--	--	--	--		1731	
204	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	9929,00	--	9929	--	9929	--	10723
		СП - 8%			--	--	--	--		794	
205	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	16276,00	--	16276	--	16276	--	17578
		СП - 8%			--	--	--	--		1302	
206	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	18763,00	--	18763	--	18763	--	20264
		СП - 8%			--	--	--	--		1501	
207	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	2	1600,00	--	3200	--	3200	--	3456
		СП - 8%			--	--	--	--		256	
208	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	21264,00	--	21264	--	21264	--	22965
		СП - 8%			--	--	--	--		1701	
209	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы стремянки	т	0,0162	550893,00	--	8924	--	8924	--	9638
		СП - 8%			--	--	--	--		714	
210	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,4698	87,85	2,26	41	1	19	14	60
		НР - 69%; СП - 8%			44,25	0,26	21	--		4	
211	1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189	м2	0,4698	237,06	3,22	111	2	85	17	139
		НР - 69%; СП - 8%			51,76	0,53	24	--		10	
212	1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 500 см2	отверст.	2	2057,42	816,52	4115	1633	--	2764	7429

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%			1240,89	404,14	2482	808		550	
213	1106-1301-0308 РСНБ РК 2015	Бетонирование отверстий в стене из бетона В12,5	м3	0,49	25827,79	3776,30	12656	1850	8873	2387	16246
		НР - 91%; СП - 8%			3944,50	1408,34	1933	690		1203	
214	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	1сальник	2	5422,08	--	10844	--	5109	5620	17781
		НР - 98%; СП - 8%			2867,40	--	5735	--		1317	
215	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг(МС)	т	0,02912	692410,00	6306,44	20163	184	18208	2136	24083
		НР - 118%; СП - 8%			60804,80	1361,66	1771	40		1784	
		Отмостка									
216	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований гравия толщиной 12 см	м2	3,14	1160,60	125,63	3644	394	2421	1037	5056
		НР - 108%; СП - 8%			263,90	41,96	829	132		375	
217	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=3	Устройство оснований под тротуары из гравия, на каждый 1 см изменения толщины добавлятьисключать (толщина 15см)	м2	3,14	230,31	13,46	723	42	626	73	860
		НР - 108%; СП - 8%			17,59	3,97	55	12		64	
218	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (толщина 2 см)	м2	3,14	1087,21	2,82	3414	9	2836	618	4354
		НР - 108%; СП - 8%			181,15	1,04	569	3		323	
219	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Вычитается позиция: На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия исключать к норме 27-55-1	м2	3,14	-339,48	--	-1066	--	-883	-198	-1365
		НР - 108%; СП - 8%			-58,37	--	-183	--		-101	
		Колодцы круглые Д1500 (29,)в кол-ве 1 шт									
220	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые/просадочные	м3 конструкций колодца	3,365	40789,35	7138,37	137256	24021	67608	55234	207889
		НР - 99%; СП - 8%			13559,40	3020,68	45627	10165		15399	
221	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,5	858,28	--	429	--	--	309	797
		НР - 72%; СП - 8%			858,28	--	429	--		59	
222	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,413	152,66	68,96	216	97	--	120	363
		НР - 72%; СП - 8%			83,70	34,70	118	49		27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
223	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	21641,00	--	21641	--	21641	--	23372
		СП - 8%			--	--	--	--		1731	
224	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	9929,00	--	9929	--	9929	--	10723
		СП - 8%			--	--	--	--		794	
225	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	16276,00	--	16276	--	16276	--	17578
		СП - 8%			--	--	--	--		1302	
226	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	18763,00	--	18763	--	18763	--	20264
		СП - 8%			--	--	--	--		1501	
227	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	2	1600,00	--	3200	--	3200	--	3456
		СП - 8%			--	--	--	--		256	
228	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	21264,00	--	21264	--	21264	--	22965
		СП - 8%			--	--	--	--		1701	
229	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы стремянки	т	0,0162	550893,00	--	8924	--	8924	--	9638
		СП - 8%			--	--	--	--		714	
230	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,4698	87,85	2,26	41	1	19	14	60
		НР - 69%; СП - 8%			44,25	0,26	21	--		4	
231	1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189	м2	0,4698	237,06	3,22	111	2	15	17	139
		НР - 69%; СП - 8%			51,76	0,53	24	--		10	
232	1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 500 см2	отверст.	2	2057,42	816,52	4115	1633	--	2764	7429
		НР - 84%; СП - 8%			1240,89	404,14	2482	808		550	
233	1106-1301-0308 РСНБ РК 2015	Бетонирование отверстий в стене из бетона В12,5	м3	0,49	25827,79	3776,30	12656	1850	8873	2387	16246
		НР - 91%; СП - 8%			3944,50	1408,34	1933	690		1203	
234	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	1сальник	2	5422,08	--	10844	--	5109	5620	17781
		НР - 98%; СП - 8%			2867,40	--	5735	--		1317	
235	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг(МС)	т	0,02912	692410,00	6306,44	20163	184	13268	2136	24083
		НР - 118%; СП - 8%			60804,80	1361,66	1771	40		1784	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Отмостка									
236	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований гравия толщиной 12 см *НР - 108%; СП - 8%*	м2	3,14	1160,60 263,90	125,63 41,96	3644 829	394 132	2421	1037 375	5056
237	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=3	Устройство оснований под тротуары из гравия, на каждый 1 см изменения толщины добавлятьисключать (толщина 15см) *НР - 108%; СП - 8%*	м2	3,14	230,31 17,59	13,46 3,97	723 55	42 12	626	73 64	860
238	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (толщина 2 см) *НР - 108%; СП - 8%*	м2	3,14	1087,21 181,15	2,82 1,04	3414 569	9 3	2836	618 323	4354
239	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Вычитается позиция: На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия исключать к норме 27-55-1 *НР - 108%; СП - 8%*	м2	3,14	-339,48 -58,37	-- --	-1066 -183	-- --	-883	-198 -101	-1365
		Колодцы круглые Д1500 (31, 34, 38)в кол-ве 3 шт									
240	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые/просадочные/ *НР - 99%; СП - 8%*	м3 конструкций колодца	6,615	40789,35 13559,40	7138,37 3020,68	269822 89695	47220 19982	132907	108580 30272	408674
241	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,5	858,28 858,28	-- --	1287 1287	-- --	--	927 177	2392
242	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	4,239	152,66 83,70	68,96 34,70	647 355	292 147	--	361 81	1089
243	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	3	21641,00 --	-- --	64923 --	-- --	64923	-- 5134	70117
244	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	3	9929,00 --	-- --	29787 --	-- --	29787	-- 2383	32170
245	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	3	16276,00 --	-- --	48828 --	-- --	48828	-- 3906	52734
246	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	18763,00	--	56289	--	56289	--	60792

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		4503	
247	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	6	1600,00	--	9600	--	9600	--	10368
		СП - 8%			--	--	--	--		768	
248	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	3	21264,00	--	63792	--	63792	--	68895
		СП - 8%			--	--	--	--		5103	
249	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы стремянки	т	0,0486	550893,00	--	26773	--	26773	--	28915
		СП - 8%			--	--	--	--		2142	
250	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,4094	87,85	2,26	124	3	59	43	180
		НР - 69%; СП - 8%			44,25	0,26	62	--		13	
251	1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189	м2	1,4094	237,06	3,22	334	5	256	51	416
		НР - 69%; СП - 8%			51,76	0,53	73	1		31	
252	1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 500 см2	отверст.	6	2057,42	816,52	12345	4899	--	8291	22286
		НР - 84%; СП - 8%			1240,89	404,14	7445	2425		1651	
253	1106-1301-0308 РСНБ РК 2015	Бетонирование отверстий в стене из бетона В12,5	м3	1,47	25827,79	3776,30	37967	5551	26618	7160	48738
		НР - 91%; СП - 8%			3944,50	1408,34	5798	2070		3610	
254	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	1сальник	6	5422,08	--	32533	--	15329	16860	53344
		НР - 98%; СП - 8%			2867,40	--	17204	--		3951	
255	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг(МС)	т	0,08736	692410,00	6306,44	60489	551	54626	6408	72249
		НР - 118%; СП - 8%			60804,80	1361,66	5312	119		5352	
		Отмостка									
256	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований гравия толщиной 12 см	м2	9,42	1160,60	125,63	10933	1183	7264	3112	15168
		НР - 108%; СП - 8%			263,90	41,96	2486	395		1124	
257	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=3	Устройство оснований под тротуары из гравия, на каждый 1 см изменения толщины добавлятьисключать (толщина 15см)	м2	9,42	230,31	13,46	2170	127	1877	219	2580
		НР - 108%; СП - 8%			17,59	3,97	166	37		191	
258	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (толщина 2 см)	м2	9,42	1087,21	2,82	10241	27	8508	1854	13063
		НР - 108%; СП - 8%			181,15	1,04	1706	10		968	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
259	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Вычитается позиция: На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия исключать к норме 27-55-1	м2	9,42	-339,48	--	-3198	--	-2648	-594	-4095
		НР - 108%; СП - 8%			-58,37	--	-550	--		-303	
		Колодцы круглые Д1500 (32, 36, 39)в кол-ве 3 шт									
260	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые/просадочные/	м3 конструкций колодца	6,675	40789,35	7138,37	272269	47649	134111	109565	412381
		НР - 99%; СП - 8%			13559,40	3020,68	90509	20163		30547	
261	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,5	858,28	--	1287	--	--	927	2392
		НР - 72%; СП - 8%			858,28	--	1287	--		177	
262	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	4,239	152,66	68,96	647	292	--	361	1089
		НР - 72%; СП - 8%			83,70	34,70	355	147		81	
263	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	21641,00	--	64923	--	64923	--	70117
		СП - 8%			--	--	--	--		5194	
264	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	9929,00	--	29787	--	29787	--	32170
		СП - 8%			--	--	--	--		2383	
265	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	16276,00	--	48828	--	48828	--	52734
		СП - 8%			--	--	--	--		3906	
266	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	18763,00	--	56289	--	56289	--	60792
		СП - 8%			--	--	--	--		4503	
267	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	9	1600,00	--	14400	--	14400	--	15552
		СП - 8%			--	--	--	--		1152	
268	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	3	21264,00	--	63792	--	63792	--	68895
		СП - 8%			--	--	--	--		5103	
269	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы стремянки	т	0,0486	550893,00	--	26773	--	26773	--	28915
		СП - 8%			--	--	--	--		2142	
270	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,4094	87,85	2,26	124	3	59	43	180
		НР - 69%; СП - 8%			44,25	0,26	62	--		13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	12
271	1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189	м2	1,4094	237,06	3,22	334	5	255	51	416
		НР - 69%; СП - 8%			51,76	0,53	73	1		31	
272	1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 500 см2	отверст.	6	2057,42	816,52	12345	4899	--	8291	22286
		НР - 84%; СП - 8%			1240,89	404,14	7445	2425		1651	
273	1106-1301-0308 РСНБ РК 2015	Бетонирование отверстий в стене из бетона В12,5	м3	1,47	25827,79	3776,30	37967	5551	26618	7160	48738
		НР - 91%; СП - 8%			3944,50	1408,34	5798	2070		3610	
274	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	1сальник	6	5422,08	--	32533	--	15329	16860	53344
		НР - 98%; СП - 8%			2867,40	--	17204	--		3951	
275	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг(МС)	т	0,08736	692410,00	6306,44	60489	551	54626	6408	72249
		НР - 118%; СП - 8%			60804,80	1361,66	5312	119		5352	
		Отмостка									
276	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований гравия толщиной 12 см	м2	9,42	1160,60	125,63	10933	1183	7264	3112	15168
		НР - 108%; СП - 8%			263,90	41,96	2486	395		1124	
277	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=3	Устройство оснований под тротуары из гравия, на каждый 1 см изменения толщины добавлятьисключать (толщина 15см)	м2	9,42	230,31	13,46	2170	127	1377	219	2580
		НР - 108%; СП - 8%			17,59	3,97	166	37		191	
278	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (толщина 2 см)	м2	9,42	1087,21	2,82	10241	27	8508	1854	13063
		НР - 108%; СП - 8%			181,15	1,04	1706	10		968	
279	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Вычитается позиция: На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия исключать к норме 27-55-1	м2	9,42	-339,48	--	-3198	--	-2648	-594	-4095
		НР - 108%; СП - 8%			-58,37	--	-550	--		-303	
		Колодцы круглые Д1500 (35)в кол-ве 1 шт									
280	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые/просадочные/	м3 конструкций колодца	2,45	40789,35	7138,37	99934	17489	49224	40215	151361
		НР - 99%; СП - 8%			13559,40	3020,68	33221	7401		11212	
281	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,5	858,28	--	429	--	--	309	797

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			858,28	--	429	--		59	
282	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,413	152,66	68,96	216	97	--	120	363
		НР - 72%; СП - 8%			83,70	34,70	118	49		27	
283	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	21641,00	--	21641	--	21641	--	23372
		СП - 8%			--	--	--	--		1731	
284	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	9929,00	--	19858	--	19858	--	21447
		СП - 8%			--	--	--	--		1589	
285	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	16276,00	--	16276	--	16276	--	17578
		СП - 8%			--	--	--	--		1302	
286	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90	шт.	1	18763,00	--	18763	--	18763	--	20264
		СП - 8%			--	--	--	--		1501	
287	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	1	1600,00	--	1600	--	1600	--	1728
		СП - 8%			--	--	--	--		128	
288	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	21264,00	--	21264	--	21264	--	22965
		СП - 8%			--	--	--	--		1701	
289	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы стремянки	т	0,0162	550893,00	--	8924	--	8924	--	9638
		СП - 8%			--	--	--	--		714	
290	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,4698	87,85	2,26	41	1	19	14	60
		НР - 69%; СП - 8%			44,25	0,26	21	--		4	
291	1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189	м2	0,4698	237,06	3,22	111	2	85	17	139
		НР - 69%; СП - 8%			51,76	0,53	24	--		10	
292	1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 500 см2	отверст.	2	2057,42	816,52	4115	1633	--	2764	7429
		НР - 84%; СП - 8%			1240,89	404,14	2482	808		550	
293	1106-1301-0308 РСНБ РК 2015	Бетонирование отверстий в стене из бетона В12,5	м3	0,49	25827,79	3776,30	12656	1850	8873	2387	16246
		НР - 91%; СП - 8%			3944,50	1408,34	1933	690		1203	
294	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	1сальник	2	5422,08	--	10844	--	5109	5620	17781

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			2867,40	--	5735	--		1317	
295	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг(МС)	т	0,02912	692410,00	6306,44	20163	184	18208	2136	24083
		НР - 118%; СП - 8%			60804,80	1361,66	1771	40		1784	
		Отмостка									
296	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований гравия толщиной 12 см	м2	3,14	1160,60	125,63	3644	394	2421	1037	5056
		НР - 108%; СП - 8%			263,90	41,96	829	132		375	
297	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=3	Устройство оснований под тротуары из гравия, на каждый 1 см изменения толщины добавлятьисключать (толщина 15см)	м2	3,14	230,31	13,46	723	42	626	73	860
		НР - 108%; СП - 8%			17,59	3,97	55	12		64	
298	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (толщина 2 см)	м2	3,14	1087,21	2,82	3414	9	2836	618	4354
		НР - 108%; СП - 8%			181,15	1,04	569	3		323	
299	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Вычитается позиция: На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия исключать к норме 27-55-1	м2	3,14	-339,48	--	-1066	--	-883	-198	-1365
		НР - 108%; СП - 8%			-58,37	--	-183	--		-101	
		Колодцы круглые Д1500 (37, 40)в кол-ве 2 шт									
300	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые/просадочные/	м3 конструкций колодца	4,18	40789,35	7138,37	170500	29838	83984	68612	258240
		НР - 99%; СП - 8%			13559,40	3020,68	56678	12626		19129	
301	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1	858,28	--	858	--	--	618	1594
		НР - 72%; СП - 8%			858,28	--	858	--		118	
302	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2,826	152,66	68,96	431	195	--	241	726
		НР - 72%; СП - 8%			83,70	34,70	237	98		54	
303	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	21641,00	--	43282	--	43282	--	46745
		СП - 8%			--	--	--	--		3463	
304	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	9929,00	--	39716	--	39716	--	42893
		СП - 8%			--	--	--	--		3177	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
305	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	18763,00	--	37526	--	37526	--	40528
		СП - 8%			--	--	--	--		3002	
306	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	6	1600,00	--	9600	--	9600	--	10368
		СП - 8%			--	--	--	--		768	
307	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	21264,00	--	42528	--	42528	--	45930
		СП - 8%			--	--	--	--		3402	
308	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы стремянки	т	0,0324	550893,00	--	17849	--	17849	--	19277
		СП - 8%			--	--	--	--		1428	
309	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,9396	87,85	2,26	83	2	39	29	120
		НР - 69%; СП - 8%			44,25	0,26	42	--		9	
310	1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189	м2	0,9396	237,06	3,22	223	3	171	34	277
		НР - 69%; СП - 8%			51,76	0,53	49	--		21	
311	1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 500 см2	отверст.	4	2057,42	816,52	8230	3266	--	5527	14858
		НР - 84%; СП - 8%			1240,89	404,14	4964	1617		1101	
312	1106-1301-0308 РСНБ РК 2015	Бетонирование отверстий в стене из бетона В12,5	м3	0,98	25827,79	3776,30	25311	3701	17744	4774	32492
		НР - 91%; СП - 8%			3944,50	1408,34	3866	1380		2407	
313	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	1сальник	4	5422,08	--	21688	--	10218	1 240	35563
		НР - 98%; СП - 8%			2867,40	--	11470	--		2634	
314	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг(МС)	т	0,05824	692410,00	6306,44	40326	367	36418	4272	48166
		НР - 118%; СП - 8%			60804,80	1361,66	3541	79		3568	
		Отмостка									
315	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований гравия толщиной 12 см	м2	6,28	1160,60	125,63	7289	789	4843	2074	10112
		НР - 108%; СП - 8%			263,90	41,96	1657	263		749	
316	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=3	Устройство оснований под тротуары из гравия, на каждый 1 см изменения толщины добавлятьисключать (толщина 15см)	м2	6,28	230,31	13,46	1446	84	1252	146	1720
		НР - 108%; СП - 8%			17,59	3,97	110	25		127	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
317	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (толщина 2 см)	м2	6,28	1087,21	2,82	6828	18	5672	1236	8708
		НР - 108%; СП - 8%			181,15	1,04	1138	7		645	
318	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Вычитается позиция: На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия исключать к норме 27-55-1	м2	6,28	-339,48	--	-2132	--	-1765	-396	-2730
		НР - 108%; СП - 8%			-58,37	--	-367	--		-202	
		Колодцы круглые Д1500 (41)в кол-ве 1 шт									
319	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые/просадочные/	м3 конструкций колодца	2,34	40789,35	7138,37	95447	16704	47014	38409	144565
		НР - 99%; СП - 8%			13559,40	3020,68	31729	7068		10709	
320	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,5	858,28	--	429	--	--	309	797
		НР - 72%; СП - 8%			858,28	--	429	--		59	
321	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,413	152,66	68,96	216	97	--	120	363
		НР - 72%; СП - 8%			83,70	34,70	118	49		27	
322	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	21641,00	--	21641	--	21641	--	23372
		СП - 8%			--	--	--	--		1731	
323	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	16276,00	--	32552	--	32552	--	35156
		СП - 8%			--	--	--	--		2604	
324	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	18763,00	--	18763	--	18763	--	20264
		СП - 8%			--	--	--	--		1501	
325	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	2	1600,00	--	3200	--	3200	--	3456
		СП - 8%			--	--	--	--		256	
326	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	21264,00	--	21264	--	21264	--	22965
		СП - 8%			--	--	--	--		1701	
327	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы стремянки	т	0,0162	550893,00	--	8924	--	8924	--	9638
		СП - 8%			--	--	--	--		714	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
328	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,4698	87,85	2,26	41	1	19	14	60
		НР - 69%; СП - 8%			44,25	0,26	21	--		4	
329	1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189	м2	0,4698	237,06	3,22	111	2	85	17	139
		НР - 69%; СП - 8%			51,76	0,53	24	--		10	
330	1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 500 см2	отверст.	2	2057,42	816,52	4115	1633	--	2764	7429
		НР - 84%; СП - 8%			1240,89	404,14	2482	808		550	
331	1106-1301-0308 РСНБ РК 2015	Бетонирование отверстий в стене из бетона В12,5	м3	0,49	25827,79	3776,30	12656	1850	8873	2387	16246
		НР - 91%; СП - 8%			3944,50	1408,34	1933	690		1203	
332	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	1сальник	2	5422,08	--	10844	--	5109	5620	17781
		НР - 98%; СП - 8%			2867,40	--	5735	--		1317	
333	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг(МС)	т	0,02912	692410,00	6306,44	20163	184	18208	2136	24083
		НР - 118%; СП - 8%			60804,80	1361,66	1771	40		1784	
		Отмостка									
334	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований гравия толщиной 12 см	м2	3,14	1160,60	125,63	3644	394	2421	1037	5056
		НР - 108%; СП - 8%			263,90	41,96	829	132		375	
335	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=3	Устройство оснований под тротуары из гравия, на каждый 1 см изменения толщины добавлять-исключать (толщина 15см)	м2	3,14	230,31	13,46	723	42	626	73	860
		НР - 108%; СП - 8%			17,59	3,97	55	12		64	
336	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (толщина 2 см)	м2	3,14	1087,21	2,82	3414	9	2836	618	4354
		НР - 108%; СП - 8%			181,15	1,04	569	3		323	
337	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Вычитается позиция: На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия исключать к норме 27-55-1	м2	3,14	-339,48	--	-1066	--	-883	-198	-1365
		НР - 108%; СП - 8%			-58,37	--	-183	--		-101	
		Колодцы круглые Д2000 (30)в кол-ве 1 шт									
338	1123-0601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	5,06	41160,43	7032,54	208272	35585	116372	70666	301253

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			11129,40	2977,25	56315	15065		22315	
339	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	0,6	858,28	--	515	--	–	371	957
		НР - 72%; СП - 8%			858,28	--	515	--		71	
340	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	1,884	152,66	68,96	288	130	–	161	484
		НР - 72%; СП - 8%			83,70	34,70	158	65		36	
341	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	38574,00	--	38574	--	38574	--	41660
		СП - 8%			--	--	--	--		3086	
342	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	16307,00	--	16307	--	16307	--	17612
		СП - 8%			--	--	--	--		1305	
343	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	24420,00	--	24420	--	24420	--	26374
		СП - 8%			--	--	--	--		1954	
344	2104-0302-0114 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	39341,00	--	39341	--	39341	--	42488
		СП - 8%			--	--	--	--		3147	
345	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**	шт.	1	1600,00	--	1600	--	1600	--	1728
		СП - 8%			--	--	--	--		128	
346	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	комплект	1	21264,00	--	21264	--	21264	--	22965
		СП - 8%			--	--	--	--		1701	
347	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	**Лестницы стремянки**	т	0,0162	550893,00	--	8924	--	8924	--	9638
		СП - 8%			--	--	--	--		714	
348	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	0,4698	87,85	2,26	41	1	19	14	60
		НР - 69%; СП - 8%			44,25	0,26	21	--		4	
349	1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189**	м2	0,4698	237,06	3,22	111	2	85	17	139
		НР - 69%; СП - 8%			51,76	0,53	24	--		10	
350	1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	**Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 500 см2**	отверст.	2	2057,42	816,52	4115	1633	--	2764	7429
		НР - 84%; СП - 8%			1240,89	404,14	2482	808		550	
351	1106-1301-0308 РСНБ РК 2015	**Бетонирование отверстий в стене из бетона В12,5**	м3	0,76	25827,79	3776,30	19629	2870	13761	3702	25198
		НР - 91%; СП - 8%			3944,50	1408,34	2998	1070		1866	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
352	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	1сальник	2	5422,08	--	10844	--	5109	5620	17781
		НР - 98%; СП - 8%			2867,40	--	5735	--		1317	
353	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг(МС)	т	0,03276	692410,00	6306,44	22683	207	20484	2403	27093
		НР - 118%; СП - 8%			60804,80	1361,66	1992	45		2007	
		Отмостка									
354	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований гравия толщиной 12 см	м2	3,14	1160,60	125,63	3644	394	2421	1037	5056
		НР - 108%; СП - 8%			263,90	41,96	829	132		375	
355	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=3	Устройство оснований подтротуары из гравия, на каждый 1 см изменения толщины добавлятьисключать (толщина 15см)	м2	3,14	230,31	13,46	723	42	626	73	860
		НР - 108%; СП - 8%			17,59	3,97	55	12		64	
356	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (толщина 2 см)	м2	3,14	1087,21	2,82	3414	9	2836	618	4354
		НР - 108%; СП - 8%			181,15	1,04	569	3		323	
357	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Вычитается позиция: На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия исключать к норме 27-55-1	м2	3,14	-339,48	--	-1066	--	-883	-198	-1365
		НР - 108%; СП - 8%			-58,37	--	-183	--		-101	
		Пересечения									
358	1122-1501-0101 РСНБ РК 2015	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2	м короба	3,2	5731,04	1161,94	18339	3718	10480	5386	25623
		НР - 99%; СП - 8%			1294,02	405,98	4141	1299		1898	
359	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20Пиз углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,73908	313177,00	--	231463	--	231463	--	249980
		СП - 8%			--	--	--	--		18517	
360	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,01232	221588,00	--	2730	--	2730	--	2948
		СП - 8%			--	--	--	--		218	
361	2105-0304-0119 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 20 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,01332	214254,00	--	2854	--	2854	--	3082

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СН - 8%			--	--	--	--		228	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				29233602	1281953	21440602	2156483	33532580
							1741324	472414	4608936	2142492	
	Стоимость оборудования		Тенге				4608936				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				4608936				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7486801				
	Материалы		Тенге				2547573				
	Всего заработная плата		Тенге					2081837			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				237047				
	Местные материалы		Тенге				1650022				
	Транспортные расходы		Тенге				160783				
		Накладные расходы	Тенге				2027228				
		Сметная прибыль	Тенге				761122				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10275151				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1630
		Сметная заработная плата	Тенге					2081837			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				205263				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				205263				
		Сметная прибыль	Тенге				16421				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				221684				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				16932603				
	Материалы		Тенге				117516				
	Всего заработная плата		Тенге					131900			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16683187				
		Накладные расходы	Тенге				129262				
		Сметная прибыль	Тенге				1364949				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				18426814				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								109
		Сметная заработная плата	Тенге					131900			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				33532585				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1738
		Сметная заработная плата	Тенге					2213737			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								60154733
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4190232				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2913317			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1047335			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						39047408		
		- Перевозка грузов	Тенге				212672				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						4608936		
		- Накладные расходы	Тенге							5067656	
		- Сметная прибыль	Тенге							4114512	
		ИТОГО :	**Тенге**								60154733
		Оборудование									4608936
		ИТОГО без оборудования:									55545797
		Временные здания и сооружения	1%								555 458
		Дополнительные затраты в зимнее время	0,9%								504 911
		Непредвиденные затраты	2%								1 132 123

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО	Тенге								62 347 226
		Итого в текущих ценах на 2019 год	1								62 347 226
		в том числе НДС на 2019 год	12%								7 481 667
		Итого с НДС	Тенге								69 828 893
		Итого с учетом тендерной скидкой	2%								68 432 308
		в том числе НДС 12%									*7 332 033*

Заказчик :

КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы" отдела жилищной политики

Алматы қаласының "Жайлы қалалық орта басқармасы" КММ Құрылыс жұмысына рұқсат « » 20 ж.

Отдел сметной работы

Технический надзор

ТОО "Инженерное бюро"NURTAU"

Сметный отдел

Авторский надзор:

ТОО "ПСК Архат-2"

ПСК Архат2

Подрядчик

Технический директор АО "Алматыинжстрой"

Фомин Н.Ю.