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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«01» 4 2019 г.

Заказчик: **КГУ «Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития» г. Алматы, пл. Республики 4 , 050001**

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: **договора №190084 от 01 апреля 2019 года**

Декларации о соответствии: **« » 2019 года. Генеральный директор ТОО «Агидель-Ас» Брискин Алексей Игоревич, юридический адрес: г. Алматы пр. Абая, д.54/1, кв. 1-2.**

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ: **« » 2019 года. ТОО «Инженерное бюро «NURTAU»**

1. Тетебай А.С. – аттестат № KZ82VJE00030925 от 29.09.2017г.

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту: **« » 2019 года. ПК «Институт Казгипроводхоз»**

1. Кыдырманов К.К. – аттестат №000010 от 26.01.2018г.

дата заключений, 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: ***«Развитие сетей водоснабжения и водоотведения Алатауского района города Алматы. Строительство сетей водопровода и канализации мкр. Кок-Кайнар (садоводческое общество «Радуга»)г. Алматы».***

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

по адресу: **РК, г. Алматы, Алатауский район, мкр. Кок-Кайнар.**

(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 **от «30» декабря 2014 года №4/1101 «Постановление Акимата города Алматы «О проектировании, строительстве и реконструкции объектов города Алматы»;**

наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий: **KZ84REA00126912 от 20.04.2019г.. КГУ**

«Управление государственного архитектурно-строительного контроля г. Алматы»

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации): **ПК «Институт Казгипроводхоз» №414 -2017-НВК.**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й); **КГУ «Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития» г. Алматы № 04-36/72 от 09.03.2017 г.**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: **апрель 2019 года;**

месяц, год

окончание работ **август 2019 года;**

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **4 месяца;**

фактически, месяц: **4 месяца;**

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

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Строительство сети, в том числе:					
Общая протяженность - Водопроводные сети 6681 м.	метр	**Трубы пластиковые SDR 13.6 - 6681 м**		**Трубы пластиковые SDR 13.6- 4731,64 м**	
Общая протяженность - Канализационные сети 2281,5 м.	метр	**Трубы пластиковые SDR 17 - 2281,5 м**		**Трубы пластиковые SDR 17 - 2374,5 м**	

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

_____;

фактическая 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 характеризуются следующими данными:

Распределительные сети водопровода приняты из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR 13,6 диаметрами 160х11,8мм, 75х5,6мм, 50х3,7 мм., 25х2мм. В местах перехода под автомобильными дорогами, водопроводные участки проложены в стальных футлярах диаметром 377х6мм, 273х6мм. На сети установлены водопроводные колодцы из сборных железобетонных элементов.

Канализационные сети приняты самотечными, с подключением к существующим канализационным сетям. Сети канализации проложены из труб ПЭ100 SDR 17 диаметрами 160х14,6мм, 200х11,9мм. На сети установлены канализационные колодцы из железобетонных элементов. В местах перехода под автомобильными дорогами, канализационные участки проложены в стальных футлярах диаметрами 377х7мм.

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 (телефонно-кабельная канализация) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):

всего **209 246,97 тыс. тенге,** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ – **180 794,58** тысяч тенге, оборудование, инструменты и инвентаря __**0**__ тысяч тенге, прочие затраты – **28 452,39** тыс. тенге.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **192 609,075 тыс. тенге,** в том числе: стоимость строительно-монтажных работ **164 523,065** тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря __0__тысяч тенге, прочие затраты **28 086,01** 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: Принять в эксплуатацию ***«Развитие сетей водоснабжения и водоотведения Алатауского района города Алматы. Строительство сетей водопровода и канализации мкр. Кок-Кайнар (садоводческое общество «Радуга»)г. Алматы».*** (наименование объекта (комплекса))

Заказчик: **Масабаев А.Д.**

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

Технический надзор **Турсынбаева З.Д.**

Тетебай А.С.

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

Авторский надзор **Кыдырманов К.К.**

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

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Брискин А.И.

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

Приложение 13
к акту приемки объекта в эксплуатацию
Нысан/форма

Технические характеристики объекта (сети, водоводы, коллекторы и т.п.)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
Водопровод				
	Водоводы (общая протяженность)	м	4731,64 м	
	1) из стальных труб (футляры) д377х6мм из стальных труб (футляры) д273х6мм	м	158,63 м 110,4 м	
	2) из пластиковых труб ПЭ100 SDR 13.6 д160х11,8мм SDR 13.6 д75х5,6 мм SDR 13.6 д50х3,7 мм	м	1905,63 м 109,5 м 460,0 м	
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из железобетонных труб	м		
2	Распределительная сеть (общая протяженность)	м		
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из полиэтиленовых труб	м		
3	Водопроводный колодец д1500мм	шт.	56	
4	Задвижка чугунная д50	шт.	46	
	Задвижка чугунная д100	шт.	1	
	Задвижка чугунная д150	шт.	9	
	Вантуз чугунный д50	шт.	5	
5	Вентили д-50 мм	шт.	2	
		шт.		
6	Кран	шт.		
		шт.		
7	Гидрант	шт.	13	
8	Водопроводный ввод	шт.	1	
9	Питьевой фонтанчик	шт.		
Канализация				
1	Коллекторы (общая протяженность)	м		
	1) из керамических труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из бетонных труб	м		
	4) из асбестоцементных труб	м		
	5) из железобетонных труб	м		
	6)	м		
	7)	м		
2	Канализационная сеть (общая протяженность)	м	2374,4	
	1) из керамических труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из бетонных труб	м		
	4) из асбестоцементных труб	м		
	5) из железобетонных труб	м		
	6) из пластиковых ПЭ100 SDR17 д160х9,5 мм Д200х11,9 мм	м	 1106,0 1268,4	
	7) из стальных труб (футляры)			

	Д 377х6 мм	м	113,84	
3	Смотровой колодец д1500 мм Смотровой колодец д1000 мм	шт. шт.	86 1	
	Выпуск	шт.	1	

Заказчик

Масабаев А.Д.

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

Авторский надзор

Кыдырманов К.К.

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

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

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

«30» 10 2019г.

Технический надзор: **ТОО «Инженерное бюро «NURTAU», генеральный директор Турсынбаева З.Д., г. Актобе, район Астана, ул. Тауке Хана, д.24, оф. 14**
(наименование организации, фамилия, имя, отчество руководителя, юридический адрес)

В лице: **Тетебай А.С. – аттестат № KZ82VJE00030925 от 29.09.2017г.**
(фамилия, имя, отчество экспертов, №аттестатов, дата получения)
действующего на основании: договора **№040740002533/190045/00 от 12.03.2019 года**
(№ договора и дата)

По объекту: ***«Развитие сетей водоснабжения и водоотведения Алатауского района города Алматы. Строительство сетей водопровода и канализации мкр. Кок-Кайнар (садоводческое общество «Радуга») г. Алматы».***
(наименование и местонахождение объекта)

Заказчиком которого является : **КГУ «Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития» г. Алматы, руководитель: Масабаев А.Д.**
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

Подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось
   1) подрядчиком (генеральным подрядчиком):
   ТОО «Агидель-АС» ГСЛ №14010975 от 30.07.2014г.
   (наименование организации, № лицензии и дата получение)
   В лице генерального директора: **Брискина А.И.**
   (фамилия, имя, отчества руководителя)
   2) субподрядными организациями
   1. **ТОО «Grandis Kurylys», ГСЛ №19013648 от 25.06.2019г.,** в лице: **директора Канапина К.К.**
   2. **ТОО «Жамбыл- Байбол 2008», ГСЛ №12009795 от 22.06.2012г.**, в лице: **директора Оспанкулова Н.А.**

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
   Начало работ: **апрель 2019 г.**
   Окончание работ: **август 2019 г.**

При продолжительности строительства, месяцев:
- по норме или по проекту организации строительства, месяцев: **4**
- фактически, месяцев: **4**

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации)
   Всего: **209 246,97** –тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **180 794,58** –тысяч тенге, оборудование, инструменты и инвентаря – 0 тысяч тенге, прочие затраты **28 452,39** –тысяч тенге.

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **192 609,075** тысяч тенге, в том числе:
строительно-монтажных работ **164 523,065** –тысяч тенге,
оборудование, инструменты и инвентаря – 0 тысяч тенге, прочие затраты **28 086,01** –тысяч тенге.
5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией): **ТОО ПК «Институт Казгипроводхоз», ГСЛ 13004983 от 18.02.2013 г.**
(наименование проектной организации, номер проекта)
утвержден(а): **КГУ «Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития» г. Алматы № 04-36/72 от 09.03.2017 г.**
(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 соответсвуют 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.

Технический надзор:
организация **ТОО «Инженерное бюро «NURTAU», генеральный директор Турсынбаева З.Д.**

Ген. директор Турсынбаева З.Д. _____ «___» _____2019г.

Эксперт технического надзора:
Тетебай А.С. – аттестат № KZ82VJE00030925 от 29.09.2017г.
(фамилия, имя, отчество экспертов, №аттестатов, дата получения)

Эксперт Тетебай А.С. _____

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

Нысан/Форма

Заключение о соответствии выполненных работ проекту

«30» 10 2019г.

Авторский надзор **ПК «Институт Казгипроводхоз», руководитель: Молдажанов С.Г**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

В лице: **Кыдырманова К.К. – аттестат №000010 от 26.01.2018г.**

действующего на основании: **договор №040740002533/190084/00 от 01.04.2019 года**

по объекту: ***«Развитие сетей водоснабжения и водоотведения Алатауского района города Алматы. Строительство сетей водопровода и канализации мкр. Кок-Кайнар (садоводческое общество «Радуга») г. Алматы».***
наименование и местонахождение объекта

заказчиком которого является **КГУ «Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития» г. Алматы, руководитель: Масабаев А.Д.**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось:

1)подрядчиком (генеральным подрядчиком) **ТОО «Агидель-АС», ГСЛ №14010975 от 30.07.2014г.**
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице **генерального директора Брискина А.И.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2)субподрядными организациями

1. **ТОО «Grandis Kurylys», ГСЛ № 19013648 от 25.06.2019г.,** в лице: **директора Канапина К.К.**
2. **ТОО «Жамбыл- Байбол 2008», ГСЛ №12009795 от 22.06.2012г.,** в лице: **директора Оспанкулова Н.А.**

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **апрель 2019г;**
месяц, год

окончание работ **август 2019г;**
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяцев: **4**

фактически, месяцев: **4** ;

3. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта;

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) **ПК «Институт Казгипроводхоз» № 414-2017-НВК**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным (ой) **КГУ «Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития» г. Алматы № 04-36/72 от 09.03.2017 г.**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

Авторский надзор: организация **ПК «Институт Казгипроводхоз», руководитель: Молдажанов С.Г.**

наименование организации, ФИО руководителя

Молдажанов С.Г.

подпись М.П.

Эксперт по авторскому надзору: **Кыдырманов К.К. – аттестат №000010 от 26.01.2018г.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов), № аттестатов, подпись

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

Нысан/Форма

Декларация о соответствии

«30» 10 2019 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик): **ТОО «Агидель-Ас», г.Алматы пр. Абая, д.54/1, кв. 1-2**
наименование организации, юридический адрес

В лице: **Генерального директора Брискина Алексея Игоревича**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

По объекту: ***«Развитие сетей водоснабжения и водоотведения Алатауского района города Алматы. Строительство сетей водопровода и канализации мкр. Кок-Кайнар (садоводческое общество «Радуга») г.Алматы».***
наименование, местонахождение объекта

Заказчиком, которого является: **КГУ «Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития» г. Алматы, руководитель: Масабаев А.Д.**
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 «Grandis Kurylys»
ТОО «Жамбыл-Байбол 2008
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация): **ПК «Институт Казгипроводхоз», проект №414 -2017-НВК**
наименование проектной организации, номер проекта

Утвержден(а):**КГУ«Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития» г. Алматы № 04-36/72 от 09.03.2017 г.**
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

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

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Общая протяженность -	метр	Трубы		Трубы	

Водопроводные сети 6681 м.		**пластиковые SDR 13.6-6681 м**		**пластиковые SDR 13.6- 4731,63 м**	
Общая протяженность - Канализационные сети 2281,5 м.	**метр**	**Трубы пластиковые SDR 17 -2281,5 м**		**Трубы пластиковые SDR 17- 2374,4 м**	

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: ***Распределительные сети водопровода приняты из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR 13,6 диаметрами 160х11,8мм, 75х5,6мм, 50х3,7 мм., 25х2мм. В местах перехода под автомобильными дорогами, водопроводные участки проложены в стальных футлярах диаметром 377х6мм, 273х6мм. На сети установлены водопроводные колодцы из сборных железобетонных элементов.***

Канализационные сети приняты самотечными, с подключением к существующим канализационным сетям. Сети канализации проложены из труб ПЭ100 SDR 17 диаметрами 160х14,6мм, 200х11,9мм. На сети установлены канализационные колодцы из железобетонных элементов. В местах перехода под автомобильными дорогами, канализационные участки проложены в стальных футлярах диаметрами 377х7мм.

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

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

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

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: **апрель 2019 г.**

месяц, год

окончание работ: **август 2019г.**
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства: **4 месяца;**
фактически: **4 месяца;**

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.

11. Наружные инженерные коммуникации (связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:
ГКП на ПХВ «Холдинг Алматы Су» Управления энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы, генеральный директор Абдрасилов К.А.

Абдрасилов К.А. _____
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата, место печати, (при наличии)

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

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения:_____
_____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата, место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик): считает объект ***«Развитие сетей водоснабжения и водоотведения Алатауского района города Алматы. Строительство сетей водопровода и канализации мкр. Кок-Кайнар (садоводческое общество «Радуга»)г. Алматы*** готовым к приемке в эксплуатацию,_____
наименование объекта (комплекса)

Гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Директор ТОО «Агидель-Ас» Брискин А.И. _____
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата, место печати (при наличии).

Прошито и пронумеровано

на ____ листах

Форма 2

Заказчик: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" г.Алматы

Подрядчик: ТОО "Агидель-Ас"

Договор: №040740002533/190084/00 от 01.04.2019г. Объект номер - 372-14-1

Наименование стройки: Развитие сетей водоснабжения и водоотведения Алатауского района города Алматы. Строительство сетей водопровода и канализации мкр. Кок-Кайнар садоводческое общество Радуга

Наименование объекта: Внутриплощадочные сети водоснабжения и канализации

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА АВГУСТ 2019г.

на Водопровод хозяйственно-питьевой /В1/

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы 1 уровня норма % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Водопровод хозяйственно-питьевой (В1) профиль систем лист 1-19						
1				2686,5000		--	--	
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы к домам						
14	11-010101-0431 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	3590,6667		206,38	741034	59,1 / 131904
		Итого оплата труда:				62,16	223188	
		Итого эксплуатация машин:				146,58	526329	
		Итого прямые затраты:				146,58	526329	
		Накладные расходы	%	–		44,51	159813	
		Сметная прибыль	%	8		15,29	54891	
15	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой	м3 грунта	111,0515		2929,86	325366	59,1 / 107357
		Итого оплата труда:				1635,76	181653	
		Итого прямые затраты:				1635,76	181653	
		Накладные расходы	%	–		1077,08	119611	
		Сметная прибыль	%	8		217,03	24101	
16	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	649,9584		1400,93	910549	59,1 / 300443
		Итого оплата труда:				782,15	508364	
		Итого прямые затраты:				782,15	508364	
		Накладные расходы	%	--		515,01	334737	
		Сметная прибыль	%	8		103,77	67448	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	5849,6256		32,72	191428	59,1 32618
		Итого оплата труда:				9,43	55190	
		Итого эксплуатация машин:				23,49	137421	
		Итого прямые затраты:				23,49	137421	
		Накладные расходы	%	--		6,81	39827	
		Сметная прибыль	%	8		2,42	14180	
18	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненног	5849,6256		226,42	1324473	59,1 375681
		Итого оплата труда:				108,67	635671	
		Итого эксплуатация машин:				54,91	321212	
		Итого прямые затраты:				136,90	800800	
		Накладные расходы	%	--		72,75	425564	
		Сметная прибыль	%	8		16,77	98109	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				2154567	948003
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				2154567	
	Всего заработная плата -		Тенге				1604067	
		Накладные расходы -	Тенге				1079553	
		Сметная прибыль -	Тенге				258730	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				3492849	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1860	
		Сметная заработная плата -	Тенге				1604067	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3492849	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1860	
		Сметная заработная плата -	Тенге				1604067	
		РАЗДЕЛ 2.Прокладка						
19	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	6,3300		3425,64	21684	62,1 3598
		Итого оплата труда:				915,20	5793	
		Итого эксплуатация машин:				125,42	794	
		Итого материалов:				1469,48	9302	
		Итого прямые затраты:				2474,53	15664	
		Накладные расходы	%	--		697,36	4414	
		Сметная прибыль	%	8		253,75	1606	
20	11-220501-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровод	0,0511		574569,41	29360	62,1 8714
		Итого оплата труда:				274598,37	14032	
		Итого эксплуатация машин:				92785,75	4741	
		Итого материалов:				7425,74	379	
		Итого прямые затраты:				339843,48	17366	
		Накладные расходы	%	--		192165,24	9820	
		Сметная прибыль	%	8		42560,70	2175	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	23-010501-1415 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 160x11,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	67,6195		4200,99	284069	
		Итого прямые затраты:	м			3731,59	252328	
		Накладные расходы	%	–		158,22	10699	
		Сметная прибыль	%	8		311,18	21042	
22	11-220501-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровод	0,0675		393058,00	26531	62,1 8166
		Итого оплата труда:				194819,49	13150	
		Итого эксплуатация машин:				51187,77	3455	
		Итого материалов:				1269,19	86	
		Итого прямые затраты:				228156,20	15401	
		Накладные расходы	%	–		135786,40	9166	
		Сметная прибыль	%	8		29115,41	1965	
23	23-010501-1410 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 75x5,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	68,1750		970,32	66152	
		Итого прямые затраты:	м			861,90	58760	
		Накладные расходы	%	–		36,54	2491	
		Сметная прибыль	%	8		71,88	4900	
24	11-220501-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровод	0,1900		373692,31	71002	62,1 22035
		Итого оплата труда:				186751,56	35483	
		Итого эксплуатация машин:				45356,57	8618	
		Итого материалов:				798,09	152	
		Итого прямые затраты:				215964,54	41033	
		Накладные расходы	%	–		130046,86	24709	
		Сметная прибыль	%	8		27680,91	5259	
25	23-010501-1407 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 50x3,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	281,4870		429,26	120832	
		Итого прямые затраты:	м			381,30	107331	
		Накладные расходы	%	–		16,17	4551	
		Сметная прибыль	%	8		31,80	8951	
26	11-220501-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровод	2,1015		373692,31	785314	62,1 243717
		Итого оплата труда:				186751,56	392458	
		Итого эксплуатация машин:				45356,57	95317	
		Итого материалов:				798,09	1677	
		Итого прямые затраты:				215964,54	453849	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	–		130046,86	273293	
		Сметная прибыль	%	8		27680,91	58171	
27	23-010501-1402 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 25x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2122,5150		112,62	239047	
		Итого прямые затраты:	м			100,04	212336	
		Накладные расходы	%	–		4,24	9003	
		Сметная прибыль	%	8		8,34	17707	
28	11-221101-0107 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2,0000		28169,57	56339	62,1 12719
		Итого оплата труда:				10240,47	20481	
		Итого эксплуатация машин:				10500,37	21001	
		Итого материалов:				1703,62	3407	
		Итого прямые затраты:				18662,68	37325	
		Накладные расходы	%	–		7420,26	14841	
		Сметная прибыль	%	8		2086,64	4173	
		Колодец Д=1500 9 шт						
29	11-221301-0101 РСНБ РК 2015	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетон	10,5500		37559,97	396258	62,1 71580
		Итого оплата труда:				10925,73	115266	
		Итого эксплуатация машин:				6361,53	67114	
		Итого материалов:				12031,26	126930	
		Итого прямые затраты:				26578,28	280401	
		Накладные расходы	%	–		8199,48	86504	
		Сметная прибыль	%	8		2782,22	29352	
30	21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	8,0000		17585,70	140686	
		Итого прямые затраты:	шт.			15620,74	124966	
		Накладные расходы	%	–		662,32	5299	
		Сметная прибыль	%	8		1302,64	10421	
31	21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	7,0000		15999,98	112000	
		Итого прямые затраты:	шт.			14212,20	99485	
		Накладные расходы	%	–		602,60	4218	
		Сметная прибыль	%	8		1185,18	8296	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
32	21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9а	шт.	8,0000		15999,98	128000	
		Итого прямые затраты:	шт.			14212,20	113698	
		Накладные расходы	%	--		602,60	4821	
		Сметная прибыль	%	8		1185,18	9481	
33	21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	8,0000		17115,13	136921	
		Итого прямые затраты:	шт.			15202,75	121622	
		Накладные расходы	%	--		644,60	5157	
		Сметная прибыль	%	8		1267,79	10142	
34	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	48,0000		1909,77	91669	
		Итого прямые затраты:	шт.			1696,38	81426	
		Накладные расходы	%	--		71,93	3452	
		Сметная прибыль	%	8		141,46	6790	
36	23-030101-0505 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	8,0000		7530,50	60244	
		Итого прямые затраты:	комплект			6689,07	53513	
		Накладные расходы	%	--		283,62	2269	
		Сметная прибыль	%	8		557,81	4463	
37	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные /утюры/. Устройство	м3	0,5200		23673,98	12310	48,5 1164
		Итого оплата труда:				4614,43	2400	
		Итого эксплуатация машин:				723,08	376	
		Итого материалов:				13656,04	7101	
		Итого прямые затраты:				18790,74	9771	
		Накладные расходы	%	--		3129,62	1627	
		Сметная прибыль	%	8		1753,63	912	
38	11-070107-0104 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,2769		485791,62	134516	62,1 5999
		Итого оплата труда:				34885,07	9660	
		Итого эксплуатация машин:				5144,61	1425	
		Итого материалов:				370854,50	102690	
		Итого прямые затраты:				409847,36	113487	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		39959,69	11065	
		Сметная прибыль	%	8		35984,56	9964	
39	21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах 1 квартала 2017 года	Стремянка	т	0,3381		337669,49	114166	
		Итого прямые затраты:	т			299939,50	101410	
		Накладные расходы	%	--		12717,43	4300	
		Сметная прибыль	%	8		25012,55	8457	
40	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	15,2145		99,06	1507	54,2 275
		Итого оплата труда:				33,37	508	
		Итого эксплуатация машин:				1,07	16	
		Итого материалов:				35,67	543	
		Итого прямые затраты:				69,90	1064	
		Накладные расходы	%	--		21,82	332	
		Сметная прибыль	%	8		7,34	112	
41	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	15,2145		171,40	2608	54,2 340
		Итого оплата труда:				41,25	628	
		Итого эксплуатация машин:				1,71	26	
		Итого материалов:				87,34	1329	
		Итого прямые затраты:				129,89	1976	
		Накладные расходы	%	--		28,81	438	
		Сметная прибыль	%	8		12,70	193	
42	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	102,3012		980,19	100275	50,8 11179
		Итого оплата труда:				215,11	22006	
		Итого эксплуатация машин:				12,52	1280	
		Итого материалов:				535,80	54813	
		Итого прямые затраты:				761,39	77891	
		Накладные расходы	%	--		146,19	14956	
		Сметная прибыль	%	8		72,61	7428	
43	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная. Устройство	м3	7,7370		17490,97	135327	48,5 4864
		Итого оплата труда:				1296,23	10029	
		Итого эксплуатация машин:				679,28	5256	
		Итого материалов:				13116,71	101483	
		Итого прямые затраты:				14907,92	115342	
		Накладные расходы	%	--		1287,42	9961	
		Сметная прибыль	%	8		1295,63	10024	
67	11-221001-0101 РСНБ РК 2015	Вантузы одинарные. Установка	шт.	5,0000		64085,78	320429	62,1 4886
		Итого оплата труда:				1573,57	7868	
		Итого эксплуатация машин:				39,33	197	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				54355,30	271777	
		Итого прямые затраты:				55947,88	279739	
		Накладные расходы	%	–		3390,81	16954	
		Сметная прибыль	%	8		4747,09	23735	
68	11-220901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2,0000		2162,25	4324	62,1 1327
		Итого оплата труда:				1068,58	2137	
		Итого эксплуатация машин:				59,00	118	
		Итого материалов:				159,97	320	
		Итого прямые затраты:				1257,06	2514	
		Накладные расходы	%	–		745,02	1490	
		Сметная прибыль	%	8		160,17	320	
69	23-040502-0809 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	2,0000		4111,49	8223	
		Итого прямые затраты:	шт.			3652,09	7304	
		Накладные расходы	%	–		154,85	310	
		Сметная прибыль	%	8		304,56	609	
70	23-040501-0122 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	164,0000		1682,43	275918	
		Итого прямые затраты:	шт.			1494,44	245088	
		Накладные расходы	%	–		63,36	10392	
		Сметная прибыль	%	8		124,62	20438	
73	21-130809-1301 РСНБ РК 2015 прим. в ценах I квартала 2017 года	Лента сигнальная Водопровод	100 м	24,8250		1879,78	46666	
		Итого прямые затраты:	100 м			1669,74	41451	
		Накладные расходы	%	–		70,80	1758	
		Сметная прибыль	%	8		139,24	3457	
74	11-270902-0101 РСНБ РК 2015	указатель. Установка	шт.	13,0000		6559,50	85273	60,3 24083
		Итого оплата труда:				3072,18	39938	
		Итого эксплуатация машин:				744,06	9673	
		Итого материалов:				348,92	4536	
		Итого прямые затраты:				3974,03	51662	
		Накладные расходы	%	–		2099,57	27294	
		Сметная прибыль	%	8		485,89	6317	
75	ПРАЙС-ЛИСТ GROUP PRO 1	Флоуресцентный указатель ПГ	шт	13,0000		2533,03	32929	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				2250,00	29250	
		Накладные расходы	%	–		95,40	1240	
		Сметная прибыль	%	8		187,63	2439	
76	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	37,0000		1485,55	54965	62,1 13805
		Итого оплата труда:				600,80	22230	
		Итого эксплуатация машин:				549,52	20332	
		Итого прямые затраты:				946,46	35019	
		Накладные расходы	%	–		429,05	15875	
		Сметная прибыль	%	8		110,04	4072	
80	23-020302-8203 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Гильза Д 125	шт.	37,0000		493,82	18271	
		Итого прямые затраты:	шт.			438,64	16230	
		Накладные расходы	%	–		18,60	688	
		Сметная прибыль	%	8		36,58	1353	
81	11-220801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0074		1477067,62	10930	62,1 2188
		Итого оплата труда:				476088,58	3523	
		Итого эксплуатация машин:				308565,81	2283	
		Итого материалов:				341768,15	2529	
		Итого прямые затраты:				1016374,32	7521	
		Накладные расходы	%	–		351280,88	2599	
		Сметная прибыль	%	8		109412,42	810	
84	23-020103-0307 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	74,0000		1286,01	95165	
		Итого прямые затраты:	шт.			1142,32	84532	
		Накладные расходы	%	–		48,43	3584	
		Сметная прибыль	%	8		95,26	7049	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				3307756	440639
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				2168925	
	Материалы -		Тенге				689052	
	Всего заработная плата -		Тенге				717590	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				70701	
	Местные материалы -		Тенге				541197	
		Накладные расходы -	Тенге				551283	
		Сметная прибыль -	Тенге				217617	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				2937825	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				735	
		Сметная заработная плата -	Тенге				717590	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				101410	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				101410	
		Накладные расходы -	Тенге				4300	
		Сметная прибыль -	Тенге				8457	
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				114166	
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				1037422	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				1037422	
		Накладные расходы -	Тенге				43987	
		Сметная прибыль -	Тенге				86513	
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				1167921	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4219912	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				735	
		Сметная заработная плата -	Тенге				717590	
		РАЗДЕЛ 3.						
		Земляное полотно.						
16	11-010104-0204 РСНБ РК 2015	Грунты 5 группы. Срезка грунта (корыта) толщиной 10 см бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	496,6100		162,79	80845	59,1 11765
		Итого оплата труда:				40,08	19906	
		Итого эксплуатация машин:				120,91	60047	
		Итого прямые затраты:				120,91	60047	
		Накладные расходы	%	–		29,82	14809	
		Сметная прибыль	%	8		12,06	5988	
17	11-010102-0311 РСНБ РК 2015	Грунты 5 группы. Погрузка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на автосамосвалы.	м3 грунта	496,6100		387,74	192555	59,1 30167
		Итого оплата труда:				102,78	51044	
		Итого эксплуатация машин:				265,79	131993	
		Итого материалов:				0,17	86	
		Итого прямые затраты:				283,67	140873	
		Накладные расходы	%	–		75,35	37419	
		Сметная прибыль	%	8		28,72	14263	
18	41-020103-1001 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Транспортировка грунта 5 группы самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза I. Расстояние перевозки 1 км	т	993,2200		68,82	68353	
		Итого прямые затраты:				61,13	60716	
		Накладные расходы	%	–		2,59	2574	
		Сметная прибыль	%	8		5,10	5063	
19	11-010102-0604 РСНБ РК 2015	Грунты 5 группы. Работа на отвале (разравнивание)	м3 грунта	496,6100		58,78	29191	59,1 4552
		Итого оплата труда:				15,51	7701	
		Итого эксплуатация машин:				42,85	21280	
		Итого материалов:				0,20	98	
		Итого прямые затраты:				43,05	21378	
		Накладные расходы	%	–		11,38	5651	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		4,35	2162	
20	11-010201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прикатными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненног	1241,5300		80,64	100116	59,1 15482
		Итого оплата труда:				21,10	26197	
		Итого эксплуатация машин:				59,16	73447	
		Итого прямые затраты:				59,16	73447	
		Накладные расходы	%	--		15,51	19253	
		Сметная прибыль	%	8		5,97	7416	
21	11-010201-0107 РСНБ РК 2015	На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см /добавить 5 проходов/	м3 уплотненног	1241,5300		34,61	42975	59,1 5884
		Итого оплата труда:				8,02	9955	
		Итого эксплуатация машин:				26,01	32289	
		Итого прямые затраты:				26,01	32289	
		Накладные расходы	%	--		6,04	7502	
		Сметная прибыль	%	8		2,56	3183	
22	11-010201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненног	1241,5300		76,35	94789	59,1 15895
		Итого оплата труда:				21,66	26895	
		Итого эксплуатация машин:				42,95	53328	
		Итого материалов:				2,80	3476	
		Итого прямые затраты:				55,01	68303	
		Накладные расходы	%	--		15,68	19465	
		Сметная прибыль	%	8		5,66	7021	
23	11-010203-0103 РСНБ РК 2015	Планировка верха земляного полотна механизированным способом. Группа грунтов 5	м2 спланирован	4251,6000		8,22	34937	59,1 4591
		Итого оплата труда:				1,83	7767	
		Итого эксплуатация машин:				6,22	26443	
		Итого прямые затраты:				6,22	26443	
		Накладные расходы	%	--		1,39	5906	
		Сметная прибыль	%	8		0,61	2588	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				483495	88336
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				483495	
	Материалы -		Тенге				3661	
	Всего заработная плата -		Тенге				149465	
	Транспортные расходы -		Тенге				60716	
		Накладные расходы -	Тенге				112580	
		Сметная прибыль -	Тенге				47686	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				643761	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				119	
		Сметная заработная плата -	Тенге				149465	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				643761	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				119	
		Сметная заработная плата -	Тенге				149465	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ФОРМЕ:								
	Итого прямые затраты:		Тенге				5945819	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				1815850	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1625810	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				655272	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				2443443	
		- перевозка грузов	Тенге				60716	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0	
	Накладные расходы I уровня		Тенге				1476975	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				7422794	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				314726	
	ИТОГО:		Тенге				7737521	
	Сметная прибыль		Тенге				619002	
	ИТОГО по ФОРМЕ:		Тенге				8356522	
		Временные здания и сооружения	1,30%				108 635	
		Дополнительные затраты при производстве работ						
		в зимнее время	2,070%				175 229	
		НДС	12%				1 036 846,0	
		ВСЕГО:					9 677 232,0	
		тендерная скидка	9%				870 951	
		ИТОГО:					8 806 282	

КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы"

Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов формы №2

Д.Е.Жаңабаев _____ «___» _____ 20__

ТОО "Агидель-АС"

А.И. Брискин

Авторский надзор
Инженер ПГ
"Институт Казгипровод"

К.К. Кыдырманов

Технический надзор
Инженерное бюро "Nurtau"

Е.А. Садирсламов

Форма 2

Заказчик: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" г.Алматы

Подрядчик: ТОО "Агидель-Ас"

Договор: №040740002533/190084/00 от 01.04.2019г. Объект номер - 372-14-1

Наименование стройки: Развитие сетей водоснабжения и водоотведения Алатауского района города Алматы. Строительство сетей водопровода и канализации мкр. Кок-Кайнар садоводческое общество Радуга

Наименование объекта: Внутриплощадочные сети водоснабжения и канализации

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА АВГУСТ 2019г.

на Канализация /К1/

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Канализация /К1/ профиль систем лист 20-29						
1				2279,5000		--	--	
2				2,7968		--	--	
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы						
3	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1412,8390		177,32	250522	59,1 / 39247
		Итого оплата труда:				47,00	66407	
		Итого эксплуатация машин:				121,52	171692	
		Итого материалов:				0,10	140	
		Итого прямые затраты:				129,73	183283	
		Накладные расходы	%	--		34,46	48682	
		Сметная прибыль	%	8		13,13	18557	
4	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой	м3 грунта	43,6961		2929,86	128024	59,1 / 42242
		Итого оплата труда:				1635,76	71476	
		Итого прямые затраты:				1635,76	71476	
		Накладные расходы	%	--		1077,08	47064	
		Сметная прибыль	%	8		217,03	9483	
5	11-010104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /песок/	м3 грунта	470,3321		28,06	13195	59,1 / 2248
		Итого оплата труда:				8,09	3804	
		Итого эксплуатация машин:				20,14	9473	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				20,14	9473	
		Накладные расходы	%	–		5,84	2745	
		Сметная прибыль	%	8		2,08	977	
6	21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	470,3321		1503,93	707349	
		Итого прямые затраты:	м3			1335,89	628312	
		Накладные расходы	%	–		56,64	26640	
		Сметная прибыль	%	8		111,40	52396	
7	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	940,6643		32,72	30783	59,1 5245
		Итого оплата труда:				9,43	8875	
		Итого эксплуатация машин:				23,49	22098	
		Итого прямые затраты:				23,49	22098	
		Накладные расходы	%	–		6,81	6405	
		Сметная прибыль	%	8		2,42	2280	
8	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	156,7730		1400,93	219629	59,1 72468
		Итого оплата труда:				782,15	122620	
		Итого прямые затраты:				782,15	122620	
		Накладные расходы	%	–		515,01	80740	
		Сметная прибыль	%	8		103,77	16269	
9	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненног	940,6643		226,42	212985	59,1 60412
		Итого оплата труда:				108,67	102221	
		Итого эксплуатация машин:				54,91	51653	
		Итого прямые затраты:				136,90	128775	
		Накладные расходы	%	–		72,75	68434	
		Сметная прибыль	%	8		16,77	15777	
10	41-020102-1010 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км /навоз/	т	2808,4813		303,23	851622	
		Итого прямые затраты:				269,35	756464	
		Накладные расходы	%	–		11,42	32074	
		Сметная прибыль	%	8		22,46	63083	
11	11-010102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	2808,4813		23,86	67024	59,1 12843
		Итого оплата труда:				7,74	21731	
		Итого эксплуатация машин:				13,79	38733	
		Итого материалов:				0,10	278	
		Итого прямые затраты:				16,63	46691	
		Накладные расходы	%	–		5,47	15367	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		1,77	4965	
12	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /К=1,12-уплотнение т.ч. п. 2.13/	м3 грунта	1229,1347		177,32	217947	59,1 34144
		Итого оплата труда:				47,00	57773	
		Итого эксплуатация машин:				121,52	149368	
		Итого материалов:				0,10	122	
		Итого прямые затраты:				129,73	159451	
		Накладные расходы	%	–		34,46	42352	
		Сметная прибыль	%	8		13,13	16144	
13	41-020102-1010 РСНБ РК 2015 в ценах 1 квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км /привоз/	т	2150,9857		303,23	652248	
		Итого прямые затраты:				269,35	579368	
		Накладные расходы	%	–		11,42	24565	
		Сметная прибыль	%	8		22,46	48315	
14	11-010102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	1229,1347		23,86	29333	59,1 5621
		Итого оплата труда:				7,74	9511	
		Итого эксплуатация машин:				13,79	16952	
		Итого материалов:				0,10	122	
		Итого прямые затраты:				16,63	20435	
		Накладные расходы	%	–		5,47	6726	
		Сметная прибыль	%	8		1,77	2173	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				2728446	274470
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				2728446	
	Материалы -		Тенге				661	
	Всего заработная плата -		Тенге				464418	
	Местные материалы -		Тенге				628312	
	Транспортные расходы -		Тенге				1335832	
		Накладные расходы -	Тенге				401795	
		Сметная прибыль -	Тенге				250419	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				3380660	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				500	
		Сметная заработная плата -	Тенге				464418	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3380660	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				500	
		Сметная заработная плата -	Тенге				464418	
		РАЗДЕЛ 2.Прокладка						
15	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	21,5339		3425,64	73767	62,1 12239
		Итого оплата труда:				915,20	19708	
		Итого эксплуатация машин:				125,42	2701	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				1469,48	31644	
		Итого прямые затраты:				2474,53	53286	
		Накладные расходы	%	–		697,36	15017	
		Сметная прибыль	%	8		253,75	5464	
16	11-220501-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровод	0,0873		688379,26	60096	62,1 17515
		Итого оплата труда:				323071,52	28204	
		Итого эксплуатация машин:				121325,95	10592	
		Итого материалов:				12040,22	1051	
		Итого прямые затраты:				410834,79	35866	
		Накладные расходы	%	–		226553,41	19778	
		Сметная прибыль	%	8		50991,06	4452	
17	23-010501-1318 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	90,9707		5315,92	483593	
		Итого прямые затраты:	м			4721,94	429558	
		Накладные расходы	%	–		200,21	18213	
		Сметная прибыль	%	8		393,77	35822	
18	11-220501-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровод	0,1349		574569,41	77509	62,1 23004
		Итого оплата труда:				274598,37	37043	
		Итого эксплуатация машин:				92785,75	12517	
		Итого материалов:				7425,74	1002	
		Итого прямые затраты:				339843,48	45845	
		Накладные расходы	%	–		192165,24	25923	
		Сметная прибыль	%	8		42560,70	5741	
19	23-010501-1316 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	141,0061		3409,01	480691	
		Итого прямые затраты:	м			3028,10	426981	
		Накладные расходы	%	–		128,39	18104	
		Сметная прибыль	%	8		252,52	35607	
		Колодец Д=1500 8 шт						
20	11-230601-0105 РСНБ РК 2015	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций	49,2700		34100,29	1680121	62,1 348378
		Итого оплата труда:				11386,14	560995	
		Итого эксплуатация машин:				4922,47	242530	
		Итого материалов:				9039,66	445384	
		Итого прямые затраты:				23219,25	1144013	
		Накладные расходы	%	–		8355,09	411655	
		Сметная прибыль	%	8		2525,95	124453	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	16,0000		17585,70	281371	
		Итого прямые затраты:						
		Накладные расходы	шт.			15620,74	249932	
		Сметная прибыль	%	–		662,32	10597	
			%	8		1302,64	20842	
22	21-040301-0110 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.	8,0000		11429,75	91438	
		Итого прямые затраты:						
		Накладные расходы	шт.			10152,63	81221	
		Сметная прибыль	%	–		430,47	3444	
			%	8		846,65	6773	
23	21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	87,0000		15999,98	1391998	
		Итого прямые затраты:						
		Накладные расходы	шт.			14212,20	1236461	
		Сметная прибыль	%	–		602,60	52426	
			%	8		1185,18	103111	
24	21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	13,0000		17115,13	222497	
		Итого прямые затраты:						
		Накладные расходы	шт.			15202,75	197636	
		Сметная прибыль	%	–		644,60	8380	
			%	8		1267,79	16481	
25	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	160,0000		1909,77	305563	
		Итого прямые затраты:						
		Накладные расходы	шт.			1696,38	271421	
		Сметная прибыль	%	–		71,93	11508	
			%	8		141,46	22634	
26	11-230601-0103 РСНБ РК 2015	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций	0,3900		43075,29	16799	62,1 3966
		Итого оплата труда:				16373,70	6386	
		Итого эксплуатация машин:				7357,28	2869	
		Итого материалов:				7439,40	2901	
		Итого прямые затраты:				28094,14	10957	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	–		11790,38	4598	
		Сметная прибыль	%	8		3190,76	1244	
27	21-040302-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10	шт.	1,0000		8591,71	8592	
		Итого прямые затраты:	шт.			7631,70	7632	
		Накладные расходы	%	–		323,58	324	
		Сметная прибыль	%	8		636,42	636	
28	21-040302-0105 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.	1,0000		7079,27	7079	
		Итого прямые затраты:	шт.			6288,26	6288	
		Накладные расходы	%	–		266,62	267	
		Сметная прибыль	%	8		524,39	524	
29	21-040301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9	шт.	1,0000		9261,99	9262	
		Итого прямые затраты:	шт.			8227,09	8227	
		Накладные расходы	%	–		348,83	349	
		Сметная прибыль	%	8		686,07	686	
30	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	1,0000		1909,77	1910	
		Итого прямые затраты:	шт.			1696,38	1696	
		Накладные расходы	%	–		71,93	72	
		Сметная прибыль	%	8		141,46	141	
25	11-061301-0301 РСНБ РК 2015	Лотки в сооружениях. Устройство	м3	55,7100		71478,19	3982050	48,5 784324
		Итого оплата труда:				29028,24	1617163	
		Итого эксплуатация машин:				5111,83	284780	
		Итого материалов:				17239,15	960393	
		Итого прямые затраты:				49412,77	2752786	
		Накладные расходы	%	–		16770,73	934298	
		Сметная прибыль	%	8		5294,68	294967	
26	11-070107-0104 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,7255		485791,62	352442	62,1 15717
		Итого оплата труда:				34885,07	25309	
		Итого эксплуатация машин:				5144,61	3732	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				370854,50	269055	
		Итого прямые затраты:				409847,36	297344	
		Накладные расходы	%	–		39959,69	28991	
		Сметная прибыль	%	8		35984,56	26107	
27	23-030101-0505 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	14,0000		7530,50	105427	
		Итого прямые затраты:	комплект			6689,07	93647	
		Накладные расходы	%	–		283,62	3971	
		Сметная прибыль	%	8		557,81	7809	
28	21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Стремянка	т	0,4325		337669,49	146042	
		Итого прямые затраты:	т			299939,50	129724	
		Накладные расходы	%	–		12717,43	5500	
		Сметная прибыль	%	8		25012,55	10818	
29	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	19,4614		99,06	1928	54,2 352
		Итого оплата труда:				33,37	649	
		Итого эксплуатация машин:				1,07	21	
		Итого материалов:				35,67	694	
		Итого прямые затраты:				69,90	1360	
		Накладные расходы	%	–		21,82	425	
		Сметная прибыль	%	8		7,34	143	
30	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	19,4614		171,40	3336	54,2 435
		Итого оплата труда:				41,25	803	
		Итого эксплуатация машин:				1,71	33	
		Итого материалов:				87,34	1700	
		Итого прямые затраты:				129,89	2528	
		Накладные расходы	%	–		28,81	561	
		Сметная прибыль	%	8		12,70	247	
31	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	552,2852		980,19	541345	50,8 60352
		Итого оплата труда:				215,11	118803	
		Итого эксплуатация машин:				12,52	6913	
		Итого материалов:				535,80	295912	
		Итого прямые затраты:				761,39	420505	
		Накладные расходы	%	–		146,19	80740	
		Сметная прибыль	%	8		72,61	40100	
32	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная. Устройство	м3	12,0199		17490,97	210240	48,5 7557

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				1296,23	15581	
		Итого эксплуатация машин:				679,28	8165	
		Итого материалов:				13116,71	157662	
		Итого прямые затраты:				14907,92	179192	
		Накладные расходы	%	–		1287,42	15475	
		Сметная прибыль	%	8		1295,63	15573	
33	11-221101-0105 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1,0000		17060,22	17060	62.1 3958
		Итого оплата труда:				6373,36	6373	
		Итого эксплуатация машин:				5867,42	5867	
		Итого материалов:				1123,04	1123	
		Итого прямые затраты:				11196,12	11196	
		Накладные расходы	%	–		4600,39	4600	
		Сметная прибыль	%	8		1263,72	1264	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				8095302	1277797
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				7015392	
	Материалы -		Тенге				2168521	
	Всего заработная плата -		Тенге				2437018	
	Местные материалы -		Тенге				2060514	
		Накладные расходы -	Тенге				1629427	
		Сметная прибыль -	Тенге				691585	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				9336404	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2278	
		Сметная заработная плата -	Тенге				2437018	
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				129724	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				129724	
		Накладные расходы -	Тенге				5500	
		Сметная прибыль -	Тенге				10818	
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				146042	
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				950186	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				950186	
		Накладные расходы -	Тенге				40288	
		Сметная прибыль -	Тенге				79238	
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				1069712	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				10552158	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2278	
		Сметная заработная плата -	Тенге				2437018	
		РАЗДЕЛ 3. Пересечение с телефонной канализацией						
44	11-221501-0102 РСНБ РК 2015	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,25 м2	м короба	6,6000		5778,21	38136	62.1 6152
		Итого оплата труда:				1501,05	9907	
		Итого эксплуатация машин:				769,69	5080	
		Итого материалов:				2242,30	14799	
		Итого прямые затраты:				4200,42	27723	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	–		1149,77	7588	
		Сметная прибыль	%	8		428,02	2825	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				27723	6152
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				27723	
	Материалы -		Тенге				14799	
	Всего заработная плата -		Тенге				9907	
		Накладные расходы -	Тенге				7588	
		Сметная прибыль -	Тенге				2825	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				38136	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				10	
		Сметная заработная плата -	Тенге				9907	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				38136	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				10	
		Сметная заработная плата -	Тенге				9907	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ФОРМЕ:								
	Итого прямые затраты:		Тенге				10851470	
	в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				2517152	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1045769	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				394191	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				5952717	
		- перевозка грузов	Тенге				1335832	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0	
	Накладные расходы I уровня		Тенге				1558419	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				12409889	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				526179	
	ИТОГО:		Тенге				12936068	
	Сметная прибыль		Тенге				1034885	
	ИТОГО по ФОРМЕ:		Тенге				13970953	
		Временные здания и сооружения	1,30%				181 622	
		Дополнительные затраты при производстве работ						
		в зимнее время	2,070%				292 958	
		НДС	12%				1 733 464,0	
		ВСЕГО:					16 178 997,0	
		тендерная скидка	9%				1 456 110	
		ИТОГО:					14 722 887	

КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы"

Д.Е.Жиембаев

Форма №2 АКТІ үшін
Для Актов формы №2

ТОО "Агидель-АС"

А.И. Брисков

Авторский надзор
Инженер НК
"Институт Казгипровод"

К.К. Кыдырманов

Технический надзор
Инженерное бюро "Nurtau"

Е.А. Садирсламов

Форма 2

Заказчик: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" г.Алматы
Подрядчик: ТОО "Агидель-Ас"
Договор: №040740002533/190084/00 от 01.04.2019г. Объект номер - 372-14-1

Наименование стройки: Развитие сетей водоснабжения и водоотведения Алатауского района города Алматы. Строительство сетей водопровода и канализации мкр. Кок-Кайнар садоводческое общество Радуга
Наименование объекта: Внутриплощадочные сети водоснабжения и канализации

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ 2019г.

на Канализация /К1/

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы 1 уровня норма % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Канализация /К1/ профиль систем лист 20-29						
1				2279,5000		--	--	
2				2,7968		--	--	
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы						
3	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1558,2210		177,32	276300	59,1 43285
		Итого оплата труда:				47,00	73240	
		Итого эксплуатация машин:				121,52	189359	
		Итого материалов:				0,10	154	
		Итого прямые затраты:				129,73	202142	
		Накладные расходы	%	--		34,46	53691	
		Сметная прибыль	%	8		13,13	20467	
4	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой	м3 грунта	48,1924		2929,86	141197	59,1 46589
		Итого оплата труда:				1635,76	78831	
		Итого прямые затраты:				1635,76	78831	
		Накладные расходы	%	--		1077,08	51907	
		Сметная прибыль	%	8		217,03	10459	
5	11-010104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /песок/	м3 грунта	470,7913		28,06	13208	59,1 2251
		Итого оплата труда:				8,09	3808	
		Итого эксплуатация машин:				20,14	9482	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				20,14	9482	
		Накладные расходы	%	–		5,84	2748	
		Сметная прибыль	%	8		2,08	978	
6	21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	470,7913		1503,93	708039	
		Итого прямые затраты:	м3			1335,89	628925	
		Накладные расходы	%	–		56,64	26666	
		Сметная прибыль	%	8		111,40	52447	
7	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	941,5827		32,72	30813	59,1 5250
		Итого оплата труда:				9,43	8884	
		Итого эксплуатация машин:				23,49	22120	
		Итого прямые затраты:				23,49	22120	
		Накладные расходы	%	–		6,81	6411	
		Сметная прибыль	%	8		2,42	2282	
8	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	156,9304		1400,93	219849	59,1 72541
		Итого оплата труда:				782,15	122743	
		Итого прямые затраты:				782,15	122743	
		Накладные расходы	%	–		515,01	80821	
		Сметная прибыль	%	8		103,77	16285	
9	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненног	941,5827		226,42	213193	59,1 60471
		Итого оплата труда:				108,67	102321	
		Итого эксплуатация машин:				54,91	51704	
		Итого прямые затраты:				136,90	128900	
		Накладные расходы	%	–		72,75	68501	
		Сметная прибыль	%	8		16,77	15792	
10	41-020102-1010 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км /вывоз/	т	2811,2234		303,23	852453	
		Итого прямые затраты:				269,35	757203	
		Накладные расходы	%	–		11,42	32105	
		Сметная прибыль	%	8		22,46	63145	
11	11-010102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	2811,2234		23,86	67089	59,1 12856
		Итого оплата труда:				7,74	21753	
		Итого эксплуатация машин:				13,79	38771	
		Итого материалов:				0,10	278	
		Итого прямые затраты:				16,63	46737	
		Накладные расходы	%	–		5,47	15382	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		1,77	4970	
12	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /К=1,12-уплотнение т.ч. п. 2.13/	м3 грунта	1230,3347		177,32	218160	59.1 34177
		Итого оплата труда:				47,00	57829	
		Итого эксплуатация машин:				121,52	149513	
		Итого материалов:				0,10	122	
		Итого прямые затраты:				129,73	159607	
		Накладные расходы	%	--		34,46	42393	
		Сметная прибыль	%	8		13,13	16160	
13	41-020102-1010 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км /привоз/	т	2153,0857		303,23	652885	
		Итого прямые затраты:				269,35	579934	
		Накладные расходы	%	--		11,42	24589	
		Сметная прибыль	%	8		22,46	48362	
14	11-010102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	1230,3347		23,86	29362	59.1 5626
		Итого оплата труда:				7,74	9520	
		Итого эксплуатация машин:				13,79	16968	
		Итого материалов:				0,10	122	
		Итого прямые затраты:				16,63	20454	
		Накладные расходы	%	--		5,47	6732	
		Сметная прибыль	%	8		1,77	2175	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				2757079	283046
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				2757079	
	Материалы -		Тенге				676	
	Всего заработная плата -		Тенге				478928	
	Местные материалы -		Тенге				628925	
	Транспортные расходы -		Тенге				1337137	
		Накладные расходы -	Тенге				411948	
		Сметная прибыль -	Тенге				253522	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				3422549	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				514	
		Сметная заработная плата -	Тенге				478928	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3422549	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				514	
		Сметная заработная плата -	Тенге				478928	
		РАЗДЕЛ 2.Прокладка						
15	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	24,2491		3425,64	83069	62.1 13782
		Итого оплата труда:				915,20	22193	
		Итого эксплуатация машин:				125,42	3041	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				1469,48	35634	
		Итого прямые затраты:				2474,53	60005	
		Накладные расходы	%	–		697,36	16910	
		Сметная прибыль	%	8		253,75	6153	
16	11-220501-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровод	0,1207		688379,26	83087	62,1 24216
		Итого оплата труда:				323071,52	38995	
		Итого эксплуатация машин:				121325,95	14644	
		Итого материалов:				12040,22	1453	
		Итого прямые затраты:				410834,79	49588	
		Накладные расходы	%	–		226553,41	27345	
		Сметная прибыль	%	8		50991,06	6155	
17	23-010501-1318 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	126,6035		5315,92	673014	
		Итого прямые затраты:	м			4721,94	597814	
		Накладные расходы	%	–		200,21	25347	
		Сметная прибыль	%	8		393,77	49853	
18	11-220501-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровод	0,0950		574569,41	54555	62,1 16191
		Итого оплата труда:				274598,37	26073	
		Итого эксплуатация машин:				92785,75	8810	
		Итого материалов:				7425,74	705	
		Итого прямые затраты:				339843,48	32268	
		Накладные расходы	%	–		192165,24	18246	
		Сметная прибыль	%	8		42560,70	4041	
19	23-010501-1316 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	103,8280		3409,01	353951	
		Итого прямые затраты:	м			3028,10	314402	
		Накладные расходы	%	–		128,39	13331	
		Сметная прибыль	%	8		252,52	26219	
		Колодец Д=1500 19 шт						
20	11-230601-0105 РСНБ РК 2015	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций	30,6850		34100,29	1046367	62,1 216967
		Итого оплата труда:				11386,14	349384	
		Итого эксплуатация машин:				4922,47	151046	
		Итого материалов:				9039,66	277382	
		Итого прямые затраты:				23219,25	712483	
		Накладные расходы	%	–		8355,09	256376	
		Сметная прибыль	%	8		2525,95	77509	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	21,0000		17585,70	369300	
		Итого прямые затраты:	шт.			15620,74	328036	
		Накладные расходы	%	–		662,32	13909	
		Сметная прибыль	%	8		1302,64	27356	
22	21-040301-0110 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.	19,0000		11429,75	217165	
		Итого прямые затраты:	шт.			10152,63	192900	
		Накладные расходы	%	–		430,47	8179	
		Сметная прибыль	%	8		846,65	16086	
23	21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	30,0000		15999,98	479999	
		Итого прямые затраты:	шт.			14212,20	426366	
		Накладные расходы	%	–		602,60	18078	
		Сметная прибыль	%	8		1185,18	35556	
24	21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	21,0000		17115,13	359418	
		Итого прямые затраты:	шт.			15202,75	319258	
		Накладные расходы	%	–		644,60	13537	
		Сметная прибыль	%	8		1267,79	26624	
25	11-061301-0301 РСНБ РК 2015	Лотки в сооружениях. Устройство	м3	78,2300		71478,19	5591739	48,5 1101376
		Итого оплата труда:				29028,24	2270879	
		Итого эксплуатация машин:				5111,83	399898	
		Итого материалов:				17239,15	1348619	
		Итого прямые затраты:				49412,77	3865561	
		Накладные расходы	%	–		16770,73	1311975	
		Сметная прибыль	%	8		5294,68	414203	
26	11-070107-0104 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	2,2892		485791,62	1112065	62,1 49592
		Итого оплата труда:				34885,07	79858	
		Итого эксплуатация машин:				5144,61	11777	
		Итого материалов:				370854,50	848953	
		Итого прямые затраты:				409847,36	938215	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	–		39959,69	91475	
		Сметная прибыль	%	8		35984,56	82375	
33	23-030101-0505 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	73,0000		7530,50	549727	
		Итого прямые затраты:	комплект			6689,07	488302	
		Накладные расходы	%	–		283,62	20704	
		Сметная прибыль	%	8		557,81	40720	
28	21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Стремянка	т	1,7874		337669,49	603559	
		Итого прямые затраты:	т			299939,50	536119	
		Накладные расходы	%	–		12717,43	22731	
		Сметная прибыль	%	8		25012,55	44708	
29	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	80,4341		99,06	7968	54,2 1455
		Итого оплата труда:				33,37	2684	
		Итого эксплуатация машин:				1,07	86	
		Итого материалов:				35,67	2869	
		Итого прямые затраты:				69,90	5623	
		Накладные расходы	%	–		21,82	1755	
		Сметная прибыль	%	8		7,34	590	
30	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	80,4341		171,40	13787	54,2 1798
		Итого оплата труда:				41,25	3318	
		Итого эксплуатация машин:				1,71	137	
		Итого материалов:				87,34	7025	
		Итого прямые затраты:				129,89	10448	
		Накладные расходы	%	–		28,81	2318	
		Сметная прибыль	%	8		12,70	1021	
31	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	179,5075		980,19	175952	50,8 19616
		Итого оплата труда:				215,11	38614	
		Итого эксплуатация машин:				12,52	2247	
		Итого материалов:				535,80	96179	
		Итого прямые затраты:				761,39	136675	
		Накладные расходы	%	–		146,19	26243	
		Сметная прибыль	%	8		72,61	13033	
		Переход через БАК Д=377 24 м						
38	11-220301-0109 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровод	0,0240		2052439,21	49259	62,1 12980
		Итого оплата труда:				870895,52	20901	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				516193,09	12389	
		Итого материалов:				93333,09	2240	
		Итого прямые затраты:				1282280,83	30775	
		Накладные расходы	%	–		618125,85	14835	
		Сметная прибыль	%	8		152032,53	3649	
39	11-220301-0109 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровод	0,0528		2052439,21	108451	62,1 28577
		Итого оплата труда:				870895,52	46018	
		Итого эксплуатация машин:				516193,09	27276	
		Итого материалов:				93333,09	4932	
		Итого прямые затраты:				1282280,83	67756	
		Накладные расходы	%	–		618125,85	32662	
		Сметная прибыль	%	8		152032,53	8033	
40	23-010201-0252 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	113,7934		15304,97	1741604	
		Итого прямые затраты:	м			13594,85	1547004	
		Накладные расходы	%	–		576,42	65593	
		Сметная прибыль	%	8		1133,70	129008	
41	11-221401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в	66,8400		1896,05	126732	62,1 37926
		Итого оплата труда:				913,71	61073	
		Итого эксплуатация машин:				13,86	926	
		Итого материалов:				191,14	12776	
		Итого прямые затраты:				1116,78	74646	
		Накладные расходы	%	–		638,83	42699	
		Сметная прибыль	%	8		140,45	9388	
42	11-221401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в	46,5000		1961,73	91221	62,1 26420
		Итого оплата труда:				914,93	42544	
		Итого эксплуатация машин:				14,25	663	
		Итого материалов:				247,31	11500	
		Итого прямые затраты:				1174,36	54608	
		Накладные расходы	%	–		642,06	29856	
		Сметная прибыль	%	8		145,31	6757	
43	11-220601-0309 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровод	0,1133		5449152,75	617607	62,1 31704
		Итого оплата труда:				450447,86	51054	
		Итого эксплуатация машин:				446948,13	50657	
		Итого материалов:				3806379,24	431415	
		Итого прямые затраты:				4560555,66	516893	
		Накладные расходы	%	–		484956,15	54965	
		Сметная прибыль	%	8		403640,94	45749	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				11305743	1582600
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				7822102	
	Материалы -		Тенге				3081682	
	Всего заработная плата -		Тенге				3053588	
	Местные материалы -		Тенге				1266559	
		Накладные расходы -	Тенге				1981361	
		Сметная прибыль -	Тенге				784277	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				10587740	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2812	
		Сметная заработная плата -	Тенге				3053588	
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				536119	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				536119	
		Накладные расходы -	Тенге				22731	
		Сметная прибыль -	Тенге				44708	
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				603559	
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				2947521	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				2947521	
		Накладные расходы -	Тенге				124975	
		Сметная прибыль -	Тенге				245800	
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				3318296	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				14509595	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2812	
		Сметная заработная плата -	Тенге				3053588	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ФОРМЕ:								
	Итого прямые затраты:		Тенге				14062822	
	в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				3102687	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1161515	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				429829	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				8461483	
		- перевозка грузов	Тенге				1337137	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0	
	Накладные расходы I уровня		Тенге				1865648	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				15928470	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				675367	
	ИТОГО:		Тенге				16603838	
	Сметная прибыль		Тенге				1328307	
	ИТОГО по ФОРМЕ:		Тенге				17932145	
		Временные здания и сооружения	1,30%				233 118	
		Дополнительные затраты при производстве работ						
		в зимнее время	2,070%				376 021	
		НДС	12%				2 224 954,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ВСЕГО:					20 766 238,0	
		тендерная скидка	9%				1 868 962	
		ИТОГО:					18 897 277	

КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы

Форма №2 АКТ үшін
Для АКТов форма №2

«__» _____ 20__

ТОО "Агидель-АС"

А.И. Брискин

Авторский надзор
Инженер ИК
"Институт Казгипровод"

К.К. Кыдырманов

Технический надзор
Инженерное бюро "Nurtau"

Е.А. Садирсламов

Форма 2

Заказчик: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" г.Алматы

Подрядчик: ТОО "Агидель-Ас"

Договор: №040740002533/190084/00 от 01.04.2019г. Объект номер - 372-14-1

Наименование стройки: Развитие сетей водоснабжения и водоотведения Алатауского района города Алматы. Строительство сетей водопровода и канализации мкр. Кок-Кайнар садоводческое общество Радуга

Наименование объекта: Внутриплощадочные сети водоснабжения и канализации

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ 2019г.

на Водопровод хозяйственно-питьевой /В1/

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы 1 уровня норма % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Водопровод хозяйственно-питьевой (В1) профиль систем лист 1-19						
1				2686,5000		--	--	
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы						
2	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	3681,7125		177,32	652833	59,1 / 102273
		Итого оплата труда:				47,00	173050	
		Итого эксплуатация машин:				121,52	447411	
		Итого материалов:				0,10	365	
		Итого прямые затраты:				129,73	477615	
		Накладные расходы	%	--		34,46	126860	
		Сметная прибыль	%	8		13,13	48358	
3	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой	м3 грунта	113,8674		2929,86	333616	59,1 / 110079
		Итого оплата труда:				1635,76	186259	
		Итого прямые затраты:				1635,76	186259	
		Накладные расходы	%	--		1077,08	122644	
		Сметная прибыль	%	8		217,03	24712	
4	11-010104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /песок/	м3 грунта	1114,2154		28,06	31260	59,1 / 5326
		Итого оплата труда:				8,09	9013	
		Итого эксплуатация машин:				20,14	22441	
		Итого прямые затраты:				20,14	22441	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		5,84	6504	
		Сметная прибыль	%	8		2,08	2316	
5	21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1114,2154		1503,93	1675707	
		Итого прямые затраты:	м3			1335,89	1488469	
		Накладные расходы	%	--		56,64	63111	
		Сметная прибыль	%	8		111,40	124126	
6	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2228,4308		32,72	72925	59,1 12426
		Итого оплата труда:				9,43	21025	
		Итого эксплуатация машин:				23,49	52351	
		Итого прямые затраты:				23,49	52351	
		Накладные расходы	%	--		6,81	15172	
		Сметная прибыль	%	8		2,42	5402	
7	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	371,4051		1400,93	520314	59,1 171682
		Итого оплата труда:				782,15	290494	
		Итого прямые затраты:				782,15	290494	
		Накладные расходы	%	--		515,01	191278	
		Сметная прибыль	%	8		103,77	38542	
8	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненног	2228,4308		226,42	504562	59,1 143117
		Итого оплата труда:				108,67	242161	
		Итого эксплуатация машин:				54,91	122367	
		Итого прямые затраты:				136,90	305067	
		Накладные расходы	%	--		72,75	162120	
		Сметная прибыль	%	8		16,77	37375	
9	41-020102-1010 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км /вывоз/	т	6642,2648		303,23	2014148	
		Итого прямые затраты:				269,35	1789094	
		Накладные расходы	%	--		11,42	75858	
		Сметная прибыль	%	8		22,46	149196	
10	11-010102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	6642,2648		23,86	158516	59,1 30375
		Итого оплата труда:				7,74	51396	
		Итого эксплуатация машин:				13,79	91607	
		Итого материалов:				0,10	658	
		Итого прямые затраты:				16,63	110429	
		Накладные расходы	%	--		5,47	36345	
		Сметная прибыль	%	8		1,77	11742	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /К=1,12-уплотнение т.ч. п. 2.13/	м3 грунта	2911,8163		177,32	516317	59,1 80886
		Итого оплата труда:				47,00	136863	
		Итого эксплуатация машин:				121,52	353851	
		Итого материалов:				0,10	288	
		Итого прямые затраты:				129,73	377739	
		Накладные расходы	%	--		34,46	100332	
		Сметная прибыль	%	8		13,13	38246	
12	41-020102-1010 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км /привоз/	т	5095,6785		303,23	1545173	
		Итого прямые затраты:				269,35	1372521	
		Накладные расходы	%	--		11,42	58195	
		Сметная прибыль	%	8		22,46	114457	
13	11-010102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	2911,8163		23,86	69490	59,1 13316
		Итого оплата труда:				7,74	22531	
		Итого эксплуатация машин:				13,79	40159	
		Итого материалов:				0,10	288	
		Итого прямые затраты:				16,63	48409	
		Накладные расходы	%	--		5,47	15933	
		Сметная прибыль	%	8		1,77	5147	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				6520889	669480
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				6520889	
	Материалы -		Тенге				1599	
	Всего заработная плата -		Тенге				1132792	
	Местные материалы -		Тенге				1488469	
	Транспортные расходы -		Тенге				3161615	
		Накладные расходы -	Тенге				974352	
		Сметная прибыль -	Тенге				599619	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				8094860	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1216	
		Сметная заработная плата -	Тенге				1132792	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8094860	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1216	
		Сметная заработная плата -	Тенге				1132792	
		РАЗДЕЛ 2.Земляные работы к домам						
14	11-010101-0431 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	2713,9299		206,38	560095	59,1 99697
		Итого оплата труда:				62,16	168692	
		Итого эксплуатация машин:				146,58	397815	
		Итого прямые затраты:				146,58	397815	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		44,51	120791	
		Сметная прибыль	%	8		15,29	41488	
15	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выноской	м3 грунта	83,9360		2929,86	245921	59,1 81144
		Итого оплата труда:				1635,76	137299	
		Итого прямые затраты:				1635,76	137299	
		Накладные расходы	%	--		1077,08	90406	
		Сметная прибыль	%	8		217,03	18216	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				535114	180841
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				535114	
	Всего заработная плата -		Тенге				305991	
		Накладные расходы -	Тенге				211197	
		Сметная прибыль -	Тенге				59705	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				806016	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				299	
		Сметная заработная плата -	Тенге				305991	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				806016	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				299	
		Сметная заработная плата -	Тенге				305991	
		РАЗДЕЛ 3.Прокладка						
19	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	94,0800		3425,64	322284	62,1 53470
		Итого оплата труда:				915,20	86102	
		Итого эксплуатация машин:				125,42	11800	
		Итого материалов:				1469,48	138249	
		Итого прямые затраты:				2474,53	232804	
		Накладные расходы	%	--		697,36	65608	
		Сметная прибыль	%	8		253,75	23873	
20	11-220501-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровод	0,6598		574569,41	379072	62,1 112504
		Итого оплата труда:				274598,37	181166	
		Итого эксплуатация машин:				92785,75	61215	
		Итого материалов:				7425,74	4899	
		Итого прямые затраты:				339843,48	224212	
		Накладные расходы	%	--		192165,24	126781	
		Сметная прибыль	%	8		42560,70	28079	
21	23-010501-1415 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 160x11,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	722,2005		4200,99	3033960	
		Итого прямые затраты:	м			3731,59	2694956	
		Накладные расходы	%	--		158,22	114266	
		Сметная прибыль	%	8		311,18	224738	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22	11-220501-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровод	0,0420		393058,00	16508	62,1 5081
		Итого оплата труда:				194819,49	8182	
		Итого эксплуатация машин:				51187,77	2150	
		Итого материалов:				1269,19	53	
		Итого прямые затраты:				228156,20	9583	
		Накладные расходы	%	--		135786,40	5703	
		Сметная прибыль	%	8		29115,41	1223	
23	23-010501-1410 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 75x5,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	42,4200		970,32	41161	
		Итого прямые затраты:	м			861,90	36562	
		Накладные расходы	%	--		36,54	1550	
		Сметная прибыль	%	8		71,88	3049	
24	11-220501-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровод	0,1335		373692,31	49897	62,1 15485
		Итого оплата труда:				186751,56	24936	
		Итого эксплуатация машин:				45356,57	6056	
		Итого материалов:				798,09	107	
		Итого прямые затраты:				215964,54	28837	
		Накладные расходы	%	--		130046,86	17365	
		Сметная прибыль	%	8		27680,91	3696	
25	23-010501-1407 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 50x3,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	183,1130		429,26	78604	
		Итого прямые затраты:	м			381,30	69821	
		Накладные расходы	%	--		16,17	2960	
		Сметная прибыль	%	8		31,80	5823	
26	11-220501-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровод	0,1550		373692,31	57922	62,1 17976
		Итого оплата труда:				186751,56	28946	
		Итого эксплуатация машин:				45356,57	7030	
		Итого материалов:				798,09	124	
		Итого прямые затраты:				215964,54	33475	
		Накладные расходы	%	--		130046,86	20157	
		Сметная прибыль	%	8		27680,91	4291	
27	23-010501-1402 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 25x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	156,5500		112,62	17631	
		Итого прямые затраты:	м			100,04	15661	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		4,24	664	
		Сметная прибыль	%	8		8,34	1306	
		Колодец Д=1500 57 шт ==========						
29	11-221301-0101 РСНБ РК 2015	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетон	40,9650		37559,97	1538644	62,1 277943
		Итого оплата труда:				10925,73	447572	
		Итого эксплуатация машин:				6361,53	260600	
		Итого материалов:				12031,26	492860	
		Итого прямые затраты:				26578,28	1088779	
		Накладные расходы	%	--		8199,48	335892	
		Сметная прибыль	%	8		2782,22	113974	
30	21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	26,0000		17585,70	457228	
		Итого прямые затраты:	шт.			15620,74	406139	
		Накладные расходы	%	--		662,32	17220	
		Сметная прибыль	%	8		1302,64	33869	
31	21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	28,0000		15999,98	447999	
		Итого прямые затраты:	шт.			14212,20	397942	
		Накладные расходы	%	--		602,60	16873	
		Сметная прибыль	%	8		1185,18	33185	
32	21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9а	шт.	25,0000		15999,98	400000	
		Итого прямые затраты:	шт.			14212,20	355305	
		Накладные расходы	%	--		602,60	15065	
		Сметная прибыль	%	8		1185,18	29630	
33	21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	28,0000		17115,13	479224	
		Итого прямые затраты:	шт.			15202,75	425677	
		Накладные расходы	%	--		644,60	18049	
		Сметная прибыль	%	8		1267,79	35498	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
34	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	28,0000		1909,77	53474	
		Итого прямые затраты:	шт.			1696,38	47499	
		Накладные расходы	%	–		71,93	2014	
		Сметная прибыль	%	8		141,46	3961	
35	21-040301-0110 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.	3,0000		11429,75	34289	
		Итого прямые затраты:	шт.			10152,63	30458	
		Накладные расходы	%	–		430,47	1291	
		Сметная прибыль	%	8		846,65	2540	
36	23-030101-0505 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	48,0000		7530,50	361464	
		Итого прямые затраты:	комплект			6689,07	321075	
		Накладные расходы	%	–		283,62	13614	
		Сметная прибыль	%	8		557,81	26775	
37	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные /упоры/. Устройство	м3	3,4200		23673,98	80965	48,5 7654
		Итого оплата труда:				4614,43	15781	
		Итого эксплуатация машин:				723,08	2473	
		Итого материалов:				13656,04	46704	
		Итого прямые затраты:				18790,74	64264	
		Накладные расходы	%	–		3129,62	10703	
		Сметная прибыль	%	8		1753,63	5997	
38	11-070107-0104 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	1,6393		485791,62	796347	62,1 35513
		Итого оплата труда:				34885,07	57186	
		Итого эксплуатация машин:				5144,61	8433	
		Итого материалов:				370854,50	607933	
		Итого прямые затраты:				409847,36	671853	
		Накладные расходы	%	–		39959,69	65505	
		Сметная прибыль	%	8		35984,56	58989	
39	21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Стремянка	т	0,7869		337669,49	265712	
		Итого прямые затраты:	т			299939,50	236022	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	–		12717,43	10007	
		Сметная прибыль	%	8		25012,55	19682	
40	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	35,4105		99,06	3508	54,2 640
		Итого оплата труда:				33,37	1182	
		Итого эксплуатация машин:				1,07	38	
		Итого материалов:				35,67	1263	
		Итого прямые затраты:				69,90	2475	
		Накладные расходы	%	–		21,82	773	
		Сметная прибыль	%	8		7,34	260	
41	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	35,4105		171,40	6069	54,2 792
		Итого оплата труда:				41,25	1461	
		Итого эксплуатация машин:				1,71	61	
		Итого материалов:				87,34	3093	
		Итого прямые затраты:				129,89	4600	
		Накладные расходы	%	–		28,81	1020	
		Сметная прибыль	%	8		12,70	450	
42	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	295,4112		980,19	289559	50,8 32282
		Итого оплата труда:				215,11	63547	
		Итого эксплуатация машин:				12,52	3697	
		Итого материалов:				535,80	158280	
		Итого прямые затраты:				761,39	224924	
		Накладные расходы	%	–		146,19	43187	
		Сметная прибыль	%	8		72,61	21449	
		Футляр Д=377-158 м Д=273-136,5 м						
		Переход под автомобильным дорогам Д=377-24 м						
44	11-221401-0213 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 350 мм. Продавливание без разработки грунта (провол) на длину до 30 м	м продавливан	38,8400		17593,93	683348	62,1 174430
		Итого оплата труда:				7231,85	280885	
		Итого эксплуатация машин:				7867,59	305577	
		Итого материалов:				81,65	3171	
		Итого прямые затраты:				11137,07	432564	
		Накладные расходы	%	–		5153,61	200166	
		Сметная прибыль	%	8		1303,25	50618	
45	11-090305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0310		141423,34	4384	60,9 1338
		Итого оплата труда:				70879,55	2197	
		Итого эксплуатация машин:				5592,18	173	
		Итого материалов:				6296,42	195	
		Итого прямые затраты:				82455,55	2556	
		Накладные расходы	%	–		48491,99	1503	
		Сметная прибыль	%	8		10475,80	325	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
46	21-060510-1003 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Опоры скользящие	т	0,0310		272709,41	8454	
		Итого прямые затраты:	т			242237,83	7509	
		Накладные расходы	%	--		10270,88	318	
		Сметная прибыль	%	8		20200,70	626	
47	11-220301-0109 РСНБ РК 2015	Футляр, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровод	0,1373		2052439,21	281882	62,1 74277
		Итого оплата труда:				870895,52	119609	
		Итого эксплуатация машин:				516193,09	70894	
		Итого материалов:				93333,09	12818	
		Итого прямые затраты:				1282280,83	176108	
		Накладные расходы	%	--		618125,85	84893	
		Сметная прибыль	%	8		152032,53	20880	
48	23-010201-0252 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	173,5314		15304,97	2655893	
		Итого прямые затраты:	м			13594,85	2359133	
		Накладные расходы	%	--		576,42	100027	
		Сметная прибыль	%	8		1133,70	196733	
49	11-221401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в	172,8400		1896,05	327714	62,1 98072
		Итого оплата труда:				913,71	157926	
		Итого эксплуатация машин:				13,86	2395	
		Итого материалов:				191,14	33036	
		Итого прямые затраты:				1116,78	193024	
		Накладные расходы	%	--		638,83	110415	
		Сметная прибыль	%	8		140,45	24275	
50	11-220601-0309 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровод	0,1728		5449152,75	941832	62,1 48348
		Итого оплата труда:				450447,86	77855	
		Итого эксплуатация машин:				446948,13	77251	
		Итого материалов:				3806379,24	657895	
		Итого прямые затраты:				4560555,66	788246	
		Накладные расходы	%	--		484956,15	83820	
		Сметная прибыль	%	8		403640,94	69765	
		Переход через реку Д=273 12,5 м,12 м Д=377 11,5 м						
51	11-221401-0211 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 250 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м	м продавливан	24,5000		15112,60	370259	62,1 94526
		Итого оплата труда:				6212,88	152216	
		Итого эксплуатация машин:				6828,36	167295	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				44,78	1097	
		Итого прямые затраты:				9565,77	234361	
		Накладные расходы	%	–		4427,38	108471	
		Сметная прибыль	%	8		1119,45	27427	
52	11-221401-0213 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 350 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м	м продавливан	11,5000		17593,93	202330	62,1 51646
		Итого оплата труда:				7231,85	83166	
		Итого эксплуатация машин:				7867,59	90477	
		Итого материалов:				81,65	939	
		Итого прямые затраты:				11137,07	128076	
		Накладные расходы	%	–		5153,61	59266	
		Сметная прибыль	%	8		1303,25	14987	
53	11-090305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0390		141423,34	5516	60,9 1683
		Итого оплата труда:				70879,55	2764	
		Итого эксплуатация машин:				5592,18	218	
		Итого материалов:				6296,42	246	
		Итого прямые затраты:				82455,55	3216	
		Накладные расходы	%	–		48491,99	1891	
		Сметная прибыль	%	8		10475,80	409	
54	21-060510-1003 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Опоры скользящие	т	0,0390		272709,41	10636	
		Итого прямые затраты:	т			242237,83	9447	
		Накладные расходы	%	–		10270,88	401	
		Сметная прибыль	%	8		20200,70	788	
55	11-220301-0107 РСНБ РК 2015	Футляр, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровод	0,0849		1442778,81	122550	62,1 32510
		Итого оплата труда:				616325,93	52351	
		Итого эксплуатация машин:				344405,09	29254	
		Итого материалов:				72010,03	6117	
		Итого прямые затраты:				898829,42	76347	
		Накладные расходы	%	–		437076,88	37125	
		Сметная прибыль	%	8		106872,50	9078	
56	23-010201-0237 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	109,8778		10279,21	1129457	
		Итого прямые затраты:	м			9130,65	1003255	
		Накладные расходы	%	–		387,14	42538	
		Сметная прибыль	%	8		761,42	83663	
57	11-221401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 50 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в	109,4400		1739,24	190342	62,1 58423

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				859,64	94079	
		Итого эксплуатация машин:				13,47	1474	
		Итого материалов:				139,69	15288	
		Итого прямые затраты:				1011,07	110651	
		Накладные расходы	%	–		599,34	65592	
		Сметная прибыль	%	8		128,83	14099	
58	11-220601-0307 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровод	0,1094		3899551,70	426767	62,1 24221
		Итого оплата труда:				356383,74	39003	
		Итого эксплуатация машин:				171602,57	18780	
		Итого материалов:				2750189,92	300981	
		Итого прямые затраты:				3242515,34	354861	
		Накладные расходы	%	–		368180,68	40294	
		Сметная прибыль	%	8		288855,68	31612	
59	11-220901-0105 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	9,0000		4082,76	36745	62,1 10740
		Итого оплата труда:				1921,62	17295	
		Итого эксплуатация машин:				137,67	1239	
		Итого материалов:				445,11	4006	
		Итого прямые затраты:				2433,24	21899	
		Накладные расходы	%	–		1347,09	12124	
		Сметная прибыль	%	8		302,43	2722	
60	23-040102-1905 РСНБ РК 2015 в ценах 1 квартала 2017 года	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	9,0000		75902,54	683123	
		Итого прямые затраты:	шт.			67421,46	606793	
		Накладные расходы	%	–		2858,67	25728	
		Сметная прибыль	%	8		5622,41	50602	
61	11-220901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1,0000		2826,81	2827	62,1 832
		Итого оплата труда:				1339,84	1340	
		Итого эксплуатация машин:				59,00	59	
		Итого материалов:				310,56	311	
		Итого прямые затраты:				1678,91	1679	
		Накладные расходы	%	–		938,51	939	
		Сметная прибыль	%	8		209,39	209	
62	23-040102-1904 РСНБ РК 2015 в ценах 1 квартала 2017 года	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1,0000		45128,18	45128	
		Итого прямые затраты:	шт.			40085,72	40086	
		Накладные расходы	%	–		1699,63	1700	
		Сметная прибыль	%	8		3342,83	3343	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
63	11-220901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	46,0000		1716,06	78939	62,1 23801
		Итого оплата труда:				833,18	38327	
		Итого эксплуатация машин:				19,67	905	
		Итого материалов:				164,22	7554	
		Итого прямые затраты:				1006,90	46318	
		Накладные расходы	%	–		582,04	26774	
		Сметная прибыль	%	8		127,12	5847	
64	23-040102-1901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	46,0000		25641,07	1179489	
		Итого прямые затраты:	шт.			22776,03	1047697	
		Накладные расходы	%	–		965,70	44422	
		Сметная прибыль	%	8		1899,34	87370	
65	11-221001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	13,0000		374664,04	4870632	62,1 13695
		Итого оплата труда:				1696,36	22053	
		Итого эксплуатация машин:				126,38	1643	
		Итого материалов:				329981,98	4289766	
		Итого прямые затраты:				331746,97	4312711	
		Накладные расходы	%	–		15164,18	197134	
		Сметная прибыль	%	8		27752,89	360788	
66	23-020803-1301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Подставка пожарная фланцевая ПШФ	шт.	13,0000		86568,00	1125384	
		Итого прямые затраты:	шт.			76895,20	999638	
		Накладные расходы	%	–		3260,36	42385	
		Сметная прибыль	%	8		6412,44	83362	
76	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	210,0000		1485,55	311965	62,1 78350
		Итого оплата труда:				600,80	126168	
		Итого эксплуатация машин:				549,52	115400	
		Итого прямые затраты:				946,46	198757	
		Накладные расходы	%	–		429,05	90100	
		Сметная прибыль	%	8		110,04	23109	
77	23-020302-8213 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Гильза Д 250	шт.	78,0000		2652,77	206916	
		Итого прямые затраты:	шт.			2356,36	183796	
		Накладные расходы	%	–		99,91	7793	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		196,50	15327	
78	23-020302-8208 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Гильза Д 1750	шт.	10,0000		790,49	7905	
		Итого прямые затраты:	шт.			702,16	7022	
		Накладные расходы	%	–		29,77	298	
		Сметная прибыль	%	8		58,55	586	
79	23-020302-8206 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Гильза Д 150	шт.	32,0000		754,57	24146	
		Итого прямые затраты:	шт.			670,26	21448	
		Накладные расходы	%	–		28,42	909	
		Сметная прибыль	%	8		55,89	1789	
80	23-020302-8203 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Гильза Д 125	шт.	90,0000		493,82	44444	
		Итого прямые затраты:	шт.			438,64	39478	
		Накладные расходы	%	–		18,60	1674	
		Сметная прибыль	%	8		36,58	3292	
81	11-220801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,4853		1477067,62	716821	62,1 143479
		Итого оплата труда:				476088,58	231046	
		Итого эксплуатация машин:				308565,81	149747	
		Итого материалов:				341768,15	165860	
		Итого прямые затраты:				1016374,32	493246	
		Накладные расходы	%	–		351280,88	170477	
		Сметная прибыль	%	8		109412,42	53098	
82	23-020103-0312 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	136,0000		4023,45	547189	
		Итого прямые затраты:	шт.			3573,88	486048	
		Накладные расходы	%	–		151,53	20608	
		Сметная прибыль	%	8		298,03	40532	
83	23-020103-0310 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	4,0000		2408,11	9632	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	шт.			2139,04	8556	
		Накладные расходы	%	–		90,70	363	
		Сметная прибыль	%	8		178,38	714	
84	23-020103-0307 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	166,0000		1286,01	213478	
		Итого прямые затраты:	шт.			1142,32	189625	
		Накладные расходы	%	–		48,43	8040	
		Сметная прибыль	%	8		95,26	15813	
		Разборка и восстановление асфальтового покрытия						
		Демонтажные работы						
85	11-270302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	121,5000		3701,35	449714	60,3 128941
		Итого оплата труда:				1759,94	213833	
		Итого эксплуатация машин:				866,31	105257	
		Итого прямые затраты:				2226,53	270523	
		Накладные расходы	%	–		1200,65	145878	
		Сметная прибыль	%	8		274,17	33312	
88	41-310104-0501 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Мусор строительный. Погрузка	т	437,4000		88,94	38901	
		Итого прямые затраты:				79,00	34555	
		Накладные расходы	%	–		3,35	1465	
		Сметная прибыль	%	8		6,59	2882	
89	41-020102-1030 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	437,4000		638,10	279105	
		Итого прямые затраты:				566,80	247919	
		Накладные расходы	%	–		24,03	10512	
		Сметная прибыль	%	8		47,27	20674	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				22760070	1618652
		В том числе						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				12370669	
	Материалы -		Тенге				6952403	
	Всего заработная плата -		Тенге				2623212	
	Местные материалы -		Тенге				1663019	
	Транспортные расходы -		Тенге				282474	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы -	Тенге				2208649	
		Сметная прибыль -	Тенге				1166345	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				15745664	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2572	
		Сметная заработная плата -	Тенге				2623212	
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				258751	
	Материалы -		Тенге				441	
	Всего заработная плата -		Тенге				4962	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				252979	
		Накладные расходы -	Тенге				14121	
		Сметная прибыль -	Тенге				21830	
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				294701	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				5	
		Сметная заработная плата -	Тенге				4962	
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				10130650	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				10130650	
		Накладные расходы -	Тенге				429540	
		Сметная прибыль -	Тенге				844815	
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				11405005	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				27445370	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2578	
		Сметная заработная плата -	Тенге				2628174	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ФОРМЕ:								
	Итого прямые затраты:		Тенге				29816073	
	в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				2852832	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				3029592	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				1214125	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				20489560	
		- перевозка грузов	Тенге				3444089	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0	
	Накладные расходы I уровня		Тенге				2468972	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				32285045	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				1368886	
	ИТОГО:		Тенге				33653931	
	Сметная прибыль		Тенге				2692314	
	ИТОГО по ФОРМЕ:		Тенге				36346245	
		Временные здания и сооружения	1,30%				472 501	
		Дополнительные затраты при производстве работ						
		в зимнее время	2,070%				762 148	
		НДС	12%				4 509 707,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ВСЕГО:					42 090 601,0	
		тендерная скидка	9%				3 788 155	
		ИТОГО:					38 302 446	

КГУ "Управление энергоэффективности и инженерной инфраструктуры города Алматы"

Для АКТов формы №2

20

ТОО "Агидель-АС"

Авторский надзор
Инженер ПК
"Институт Казгипроцветмет"

Технический надзор
Инженерное бюро "Nurtau"

А.П. Брискин К.К. Кыдырманов Е.А. Садирсламов

Форма 2

Заказчик: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" г.Алматы

Подрядчик: ТОО "Агидель-Ас"

Договор: №040740002533/190084/00 от 01.04.2019г. Объект номер - 372-14-1

Наименование стройки: Развитие сетей водоснабжения и водоотведения Алатауского района города Алматы. Строительство сетей водопровода и канализации мкр. Кок-Кайнар садоводческое общество Радуга

Наименование объекта: Внутриплощадочные сети водоснабжения и канализации

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА МАЙ 2019г.

на Канализация /К1/

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы 1 уровня норма % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Канализация /К1/ профиль систем лист 20-29						
1				2279,5000		–	–	
2				2,7968		–	–	
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы						
3	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	13244,8783		177,32	2348553	59,1 367923
		Итого оплата труда:				47,00	622544	
		Итого эксплуатация машин:				121,52	1609552	
		Итого материалов:				0,10	1311	
		Итого прямые затраты:				129,73	1718211	
		Накладные расходы	%	–		34,46	456376	
		Сметная прибыль	%	8		13,13	173967	
4	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой	м3 грунта	409,6354		2929,86	1200175	59,1 396008
		Итого оплата труда:				1635,76	670064	
		Итого прямые затраты:				1635,76	670064	
		Накладные расходы	%	–		1077,08	441209	
		Сметная прибыль	%	8		217,03	88902	
5	11-010104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /песок/	м3 грунта	3958,2608		28,06	111052	59,1 18922
		Итого оплата труда:				8,09	32017	
		Итого эксплуатация машин:				20,14	79721	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				20,14	79721	
		Накладные расходы	%	--		5,84	23105	
		Сметная прибыль	%	8		2,08	8226	
6	21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3958,2608		1503,93	5952964	
		Итого прямые затраты:	м3			1335,89	5287801	
		Накладные расходы	%	--		56,64	224203	
		Сметная прибыль	%	8		111,40	440960	
7	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	7916,5215		32,72	259067	59,1 44143
		Итого оплата труда:				9,43	74691	
		Итого эксплуатация машин:				23,49	185977	
		Итого прямые затраты:				23,49	185977	
		Накладные расходы	%	--		6,81	53900	
		Сметная прибыль	%	8		2,42	19190	
8	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1319,4203		1400,93	1848421	59,1 609902
		Итого оплата труда:				782,15	1031983	
		Итого прямые затраты:				782,15	1031983	
		Накладные расходы	%	--		515,01	679518	
		Сметная прибыль	%	8		103,77	136920	
9	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненног	7916,5215		226,42	1792460	59,1 508424
		Итого оплата труда:				108,67	860278	
		Итого эксплуатация машин:				54,91	434709	
		Итого прямые затраты:				136,90	1083753	
		Накладные расходы	%	--		72,75	575932	
		Сметная прибыль	%	8		16,77	132775	
10	41-020102-1010 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км /вывоз/	т	23635,8540		303,23	7167149	
		Итого прямые затраты:				269,35	6366317	
		Накладные расходы	%	--		11,42	269932	
		Сметная прибыль	%	8		22,46	530900	
11	11-010102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	23635,8540		23,86	564062	59,1 108087
		Итого оплата труда:				7,74	182888	
		Итого эксплуатация машин:				13,79	325976	
		Итого материалов:				0,10	2340	
		Итого прямые затраты:				16,63	392949	
		Накладные расходы	%	--		5,47	129331	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		1,77	41782	
12	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /К=1,12-уплотнение т.ч. п. 2.13/	м3 грунта	10344,2548		177,32	1834221	59,1 287348
		Итого оплата труда:				47,00	486207	
		Итого эксплуатация машин:				121,52	1257061	
		Итого материалов:				0,10	1024	
		Итого прямые затраты:				129,73	1341923	
		Накладные расходы	%	–		34,46	356429	
		Сметная прибыль	%	8		13,13	135868	
13	41-020102-1010 РСНБ РК 2015 в ценах 1 квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км /привоз/	т	18102,4459		303,23	5489242	
		Итого прямые затраты:				269,35	4875894	
		Накладные расходы	%	–		11,42	206738	
		Сметная прибыль	%	8		22,46	406611	
14	11-010102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	10344,2548		23,86	246862	59,1 47304
		Итого оплата труда:				7,74	80041	
		Итого эксплуатация машин:				13,79	142664	
		Итого материалов:				0,10	1024	
		Итого прямые затраты:				16,63	171975	
		Накладные расходы	%	–		5,47	56602	
		Сметная прибыль	%	8		1,77	18286	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				23206567	2388061
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				23206567	
	Материалы -		Тенге				5700	
	Всего заработная плата -		Тенге				4040714	
	Местные материалы -		Тенге				5287801	
	Транспортные расходы -		Тенге				11242211	
		Накладные расходы -	Тенге				3473274	
		Сметная прибыль -	Тенге				2134387	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				28814229	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				4337	
		Сметная заработная плата -	Тенге				4040714	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				28814229	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				4337	
		Сметная заработная плата -	Тенге				4040714	
		РАЗДЕЛ 2.Прокладка						
15	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	191,6460		3425,64	656510	62,1 108920
		Итого оплата труда:				915,20	175395	
		Итого эксплуатация машин:				125,42	24036	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				1469,48	281620	
		Итого прямые затраты:				2474,53	474233	
		Накладные расходы	%	–		697,36	133646	
		Сметная прибыль	%	8		253,75	48630	
16	11-220501-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровод	1,0139		688379,26	697934	62,1 203412
		Итого оплата труда:				323071,52	327556	
		Итого эксплуатация машин:				121325,95	123010	
		Итого материалов:				12040,22	12207	
		Итого прямые затраты:				410834,79	416537	
		Накладные расходы	%	–		226553,41	229698	
		Сметная прибыль	%	8		50991,06	51699	
17	23-010501-1318 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1063,4694		5315,92	5653321	
		Итого прямые затраты:	м			4721,94	5021639	
		Накладные расходы	%	–		200,21	212917	
		Сметная прибыль	%	8		393,77	418764	
18	11-220501-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровод	0,7976		574569,41	458265	62,1 136008
		Итого оплата труда:				274598,37	219014	
		Итого эксплуатация машин:				92785,75	74004	
		Итого материалов:				7425,74	5923	
		Итого прямые затраты:				339843,48	271052	
		Накладные расходы	%	–		192165,24	153267	
		Сметная прибыль	%	8		42560,70	33946	
19	23-010501-1316 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	872,1552		3409,01	2973186	
		Итого прямые затраты:	м			3028,10	2640973	
		Накладные расходы	%	–		128,39	111977	
		Сметная прибыль	%	8		252,52	220236	
		Колодец Д=1500 80 шт						
20	11-230601-0105 РСНБ РК 2015	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций	69,1200		34100,29	2357012	62,1 488733
		Итого оплата труда:				11386,14	787010	
		Итого эксплуатация машин:				4922,47	340241	
		Итого материалов:				9039,66	624821	
		Итого прямые затраты:				23219,25	1604915	
		Накладные расходы	%	–		8355,09	577504	
		Сметная прибыль	%	8		2525,95	174593	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	49,0000		17585,70	861700	
		Итого прямые затраты:	шт.			15620,74	765416	
		Накладные расходы	%	--		662,32	32454	
		Сметная прибыль	%	8		1302,64	63830	
22	21-040301-0110 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.	44,0000		11429,75	502909	
		Итого прямые затраты:	шт.			10152,63	446716	
		Накладные расходы	%	--		430,47	18941	
		Сметная прибыль	%	8		846,65	37253	
23	21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	62,0000		15999,98	991999	
		Итого прямые затраты:	шт.			14212,20	881156	
		Накладные расходы	%	--		602,60	37361	
		Сметная прибыль	%	8		1185,18	73481	
24	21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	52,0000		17115,13	889987	
		Итого прямые затраты:	шт.			15202,75	790543	
		Накладные расходы	%	--		644,60	33519	
		Сметная прибыль	%	8		1267,79	65925	
31	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	737,1527		980,19	722551	50,8 80554
		Итого оплата труда:				215,11	158570	
		Итого эксплуатация машин:				12,52	9226	
		Итого материалов:				535,80	394963	
		Итого прямые затраты:				761,39	561262	
		Накладные расходы	%	--		146,19	107767	
		Сметная прибыль	%	8		72,61	53522	
		Футляр Д=377-125 м						
		Переход через речку Д=377 36,5 м						
34	11-221401-0206 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 350 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м	м продавливан	10,0000		15336,37	153364	62,1 39969
		Итого оплата труда:				6436,17	64362	
		Итого эксплуатация машин:				6664,54	66645	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				72,69	727	
		Итого прямые затраты:				9625,88	96259	
		Накладные расходы	%	–		4574,46	45745	
		Сметная прибыль	%	8		1136,03	11360	
35	11-221401-0213 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 350 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м	м продавливан	26,5000		17593,93	466239	62,1 119011
		Итого оплата труда:				7231,85	191644	
		Итого эксплуатация машин:				7867,59	208491	
		Итого материалов:				81,65	2164	
		Итого прямые затраты:				11137,07	295132	
		Накладные расходы	%	–		5153,61	136571	
		Сметная прибыль	%	8		1303,25	34536	
36	11-090305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0360		141423,34	5091	60,9 1554
		Итого оплата труда:				70879,55	2552	
		Итого эксплуатация машин:				5592,18	201	
		Итого материалов:				6296,42	227	
		Итого прямые затраты:				82455,55	2968	
		Накладные расходы	%	–		48491,99	1746	
		Сметная прибыль	%	8		10475,80	377	
37	21-060510-1003 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Опоры скользящие	т	0,0360		272709,41	9818	
		Итого прямые затраты:	т			242237,83	8721	
		Накладные расходы	%	–		10270,88	370	
		Сметная прибыль	%	8		20200,70	727	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				14277522	1178161
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				6603222	
	Материалы -		Тенге				1322425	
	Всего заработная плата -		Тенге				1923551	
	Местные материалы -		Тенге				2883831	
		Накладные расходы -	Тенге				1506472	
		Сметная прибыль -	Тенге				648775	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				8758469	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1945	
		Сметная заработная плата -	Тенге				1923551	
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				11689	
	Материалы -		Тенге				227	
	Всего заработная плата -		Тенге				2552	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				8721	
		Накладные расходы -	Тенге				2115	
		Сметная прибыль -	Тенге				1104	
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				14909	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3	
		Сметная заработная плата -	Тенге				2552	
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				7662612	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				7662612	
		Накладные расходы -	Тенге				324895	
		Сметная прибыль -	Тенге				639001	
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				8626507	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				17399884	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1948	
		Сметная заработная плата -	Тенге				1926103	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ФОРМЕ:								
	Итого прямые затраты:		Тенге				37484090	
	в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				4189048	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				4881514	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				1777768	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				17171317	
		- перевозка грузов	Тенге				11242211	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0	
	Накладные расходы I уровня		Тенге				3566223	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				41050312	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				1740533	
	ИТОГО:		Тенге				42790846	
	Сметная прибыль		Тенге				3423268	
	ИТОГО по ФОРМЕ:		Тенге				46214112	
		Временные здания и сооружения	1,30%				600 783	
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	2,070%				969 068	
		НДС	12%				5 734 076,0	
		ВСЕГО:					53 518 038,0	
		тендерная скидка	9%				4 816 624	
		ИТОГО:					48 701 415	

«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ» ҚММ
КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов Форма №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ» ГОРОДА АЛМАТЫ
«____» _____ 20___ ж.

ТОО "Агидель-АС"
_____ А.И. Брискин

Авторский надзор
Инженер ПК
"Институт Казгипробад"
_____ К.К. Кыдырманов

Технический надзор
Инженерное бюро "Nurtau"
_____ Е.А. Салиреламов

Форма 2

Заказчик: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" г.Алматы

Подрядчик: ТОО "Агидель-Ас"

Договор: №040740002533/190084/00 от 01.04.2019г.

Объект номер - 372-14-1

Наименование стройки: Развитие сетей водоснабжения и водоотведения Алатауского района города Алматы. Строительство сетей водопровода и канализации мкр. Кок-Кайнар садоводческое обществаю Радуга

Наименование объекта: Внутриплощадочные сети водоснабжения и канализации

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА МАЙ 2019г.

на Водопровод хозяйственно-питьевой /В1/

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы 1 уровня норма % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Водопровод хозяйственно-питьевой (В1) профиль систем лист 1-19						
1				2686,5000		--	--	
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы						
2	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	5423,7093		177,32	961720	59,1 / 150663
		Итого оплата труда:				47,00	254929	
		Итого эксплуатация машин:				121,52	659103	
		Итого материалов:				0,10	537	
		Итого прямые затраты:				129,73	703598	
		Накладные расходы	%	--		34,46	186883	
		Сметная прибыль	%	8		13,13	71239	
3	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой	м3 грунта	167,7436		2929,86	491466	59,1 / 162163
		Итого оплата труда:				1635,76	274388	
		Итого прямые затраты:				1635,76	274388	
		Накладные расходы	%	--		1077,08	180673	
		Сметная прибыль	%	8		217,03	36405	
4	11-010104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /песок/	м3 грунта	1641,4048		28,06	46051	59,1 / 7847
		Итого оплата труда:				8,09	13277	
		Итого эксплуатация машин:				20,14	33058	
		Итого прямые затраты:				20,14	33058	
		Накладные расходы	%	--		5,84	9581	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		2,08	3411	
5	21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1641,4048		1503,93	2468565	
		Итого прямые затраты:	м3			1335,89	2192736	
		Накладные расходы	%	–		56,64	92972	
		Сметная прибыль	%	8		111,40	182857	
6	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3282,8096		32,72	107429	59,1 18305
		Итого оплата труда:				9,43	30973	
		Итого эксплуатация машин:				23,49	77121	
		Итого прямые затраты:				23,49	77121	
		Накладные расходы	%	–		6,81	22351	
		Сметная прибыль	%	8		2,42	7958	
7	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	547,1349		1400,93	766500	59,1 252913
		Итого оплата труда:				782,15	427941	
		Итого прямые затраты:				782,15	427941	
		Накладные расходы	%	–		515,01	281781	
		Сметная прибыль	%	8		103,77	56778	
8	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненног	3282,8096		226,42	743294	59,1 210832
		Итого оплата труда:				108,67	356738	
		Итого эксплуатация машин:				54,91	180264	
		Итого прямые затраты:				136,90	449409	
		Накладные расходы	%	–		72,75	238827	
		Сметная прибыль	%	8		16,77	55059	
9	41-020102-1010 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км /вывоз/	т	9785,0426		303,23	2967139	
		Итого прямые затраты:				269,35	2635601	
		Накладные расходы	%	–		11,42	111749	
		Сметная прибыль	%	8		22,46	219788	
10	11-010102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	9785,0426		23,86	233517	59,1 44747
		Итого оплата труда:				7,74	75714	
		Итого эксплуатация машин:				13,79	134951	
		Итого материалов:				0,10	969	
		Итого прямые затраты:				16,63	162678	
		Накладные расходы	%	–		5,47	53542	
		Сметная прибыль	%	8		1,77	17298	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /К=1,12-уплотнение т.ч. п. 2.13/	м3 грунта	4289,5378		177,32	760611	59,1 119157
		Итого оплата труда:				47,00	201619	
		Итого эксплуатация машин:				121,52	521276	
		Итого материалов:				0,10	425	
		Итого прямые затраты:				129,73	556466	
		Накладные расходы	%	–		34,46	147804	
		Сметная прибыль	%	8		13,13	56342	
12	41-020102-1010 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км /привоз/	т	7506,6912		303,23	2276270	
		Итого прямые затраты:				269,35	2021927	
		Накладные расходы	%	–		11,42	85730	
		Сметная прибыль	%	8		22,46	168613	
13	11-010102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	4289,5378		23,86	102369	59,1 19616
		Итого оплата труда:				7,74	33191	
		Итого эксплуатация машин:				13,79	59159	
		Итого материалов:				0,10	425	
		Итого прямые затраты:				16,63	71314	
		Накладные расходы	%	–		5,47	23472	
		Сметная прибыль	%	8		1,77	7583	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				9606238	986243
		РАЗДЕЛ 2.Прокладка						
19	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	147,8400		3425,64	506446	62,1 84024
		Итого оплата труда:				915,20	135304	
		Итого эксплуатация машин:				125,42	18542	
		Итого материалов:				1469,48	217248	
		Итого прямые затраты:				2474,53	365834	
		Накладные расходы	%	–		697,36	103098	
		Сметная прибыль	%	8		253,75	37515	
20	11-220501-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровод	1,0368		574569,41	595685	62,1 176792
		Итого оплата труда:				274598,37	284690	
		Итого эксплуатация машин:				92785,75	96196	
		Итого материалов:				7425,74	7699	
		Итого прямые затраты:				339843,48	352333	
		Накладные расходы	%	–		192165,24	199227	
		Сметная прибыль	%	8		42560,70	44125	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	23-010501-1415 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 160x11,8 шитьевая ГОСТ 18599-2001	м	1134,8865		4200,99	4767652	
		Итого прямые затраты:	м			3731,59	4234931	
		Накладные расходы	%	–		158,22	179561	
		Сметная прибыль	%	8		311,18	353159	
		Колодец Д=1500 20 шт						
29	11-221301-0101 РСНБ РК 2015	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетон	28,4000		37559,97	1066703	62,1 192691
		Итого оплата труда:				10925,73	310291	
		Итого эксплуатация машин:				6361,53	180668	
		Итого материалов:				12031,26	341688	
		Итого прямые затраты:				26578,28	754823	
		Накладные расходы	%	–		8199,48	232865	
		Сметная прибыль	%	8		2782,22	79015	
30	21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	20,0000		17585,70	351714	
		Итого прямые затраты:	шт.			15620,74	312415	
		Накладные расходы	%	–		662,32	13246	
		Сметная прибыль	%	8		1302,64	26053	
31	21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	20,0000		15999,98	320000	
		Итого прямые затраты:	шт.			14212,20	284244	
		Накладные расходы	%	–		602,60	12052	
		Сметная прибыль	%	8		1185,18	23704	
32	21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9а	шт.	20,0000		15999,98	320000	
		Итого прямые затраты:	шт.			14212,20	284244	
		Накладные расходы	%	–		602,60	12052	
		Сметная прибыль	%	8		1185,18	23704	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33	21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	20,0000		17115,13	342303	
		Итого прямые затраты:	шт.			15202,75	304055	
		Накладные расходы	%	–		644,60	12892	
		Сметная прибыль	%	8		1267,79	25356	
34	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	20,0000		1909,77	38195	
		Итого прямые затраты:	шт.			1696,38	33928	
		Накладные расходы	%	–		71,93	1439	
		Сметная прибыль	%	8		141,46	2829	
42	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	200,1750		980,19	196210	50,8 21875
		Итого оплата труда:				215,11	43060	
		Итого эксплуатация машин:				12,52	2505	
		Итого материалов:				535,80	107253	
		Итого прямые затраты:				761,39	152411	
		Накладные расходы	%	–		146,19	29264	
		Сметная прибыль	%	8		72,61	14534	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				7079218	475382
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ФОРМЕ:								
	Итого прямые затраты:		Тенге				16685456	
	в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				1742289	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1962844	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				699826	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				8322795	
		- перевозка грузов	Тенге				4657529	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0	
	Накладные расходы I уровня		Тенге				1461624	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				18147080	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				769436	
	ИТОГО:		Тенге				18916516	
	Сметная прибыль		Тенге				1513321	
	ИТОГО по ФОРМЕ:		Тенге				20429838	
		Временные здания и сооружения	1,30%				265 588	
		Дополнительные затраты при производстве работ						
		в зимнее время	2,070%				428 395	
		НДС	12%				2 534 859,0	
		ВСЕГО:					23 658 680,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		тендерная скидка	9%				2 129 282	
		ИТОГО:					21 529 398	

«АЛМАТЫ КАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ
КГУ "Управление энергоэффективности и
инфраструктурное развитие города Алматы"
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов Форма №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И
ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ»
ГОРОДА АЛМАТЫ
«____»_____20___ж.

ТОО "Агидель-АС"
_____А.И. Брискин

Авторский надзор
Инженер ПК
"Институт Казгипроводхоз"
_____К.К. Кадырманов

Технический надзор
Инженерное бюро "Nurtau"
_____Е.А. Садирсламов