Алматы қаласы
Сәулет және қала құрылысы басқармасы
нысан: реконструкция 3-х светофор. об'ектов
деректер базасына енгізілді
№1510 20.12 2017ж.
Бас маман: аты-жөні қолы

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

форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"13" декабря 2017 года

Заказчик **КГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Алматы»** 50001, г.Алматы, Бостандыкский район, Площадь Республики, 4

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

на основании:

Декларации о соответствии от .11.2017, ТОО «СМЭУ Алматы», Исполнительный директор Тустикбаев Ерлан Бейсенгалиевич, РК, г.Алматы, пр.Рыскулова, 93-а,

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от .11.2017, ТОО «Алматы сапа инжиниринг», эксперты технического надзора: Утешов Сакен Бексултанович, аттестат №KZ03VJE00012462 от 08.08.2015г.; Мекебаев Ерден Назимбекович, аттестат №KZ85JE00018067 от 28.07.2016г., Иманкулов Ардак Серикович, аттестат №02210 от 30.05.2012г.

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от .11.2017, ТОО «НПФ ITS» (НПФ ИТС), эксперты авторского надзора: инженер-проектировщик Эрдман Станислав Александрович, техник-проектировщик Клинк Анжела Владиславовна

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

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: Модернизация и развитие АСУДД города Алматы. Реконструкция 3-х светофорных объектов

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

по адресу Республика Казахстан, г. Алматы:

- ул.Жандосова – школа №188 (мкр.Таусамал), Наурызбайский район;
- ул.Жандосова – ул.Кажимукана (мкр.Таусамал) , Наурызбайский район;
- ул.Космонавтов – Бурундайское шоссе, Алатауский район.

(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 15.05.2017 года № 2/149, выданого Акиматом города Алматы;

наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от "___"_____20___года №_____
_____;
наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий KZ38REA00057027
КГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля города Алматы»
наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «НПФ ITS», проект № 23-15
_____
наименование проектной организации, номер проекта
утвержденного(й) КГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Алматы», №8-н от 20.01.2017 года;
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ август 2017 года;
окончание работ ноябрь 2017 года;
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства 2 месяца;
фактически 3 месяцев;

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

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

Показатели	**Единица измерения**	**По проекту**	**Факти-чески**
Число светофорных объектов	шт.	3	3
Контроллер дорожный до 16 направлений	шт.	3	3
Интегрированный модуль управления (связь)	шт.	3	3
Знаки индивидуального проектирования (панно)	шт.	6	6
Дорожные знаки типовые, 2-го типоразмера	шт.	11	11
Дорожные знаки типовые, 2-го типоразмера	шт.	4	4
Светофоры:			
- Транспортный светодиодный тип Т.1.II (300мм)	шт.	6	6
- Транспортный светодиодный тип Т.1.III (300/ 210 мм)	шт.	14	14
- Пешеходный светодиодный тип П.1.I (210 мм)	шт.	16	16

Детектор транспорта инфракрасный (PIR)	шт.	4	4
Табло информационное водителя	шт.	9	9
Табло информационное пешехода	шт.	16	16
Светильники прожекторного типа светодиодные	шт.	2	2
Металоконструции:			
- консоли	шт.	3	3
- светофорные стойки	шт.	13	13
- стойки для знаков	шт.	17	17
Кабель	м	1691	1691

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: Строительство выполнено в границах красных линий и не предусматривает дополнительного отвода земельных участков. Управление дорожным движением осуществляется с применением микропроцессорного контроллера ДКСМ-KZ-16. Светофоры на сверх-ярких светодиодах с низким энергопотреблением и высокой надежностью работы. Для транспорта и пешеходов установлены таймеры отсчета времени для комфортного ожидания разрешающего сигнала. Светофоры, дорожные знаки и панно размещены над проезжей частью дорог на консольно-арочных конструкциях для обеспечения их хорошей видимости участниками движения и на светофорных стойках на обочине дорог. Пешеходные подходы обустроены тактильной плиткой и удобным для колясок сопряжением тротуаров с проезжей частью. Знаки 5.16.1/2 «Пешеходный переход» оснащены табличками 7.15 «Слепые пешеходы». Беспроводная связь с управляющим пунктом позволяет контролировать работоспособность объектов, координировать работу светофорных объектов с соседними на участке дороги (режим «Зеленая волна»), дистанционно настраивать режим работы и, при необходимости, диспетчерски управлять с пульта инспектора УАП ДВД. ;

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

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

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

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации): всего 55 206,05 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 24 538,63 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 20 572,14 тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию _____тысяч тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ_____ тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____ тысяч тенге;

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

РЕШИЛ: «Модернизация и развитие АСУДД города Алматы. Строительство 10-ти регулируемых пешеходных переходов на перекрестках г. Алматы:

- ул.Жандосова – школа №188 (мкр.Таусамал), Наурызбайский район;
- ул.Жандосова – ул.Кажимукана (мкр.Таусамал) , Наурызбайский район;
- ул.Космонавтов – Бурундайское шоссе, Алатауский район.

принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик
КГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Алматы»

Руководитель _____ Исахов М.П.
(подпись, печать) (фамилия, и. о.)

Руководитель отдела _____ Адилов Е.М.
(подпись, печать) (фамилия, и. о.)

Технический надзор
ТОО «Алматы сапа инжиниринг»

Генеральный директор _____ Утешов С. Б.
(подпись, печать) (фамилия, и. о.)

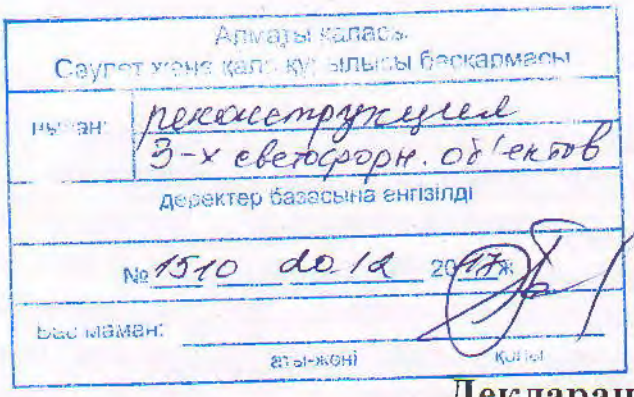
Авторский надзор
ТОО «НПФ ITS» г.Алматы

Директор _____ Асадчая Н. К.
(подпись, печать) (фамилия, и. о.)

Эксперт по авторскому надзору _____ Эрдман С.А.
(подпись, печать) (фамилия, и. о.)

Подрядчик (генеральный подрядчик)
ТОО «СМЭУ Алматы»

Исполнительный директор _____ Тесликбаев Е.Б.
(подпись, печать) (фамилия, и. о.)



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

Форма

Декларация о соответствии

«13» декабря 2017 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «СМЭУ Алматы»**, РК, г. Алматы, Жетысуский район, пр. Рыскулова, 93-а

наименование организации, юридический адрес

в лице Исполнительного директора Тустикбаева Ерлана Бейсенгалиевича

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: Модернизация и развитие АСУДД города Алматы. Реконструкция 3-х светофорных объектов:

- ул.Жандосова – школа №188 (мкр.Таусамал);
- ул.Жандосова – ул.Кажимукана (мкр.Таусамал);
- ул.Космонавтов – Бурундайское шоссе.

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **КГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Алматы»** в лице руководителя Исахова Максута Пернебаевача

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: _____

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) ТОО «НПФ ITS», проект № 23-25

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) КГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Алматы», №8-н от 20.01.2017 года

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
-	-	-	-	-	-

Показатели	Единица измерения	По проекту	Факти-чески
Число светофорных объектов	шт.	3	3
Контроллер дорожный до 16 направлений	шт.	3	3
Интегрированный модуль управления (связь)	шт.	3	3
Знаки индивидуального проектирования (панно)	шт.	6	6
Дорожные знаки типовые, 2-го типоразмера	шт.	11	11
Дорожные знаки типовые, 2-го типоразмера	шт.	4	4
Светофоры:			
- Транспортный светодиодный тип Т.1.II (300мм)	шт.	6	6
- Транспортный светодиодный тип Т.1.III (300/ 210 мм)	шт.	14	14
- Пешеходный светодиодный тип П.1.I (210 мм)	шт.	16	16
Детектор транспорта инфракрасный (PIR)	шт.	4	4
Табло информационное водителя	шт.	9	9
Табло информационное пешехода	шт.	16	16
Светильники прожекторного типа светодиодные	шт.	2	2
Металоконструции:			
- консоли	шт.	3	3
- светофорные стойки	шт.	13	13
- стойки для знаков	шт.	17	17
Кабель	м	1691	1691

5. Технологические и архитектурно - строительные решения по объекту характеризуется следующими данными: Строительство выполнено в границах красных линий и не предусматривает дополнительного отвода земельных участков. Управление дорожным движением осуществляется с применением микропроцессорного контроллера ДКСМ-KZ-16. Светофоры на сверх-ярких светодиодах с низким энергопотреблением и высокой надежностью работы. Для транспорта и пешеходов установлены таймеры отсчета времени для комфортного ожидания разрешающего сигнала. Светофоры, дорожные знаки и панно размещены над проезжей частью дорог на консольно-арочных

конструкциях для обеспечения их хорошей видимости участниками движения и на светофорных стойках на обочине дорог. Пешеходные подходы обустроены тактильной плиткой и удобным для колясок сопряжением тротуаров с проезжей частью. Знаки 5.16.1/2 «Пешеходный переход» оснащены табличками 7.15 «Слепые пешеходы». Беспроводная связь с управляющим пунктом позволяет контролировать работоспособность объектов, координировать работу светофорных объектов с соседними на участке дороги (режим «Зеленая волна»), дистанционно настраивать режим работы и, при необходимости, диспетчерски управлять с пульта инспектора УАП ДВД.;

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 май 2017 года;
месяц, год

окончание работ ноябрь 2017 года;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

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

фактически, месяц: 6 ;

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

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

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

Управляющий директор
Распределительных сетей города
АО «Алатау Жарык Компаниясы» _____ Алмешов А.А.
подпись, печать фамилия, имя, отчество

Заместитель руководителя КГУ
«Управления занятости и
социальных программ города
Алматы» _____ Отыншиев М.Б.
подпись, печать фамилия, имя, отчество

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **«Модернизация и развитие АСУДД города Алматы. Реконструкция 3-х светофорных объектов: ул.Жандосова–школа №188 (мкр.Таусамал); ул.Жандосова–ул.Кажимукана (мкр.Таусамал); ул.Космонавтов – Бурундайское шоссе.»**

наименование объекта (комплекса)

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

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Исполнительный директор ТОО «СМЭУ Алматы» Тустикбаев Е.Б.

«_____» _____ 2017г. М.П.

Алматы қаласы Сәулет және қала құрылысы басқармасы	
нысан:	реконструкция 3-х светофор. объектов
директор базасына енгізілді	
№1510 20.12 2017ж.	
Бас маман:	

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

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

"13" декабря 2017года

Технический надзор **ТОО «Алматы сапа инжиниринг»**, Генеральный директор Утешов Сакен Бексултанович, РК, г. Алматы, ул. Щепкина, №35а, 41

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

в лице **Утешов Сакен Бексултанович**, аттестат №KZ03VJE00012462 от 08.08.2015г.; **Мекебаев Ерден Назимбекович**, аттестат №KZ85JE00018067 от 28.07.2016г., **Иманкулов Ардак Серикович**, аттестат №02210 от 30.05.2012г.

фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов, дата получения

действующего на основании договора №116 от 05.05.2017г.

№ договора и дата

по объекту: Модернизация и развитие АСУДД города Алматы. Реконструкция 3-х светофорных объектов:
- ул.Жандосова – школа №188 (мкр.Таусамал), Наурызбайский район;
- ул.Жандосова – ул.Кажимукана (мкр.Таусамал) , Наурызбайский район;
- ул.Космонавтов – Бурундайское шоссе, Алатауский район.

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **КГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Алматы»** в лице руководителя Исахова Максута Пернебаевача

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

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) **ТОО «СМЭУ Алматы»** - Лицензия: 15006759, 13.04.2015, I, РК, г. Алматы, Жетысуский район, пр. Рыскулова, 93-а,

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице Исполнительного директора Тустикбаева Ерлана Бейсенгалиевича

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2) субподрядными организациями _____

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице _____;

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ август 2017 года ;

месяц, год

окончание работ ноябрь 2017 года;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства 2 месяц;

фактически 3 месяц;

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего 55 206,05 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 24 538,63 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 20 572,14 тысяч тенге;

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию _____ тысяч тенге, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ _____ тысяч тенге;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____ тысяч тенге;

5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией) ТОО «НПФ ITS», проект № 23-15

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным(ой) КГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Алматы», №8-н от 20.01.2017 года

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства;

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

7. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме;

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

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

Технический надзор:

организация **ТОО «Алматы сапа инжиниринг», Генеральный директор Утешов С.Б.**

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

_____

подпись, дата

М.П.

эксперт(ы) по техническому надзору:

эксперт по техническому надзору
Утешов Сакен Бексултанович,
аттестат №KZ03VJE00012462 от 08.08.2015г.

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов) № аттестатов — подпись, дата — М.П.

эксперт по техническому надзору
Мекебаев Ерден Назимбекович,
аттестат №KZ85JE00018067 от 28.07.2016г.

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов) № аттестатов — подпись, дата — М.П.

эксперт по техническому надзору
Иманкулов Ардак Серикович,
аттестат №02210 от 30.05.2012г.

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов) № аттестатов — подпись, дата — М.П.

Прошито и пронумеровано 2 страницы

Алматы қаласы
Сәулет және қала құрылысы басқармасы
нысан: реконструкция 3-х светофорно. объектов
директор базасына енгізілді
№ 1510 20. 12 2017 ж.
Бас маман: қолы

Приложение 2

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

форма

Заключение о соответствии выполненных работ проекту

"13" декабря 2017 года

Авторский надзор **ТОО «НПФ ITS»**, директор Асадчая Нонна Константиновна

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

в лице **инженера-проектировщика Эрдман Станислава Александровича**

фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов и дата получения

действующего на основании договора №90 от 17.04.2017г.

№ договора и дата

по объекту: Модернизация и развитие АСУДД города Алматы. Реконструкция 3-х светофорных объектов:
- ул.Жандосова – школа №188 (мкр.Таусамал), Наурызбайский район;
- ул.Жандосова – ул.Кажимукана (мкр.Таусамал) , Наурызбайский район;
- ул.Космонавтов – Бурундайское шоссе, Алатауский район.

наименование и местонахождение объекта

заказчиком которого является **КГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Алматы», в лице руководителя Исахова Максута Перпебаевича**

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

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось
1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) **ТОО «СМЭУ Алматы»** -Лицензия: 15006759, 13.04.2015, I, РК, г. Алматы Жетысуский район, пр.Рыскулова, 93-а,

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице Исполнительного директора Тустикбаева Ерлана Бейсенгалиевича

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2) субподрядными организациями _____

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице _____;

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ ____август 2017 года_____;

месяц, год

окончание работ ___ноябрь 2017 года_____;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства __2__ месяц;
фактически _____6__ месяц;

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) ТОО «НПФ ITS», Модернизация и развитие АСУДД города Алматы. Реконструкция 3-х светофорных переходов, проект №23-15

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным (ой) КГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Алматы», №8-н от 20.01.2017 года

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

Авторский надзор:

организация ТОО «НПФ ITS», директор Асадчая Нонна Константиновна

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

«НПФ ITS»

_____

подпись, дата М.П

Эксперт(ы) по авторскому надзору инженер-проектировщик Эрдман Станислав Александрович

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

«НПФ ITS»

_____

подпись, дата М.П

Приложение 6

к акту приемки объекта в эксплуатацию

Технические характеристики объектов

Реконструкция 3-х светофорных объектов

Показатели	Единица измерения	По проекту	Факти-чески
Число светофорных объектов	шт.	3	3
Контроллер дорожный до 16 направлений	шт.	3	3
Интегрированный модуль управления (связь)	шт.	3	3
Знаки индивидуального проектирования (панно)	шт.	6	6
Дорожные знаки типовые, 2-го типоразмера	шт.	11	11
Дорожные знаки типовые, 2-го типоразмера	шт.	4	4
Светофоры:			
- Транспортный светодиодный тип Т.1.II (300мм)	шт.	6	6
- Транспортный светодиодный тип Т.1.III (300/ 210 мм)	шт.	14	14
- Пешеходный светодиодный тип П.1.I (210 мм)	шт.	16	16
Детектор транспорта инфракрасный (PIR)	шт.	4	4
Табло информационное водителя	шт.	9	9
Табло информационное пешехода	шт.	16	16
Светильники прожекторного типа светодиодные	шт.	2	2
Металоконструции:			
- консоли	шт.	3	3
- светофорные стойки	шт.	13	13
- стойки для знаков	шт.	17	17
Кабель	м	1691	1691

Заказчик

КГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Алматы»

Руководитель _____ **Исахов М.П.**

(подпись руководителя, печать)

Авторский надзор

ТОО «НПФ ITS»

Директор _____ **Асадчая Н.К.**

(подпись руководителя, печать)

Брошено и прокумеровано 3 страницы

Типовая междуведомственная форма КС-3
Утверждена
приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно-коммунального строительства
от "02" мая 2012г.
№ 170

Заказчик: **КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"**

Подрядчик: **ТОО "СМЭУ Алматы"**

Наименование строительства и его адрес: **Модернизация и развитие АСУДД города Алматы. Реконструкция 3-х светофорных объектов.**

Справка

о стоимости выполненных работ и затрат

за август 2017 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		
		номер	дата	наименование	код	
		№87	17.04.2017г.			

№ п/п	Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат (в тенге)								налог на добавленную стоимость 12%	Всего к оплате
		С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1			стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				Строительно монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них			на приобрите-ние материалов	другие дополнитель-ные расходы		
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Модернизация и развитие АСУДД города Алматы. Реконструкция 3-х светофорных объектов.	**11 303 350**	**10 092 277**							**1 211 073**	**11 303 350**
	ИТОГО :	**11 303 350**	**10 092 277**							**1 211 073**	**11 303 350**

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Модернизация и развитие АСУДД города Алматы. Реконструкция 3-х светофорных объектов.

ул.Жандосова - школа №188(мкр.Таусамалы)

АКТ

приемки выполненных работ
за август 2017г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы								
1	11-090302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж консоли L-6м(2шт)**	0,18	48533,47	11698,56	8736	2106	4877	38,99	7
		т		36017,07	3423,60	6483	616	60,9	4,15	1
		Накладные расходы -		*27095,61*		*4877*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*24019,37*				*4323*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3076,24*				*554*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6050,33*		*1089*				
		Сметная стоимость				*14702*				
2	11-090301-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж опор Д-273мм,L-11м(1шт)**	0,59	13043,61	6320,94	7696	3729	3384	6,45	4
		т		6259,05	1905,49	3693	1124	60,9	2,33	1
		Накладные расходы -		*5736,08*		*3384*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*4972,21*				*2934*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*763,87*				*451*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1502,38*		*886*				
		Сметная стоимость				*11967*				
3	13-080104-0201 РСНБ РК 2015 К-0,3	**Демонтаж щита /пульт/ управления. Монтаж оборудования**	2	3007,51	1639,83	6015	3280	2062	4,49	9
		шкаф		1367,67	656,85	2735	1314	42,8	0,55	1
		Накладные расходы -		*1030,75*		*2062*				

		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*866,49*				*1733*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*164,26*				*329*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***323,06***		***646***				
		Сметная стоимость				***8723***				
4	**13-080303-2302 РСНБ РК 2015 Р. 13-08 ТЧ п.4 Кзтр=1,05К-0,3**	**Светофор с количеством ламп до трех. Установка на конструкции. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.**	**6**	**238,19**	**22,37**	**1429**	**134**	**638**	**0,72**	**4**
		шт.		**215,82**	**--**	**1295**	**--**	**42,8**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***106,39***		***638***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*92,37*				*554*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*14,02*				*84*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***27,57***		***165***				
		Сметная стоимость				***2233***				
5	**11-090606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Демонтаж экранов и крепления для светофоров**	**0,08**	**61265,71**	**11976,79**	**4901**	**958**	**2553**	**44,99**	**4**
		т		**45729,40**	**451,81**	**3658**	**36**	**60,9**	**0,53**	**--**
		Накладные расходы -		***31914,49***		***2553***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*28124,36*				*2250*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3790,14*				*303*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***7454,42***		***596***				
		Сметная стоимость				***8051***				
6	**41-310104-0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**1,184**	**513,00**	**--**	**607**	**--**	**26**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***21,75***		***26***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*21,75*				*26*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***42,78***		***51***				
		Сметная стоимость				***683***				
7	**41-020102-1030 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**1,184**	**618,62**	**--**	**732**	**--**	**31**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***26,23***		***31***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*26,23*				*31*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***51,59***		***61***				
		Сметная стоимость				***824***				
Демонтаж кабеля										
8	**13-080201-0901 РСНБ РК 2015 К-0,3**	**Демонтаж кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах**	**16**	**67,78**	**32,72**	**1085**	**523**	**386**	**0,12**	**2**
		м		**35,07**	**12,52**	**561**	**200**	**42,8**	**0,04**	**1**
		Накладные расходы -		***24,11***		***386***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*20,37*				*326*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3,74*				*60*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***7,35***		***118***				

		Сметная стоимость				*1588*				
9	13-080201-1001 РСНБ РК 2015 К-0,3	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе	40	249,39	200,29	9976	8012	2467	0,16	6
		м кабеля		49,10	65,46	1964	2618	42,8	0,19	8
		Накладные расходы -		*61,68*		*2467*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*49,03*				*1961*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*12,65*				*506*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*24,89*		*995*				
		Сметная стоимость				*13439*				
10	41-310104-0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	5,712	513,00	--	2930	--	124	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*21,75*		*124*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*21,75*				*124*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*42,78*		*244*				
		Сметная стоимость				*3299*				
11	41-020102-1030 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	5,712	618,62	--	3534	--	150	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*26,23*		*150*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*26,23*				*150*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*51,59*		*295*				
		Сметная стоимость				*3978*				
		Фундаменты								
12	11-460401-0103 РСНБ РК 2015	Фундаменты железобетонные. Разборка	4,25	29568,51	13266,25	125666	56382	53193	15,32	65
		м3		14686,75	6581,20	62419	27970	50,8	6,47	28
		Накладные расходы -		*12515,92*		*53193*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*10804,12*				*45917*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1711,80*				*7275*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3366,75*		*14309*				
		Сметная стоимость				*193167*				
13	41-310104-0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	10,2	513,00	--	5233	--	222	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*21,75*		*222*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*21,75*				*222*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*42,78*		*436*				
		Сметная стоимость				*5891*				
14	41-020102-1030 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	10,2	618,62	--	6310	--	268	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*26,23*		*268*				

		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*26,23*				*268*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***51,59***		***526***				
		Сметная стоимость				***7104***				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**184850**	**75124**			**101**
			Тенге			**82808**	**33879**			**39**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**18504**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**10687**			
		Накладные расходы -	Тенге			**5553**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**4574**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**979**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**1925**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**25982**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**31**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**10687**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**145012**				
	Материалы -		Тенге			**6866**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**90389**			
	Транспортные расходы -		Тенге			**19346**				
		Накладные расходы -	Тенге			**54013**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**45917**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**8096**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**15922**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**214947**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**93**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**90389**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**21333**				
	Материалы -		Тенге			**706**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**15611**			
		Накладные расходы -	Тенге			**10815**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**9507**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**1308**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**2572**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**34719**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**17**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**15611**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**275648**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**140**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**116687**			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж конструкций металлических								
		Фундамент ФМ-А								
15	**11-010205-0303 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м,под фундамент Фм-А (1шт)**	**4,05**	**2524,45**	**--**	**10224**	**--**	**6732**	**2,85**	**12**
		м3		**2524,45**	**--**	**10224**	**--**	**59,1**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***1662,24***		***6732***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*1491,95*				*6042*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*170,30*				*690*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***334,94***		***1356***				
		Сметная стоимость				***18313***				

16	**11-010205-0503 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**	**1,18**	**1200,00**	**--**	**1416**	**--**	**932**	**1,39**	**2**
		м3		**1200,00**	**--**	**1416**	**--**	**59,1**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***790,15***		***932***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*709,20*				*837*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*80,95*				*96*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***159,21***		***188***				
		Сметная стоимость				***2536***				
17	**12-010101-0601 РСНБ РК 2015**	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	**2,87**	**1810,46**	**1024,28**	**5196**	**2940**	**2478**	**0,95**	**3**
		м3		**786,18**	**490,96**	**2256**	**1409**	**59,1**	**0,48**	**1**
		Накладные расходы -		***863,56***		***2478***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*754,79*				*2166*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*108,77*				*312*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***213,92***		***614***				
		Сметная стоимость				***8288***				
18	**41-020101-1030 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**5,0225**	**1038,55**	**--**	**5216**	**--**	**221**	**--**	**--**
		Тенге за 1 тонну		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***44,03***		***221***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*44,03*				*221*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***86,61***		***435***				
		Сметная стоимость				***5872***				
19	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-А**	**0,17**	**16858,59**	**781,17**	**2866**	**133**	**250**	**1,55**	**--**
		м3		**1278,73**	**211,93**	**217**	**36**	**48,5**	**0,21**	**--**
		Накладные расходы -		***1468,43***		***250***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*722,97*				*123*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*745,46*				*127*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***1466,16***		***249***				
		Сметная стоимость				***3365***				
20	**11-060101-0105 РСНБ РК 2015**	**Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-А**	**2,7**	**22863,82**	**1376,61**	**61732**	**3717**	**12097**	**7,29**	**20**
		м3		**6564,31**	**380,17**	**17724**	**1026**	**48,5**	**0,37**	**1**
		Накладные расходы -		***4480,30***		***12097***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*3368,07*				*9094*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1112,23*				*3003*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***2187,53***		***5906***				
		Сметная стоимость				***79735***				
21	**21-050301-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм**	**0,0132**	**151084,20**	**--**	**1994**	**--**	**85**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***6405,97***		***85***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6405,97*				*85*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***12599,21***		***166***				

		Сметная стоимость				*2245*				
22	21-050301-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,054	143165,32	--	7731	--	328	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*6070,21*		*328*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6070,21*				*328*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11938,84*		*645*				
		Сметная стоимость				*8703*				
23	11-080101-0302 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	12	1563,13	21,50	18758	258	1777	0,16	2
		м2		148,06	6,43	1777	77	50,8	0,01	--
		Накладные расходы -		*148,08*		*1777*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*78,48*				*942*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*69,60*				*835*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*136,90*		*1643*				
		Сметная стоимость				*22178*				
24	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	1,69	795,22	14,39	1344	24	278	0,24	--
		м2		245,04	2,34	414	4	50,8	--	--
		Накладные расходы -		*164,71*		*278*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*125,67*				*212*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*39,05*				*66*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*76,80*		*130*				
		Сметная стоимость				*1752*				
25	11-090301-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж опор Д-325мм,L-12м(1шт)	0,855	20701,86	9029,92	17700	7721	8060	11,08	9
		т		10744,71	2722,13	9187	2327	60,9	2,33	2
		Накладные расходы -		*9426,80*		*8060*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*8201,30*				*7012*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1225,49*				*1048*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2410,29*		*2061*				
		Сметная стоимость				*27821*				
26	21-060801-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость мет опор опор Д-325мм,L-12м(1шт)	0,855	358222,24	--	306280	--	12986	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*15188,62*		*12986*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*15188,62*				*12986*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*29872,87*		*25541*				
		Сметная стоимость				*344808*				
27	11-090302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж консоли К2-2-7(1шт)	0,12	79692,02	16712,22	9563	2005	5488	66,92	8

		т		61829,31	4890,86	7420	587	60,9	4,15	--
		Накладные расходы -		*45734,34*		*5488*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*40632,58*				*4876*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*5101,76*				*612*		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*10034,11*		*1204*				
		Сметная стоимость				*16255*				
28	21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость мет консоли К2-2-7(1шт)	0,12	387553,58	--	46506	--	1972	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*16432,27*		*1972*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*16432,27*				*1972*		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*32318,87*		*3878*				
		Сметная стоимость				*52356*				
29	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	26,82	131,11	1,97	3516	53	868	0,05	1
		м2		46,97	0,47	1260	13	54,2	--	--
		Накладные расходы -		*32,36*		*868*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*25,71*				*690*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6,65*				*178*		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*13,08*		*351*				
		Сметная стоимость				*4735*				
30	13-080202-1801 РСНБ РК 2015	Оттяжка тросовая к металлоконструкциям	2	3962,18	1837,28	7924	3675	2761	2,30	5
		шт		2124,90	593,20	4250	1186	42,8	0,51	1
		Накладные расходы -		*1380,67*		*2761*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*1163,35*				*2327*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*217,32*				*435*		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*427,43*		*855*				
		Сметная стоимость				*11540*				
31	21-050310-0709 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость троса	1,3	1649,34	--	2144	--	91	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*69,93*		*91*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*69,93*				*91*		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*137,54*		*179*				
		Сметная стоимость				*2414*				
32	21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость талрепа(шт2)	0,002	387553,58	--	775	--	33	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*16432,27*		*33*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*16432,27*				*33*		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*32318,87*		*65*				
		Сметная стоимость				*873*				

33	**21-060209-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Стоимость комплекта зажимов планочных(шт2)**	**0,002**	**329942,85**	**--**	**660**	**--**	**28**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***13989,58***		***28***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***13989,58***				***28***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***27514,59***		***55***				
		Сметная стоимость				***743***				
34	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Окраска талрепа(шт2) и комплекта зажимов планочных(шт2)**	**0,000176**	**65,55**	**0,98**	**1**	**--**	**--**	**0,02**	**--**
		м2		**23,49**	**0,23**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***16,18***		***0***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		***12,86***				***0***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***3,32***				***0***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***6,54***		***0***				
		Сметная стоимость				***1***				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**511548**	**20525**			**62**
			Тенге			**56144**	**6666**			**6**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**7924**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**5436**			
		Накладные расходы -	Тенге			**2761**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**2327**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**434**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**855**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**11541**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**6**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5436**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**122139**				
	Материалы -		Тенге			**62640**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**37853**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**11869**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**5216**				
		Накладные расходы -	Тенге			**26137**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**20106**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**6031**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**11862**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**160138**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**42**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**37853**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**381485**				
	Материалы -		Тенге			**931**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**19521**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**354221**				
		Накладные расходы -	Тенге			**28567**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**11888**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**16679**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**32804**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**442856**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**20**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**19521**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			**614534**				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**68**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**62810**			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж аппаратуры управления								
35	**11-010205-0407 РСНБ РК 2015**	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО-3**	**0,66**	**2349,08**	**--**	**1550**	**--**	**1021**	**2,85**	**2**
		м3 грунта		**2349,08**	**--**	**1550**	**--**	**59,1**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***1546,77***		***1021***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*1388,31*				*916*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*158,47*				*105*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***311,67***		***206***				
		Сметная стоимость				***2777***				
36	**11-010205-1303 РСНБ РК 2015**	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства,группа грунтов 3**	**0,66**	**755,75**	**--**	**499**	**--**	**328**	**0,95**	**1**
		м3		**755,75**	**--**	**499**	**--**	**59,1**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***497,63***		***328***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*446,65*				*295*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*50,98*				*34*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***100,27***		***66***				
		Сметная стоимость				***894***				
37	**41-020101-1030 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**1,155**	**1038,55**	**--**	**1200**	**--**	**51**	**--**	**--**
		Тенге за 1 тонну		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***44,03***		***51***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*44,03*				*51*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***86,61***		***100***				
		Сметная стоимость				***1351***				
38	**11-060101-0103 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонного фундамента под основание МО-3**	**0,45**	**19331,64**	**1050,33**	**8699**	**473**	**1261**	**4,04**	**2**
		м3		**3634,18**	**288,41**	**1635**	**130**	**48,5**	**0,28**	**--**
		Накладные расходы -		***2802,78***		***1261***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*1902,46*				*856*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*900,33*				*405*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***1770,75***		***797***				
		Сметная стоимость				***10757***				
39	**11-090606-0112 РСНБ РК 2015**	**Установка основания под оборудование**	**0,0623**	**100444,41**	**17109,70**	**6258**	**1066**	**3305**	**74,98**	**5**
		т		**76215,67**	**645,44**	**4748**	**40**	**60,9**	**0,53**	**--**
		Накладные расходы -		***53051,93***		***3305***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*46808,41*				*2916*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6243,52*				*389*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***12279,71***		***765***				
		Сметная стоимость				***10328***				
40	**21-060801-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Стоимость мет/основания МО-3 под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза**	**0,0623**	**345906,56**	**--**	**21550**	**--**	**914**	**--**	**--**

		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*14666,44*		*914*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*14666,44*				*914*		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*28845,84*		*1797*				
		Сметная стоимость				*24261*				
41	**13-080304-0207 РСНБ РК 2015**	**Установка дорожного контроллера для простых перекрестков (до 16 направлений)**	**1**	**32825,22**	**2986,02**	**32825**	**2986**	**4042**	**4,60**	**5**
		шт		**4818,96**	**1122,11**	**4819**	**1122**	**42,8**	**0,94**	**1**
		Накладные расходы -		*4042,38*		*4042*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*2542,78*				*2543*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1499,60*				*1500*		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*2949,41*		*2949*				
		Сметная стоимость				*39817*				
42	**ТПРАЙС"TLP"**	**Стоимость дорожного контроллера для простых перекрестков (до 16 направлений)**	**1**	**1702299,36**	**--**	**1702299**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*72177,49*		*72177*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*72177,49*				*72177*		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*141958,15*		*141958*				
		Сметная стоимость				*1916435*				
		Контур заземления контроллера-1компл								
43	**11-010205-0102 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях без крепления с вертикальными стенками**	**2,3**	**1539,10**	**--**	**3540**	**--**	**2331**	**1,74**	**4**
		м3		**1539,10**	**--**	**3540**	**--**	**59,1**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*1013,43*		*2331*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*909,61*				*2092*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*103,83*				*239*		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*204,20*		*470*				
		Сметная стоимость				*6341*				
44	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**2,3**	**899,47**	**--**	**2069**	**--**	**1362**	**1,12**	**3**
		м3		**899,47**	**--**	**2069**	**--**	**59,1**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*592,26*		*1362*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*531,59*				*1223*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*60,68*				*140*		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*119,34*		*274*				
		Сметная стоимость				*3706*				
45	**13-080208-0104 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм**	**8**	**2470,47**	**140,75**	**19764**	**1126**	**3828**	**0,81**	**6**
		шт		**799,32**	**38,32**	**6395**	**307**	**42,8**	**0,03**	**--**
		Накладные расходы -		*478,46*		*3828*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*358,51*				*2868*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*119,95*				*960*		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*235,91*		*1887*				
		Сметная стоимость				*25479*				
46	**21-050301-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм**	**0,0288**	**138351,55**	**--**	**3985**	**--**	**169**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

		Накладные расходы -		*5866,11*		*169*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*5866,11*				*169*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11537,41*		*332*				
		Сметная стоимость				*4486*				
47	**13-080208-0201 РСНБ РК 2015**	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	**12**	**339,38**	**15,12**	**4073**	**181**	**1171**	**0,18**	**2**
		м		**182,70**	**3,83**	**2192**	**46**	**42,8**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*97,61*		*1171*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*79,84*				*958*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*17,77*				*213*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*34,96*		*420*				
		Сметная стоимость				*5664*				
48	**21-050301-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм**	**0,007404**	**146062,26**	**--**	**1081**	**--**	**46**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*6193,04*		*46*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6193,04*				*46*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12180,42*		*90*				
		Сметная стоимость				*1217*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**1809391**	**5832**			**29**
			Тенге			**27448**	**1645**			**1**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**1702299**				
	Накладные расходы -		Тенге			**72177**				
	Сметная прибыль -		Тенге			**141958**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**1916435**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**56662**				
	Материалы -		Тенге			**38962**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**14881**			
		Накладные расходы -	Тенге			**9041**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					6369		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					2672		
		Сметная прибыль -	Тенге			**5256**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**70959**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**14**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**14881**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**22623**				
	Материалы -		Тенге			**6591**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**9423**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**5066**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**1200**				
		Накладные расходы -	Тенге			**6569**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					5382		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					1187		
		Сметная прибыль -	Тенге			**2335**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**31527**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**11**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**9423**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**27808**				
	Материалы -		Тенге			**444**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**4788**			

	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**21550**				
		Накладные расходы -	Тенге			**4219**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**2916**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**1303**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**2562**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**34589**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**5**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4788**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**2053510**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**30**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**29092**			
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж светофорных стоек								
49	**11-010205-0407 РСНБ РК 2015**	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы**	**0,64512**	**2349,08**	**--**	**1515**	**--**	**998**	**2,85**	**2**
		м3 грунта		**2349,08**	**--**	**1515**	**--**	**59,1**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***1546,77***		***998***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*1388,31*				*896*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*158,47*				*102*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***311,67***		***201***				
		Сметная стоимость				***2714***				
50	**11-010205-1303 РСНБ РК 2015**	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	**0,64512**	**755,75**	**--**	**488**	**--**	**321**	**0,95**	**1**
		м3		**755,75**	**--**	**488**	**--**	**59,1**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***497,63***		***321***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*446,65*				*288*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*50,98*				*33*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***100,27***		***65***				
		Сметная стоимость				***874***				
51	**41-020101-1030 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**1,12896**	**1038,55**	**--**	**1172**	**--**	**50**	**--**	**--**
		Тенге за 1 тонну		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***44,03***		***50***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*44,03*				*50*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***86,61***		***98***				
		Сметная стоимость				***1319***				
52	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонного фундамента светофорной стойки**	**0,45**	**20414,21**	**831,12**	**9186**	**374**	**1597**	**5,64**	**3**
		м3		**5073,36**	**233,24**	**2283**	**105**	**48,5**	**0,23**	**--**
		Накладные расходы -		***3548,39***		***1597***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*2573,70*				*1158*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*974,69*				*439*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***1917,01***		***863***				
		Сметная стоимость				***11645***				
53	**11-090301-0201 РСНБ РК 2015**	**Монтаж светофорной стойки с приямком массой до 0,5 т**	**0,118**	**20939,61**	**9029,92**	**2471**	**1066**	**1090**	**10,75**	**1**
		т		**10431,75**	**2722,13**	**1231**	**321**	**60,9**	**2,33**	**--**
		Накладные расходы -		***9238,21***		***1090***				

		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*8010,72*				*945*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1227,49*				*145*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***2414,23***		***285***				
		Сметная стоимость				***3846***				
54	**ТПРАЙС"МБМ Кировец" прим**	**Стойка светофорная транспортная СС3 с креплением для 2 светофоров,одного знака и двух табло информационных**	**1**	**61600,03**	**--**	**61600**	**--**	**2612**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***2611,84***		***2612***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2611,84*				*2612*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***5136,95***		***5137***				
		Сметная стоимость				***69349***				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**76433**	**1440**			**6**
			Тенге			**5517**	**426**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**73962**				
	Материалы -		Тенге			**6529**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**4391**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**61600**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**1172**				
		Накладные расходы -	Тенге			**5577**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**2342**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**3235**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**6363**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**85902**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**5**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4391**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**2471**				
	Материалы -		Тенге			**174**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1552**			
		Накладные расходы -	Тенге			**1090**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**945**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**145**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**285**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**3846**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1552**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			**89748**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5943**			
		РАЗДЕЛ 5.Прокладка кабеля								
55	**13-080201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**105**	**249,03**	**109,05**	**26148**	**11451**	**8540**	**0,12**	**12**
		м кабеля		**116,90**	**41,74**	**12274**	**4382**	**42,8**	**0,04**	**5**
		Накладные расходы -		***81,33***		***8540***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*67,89*				*7129*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*13,44*				*1411*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***26,43***		***2775***				
		Сметная стоимость				***37463***				
56	**13-100902-0101 РСНБ РК 2015**	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	**0,065**	**190764,52**	**42914,07**	**12400**	**2789**	**4322**	**131,10**	**9**

		км		118033,26	12881,85	7672	837	42,8	12,67	1
		Накладные расходы -		*66495,83*		*4322*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*56031,67*				*3642*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*10464,16*				*680*		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*20580,83*		*1338*				
		Сметная стоимость				*18060*				
57	13-080201-1001 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе	61	965,66	667,65	58905	40726	12889	0,16	10
		м кабеля		163,65	218,19	9983	13309	42,8	0,19	12
		Накладные расходы -		*211,30*		*12889*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*163,43*				*9969*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*47,87*				*2920*		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*94,16*		*5744*				
		Сметная стоимость				*77538*				
58	23-060128-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,115	351158,33	--	40383	--	1712	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*14889,11*		*1712*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*14889,11*				*1712*		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*29283,80*		*3368*				
		Сметная стоимость				*45463*				
59	23-060128-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кабели силовые КВВГ 3х1,5 ГОСТ 16442-80	0,023	100231,72	--	2305	--	98	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*4249,82*		*98*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4249,82*				*98*		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*8358,52*		*192*				
		Сметная стоимость				*2595*				
60	23-060201-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2	0,077	367003,59	--	28259	--	1198	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*15560,95*		*1198*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*15560,95*				*1198*		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*30605,16*		*2357*				
		Сметная стоимость				*31814*				
61	13-080206-1703 РСНБ РК 2015	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	4	3461,31	73,57	13845	294	1447	0,46	2
		м		456,76	24,91	1827	100	42,8	0,02	--
		Накладные расходы -		*361,65*		*1447*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*206,15*				*825*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*155,50*				*622*		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*305,84*		*1223*				
		Сметная стоимость				*16515*				

62	**13-080206-2201 РСНБ РК 2015**	**Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	**4**	**74,59**	**0,68**	**298**	**3**	**115**	**0,06**	**--**
		м		**57,09**	**0,27**	**228**	**1**	**42,8**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***28,76***		***115***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*24,55*				*98*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4,20*				*17*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***8,27***		***33***				
		Сметная стоимость				***446***				
63	**23-010301-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 32х3 мм (1шт)**	**4**	**953,06**	**--**	**3812**	**--**	**162**	**--**	**--**
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***40,41***		***162***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*40,41*				*162*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***79,48***		***318***				
		Сметная стоимость				***4292***				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			**186357**	**55264**			**32**
			Тенге			**31984**	**18630**			**17**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**182544**				
	Материалы -		Тенге			**24349**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**50614**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**70948**				
		Накладные расходы -	Тенге			**30321**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**21663**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**8658**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**17029**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**229895**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**50**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**50614**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**3812**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**3812**				
		Накладные расходы -	Тенге			**162**				
		Сметная прибыль -	Тенге			**318**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**4292**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			**234187**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**50**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**50614**			
		РАЗДЕЛ 6.Устройство кабельной канализации								
64	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**12,48**	**1567,60**	**--**	**19564**	**--**	**12882**	**1,77**	**22**
		м3 грунта		**1567,60**	**--**	**19564**	**--**	**59,1**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***1032,20***		***12882***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*926,45*				*11562*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*105,75*				*1320*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***207,98***		***2596***				
		Сметная стоимость				***35041***				

65	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	12,48	899,47	--	11225	--	7391	1,12	14
		м3 грунта		899,47	--	11225	--	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*592,26*		*7391*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*531,59*				*6634*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*60,68*				*757*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*119,34*		*1489*				
		Сметная стоимость				*20106*				
66	11-340201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм	0,039	1870769,38	--	72960	--	6541	152,95	6
		кан.-км		136544,58	--	5325	--	62,1	--	--
		Накладные расходы -		*167710,08*		*6541*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*84794,19*				*3307*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*82915,90*				*3234*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*163078,36*		*6360*				
		Сметная стоимость				*85861*				
67	11-221401-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы диаметром 250 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м	20	10897,60	7756,76	217952	155135	101742	3,00	60
		м продавливания		3096,53	4048,29	61931	80966	62,1	3,42	68
		Накладные расходы -		*5087,11*		*101742*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*4436,93*				*88739*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*650,18*				*13004*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1278,78*		*25576*				
		Сметная стоимость				*345270*				
68	23-010301-0246 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 8731-74	20	9467,47	--	189349	--	8028	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*401,42*		*8028*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*401,42*				*8028*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*789,51*		*15790*				
		Сметная стоимость				*213168*				
69	13-080208-0201 РСНБ РК 2015	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	39	339,38	15,12	13236	590	3807	0,18	7
		м		182,70	3,83	7125	149	42,8	--	--
		Накладные расходы -		*97,61*		*3807*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*79,84*				*3114*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*17,77*				*693*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*34,96*		*1363*				
		Сметная стоимость				*18406*				
70	21-050301-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,024063	146062,26	--	3515	--	149	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*6193,04*		*149*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6193,04*				*149*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12180,42*		*293*				

		Сметная стоимость				*3957*					
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			**527801**	**155725**			**109**
			Тенге			**105170**	**81115**			**69**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**13236**				
	Материалы -		Тенге			**5521**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**7275**			
		Накладные расходы -	Тенге			**3807**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**3114**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**693**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**1363**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**18406**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**7275**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**325216**				
	Материалы -		Тенге			**68521**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**179011**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**3515**				
		Накладные расходы -	Тенге			**128705**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**110242**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**18463**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**36314**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**490235**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**171**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**179011**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**189349**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**189349**				
		Накладные расходы -	Тенге			**8028**				
		Сметная прибыль -	Тенге			**15790**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**213168**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			**721809**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**178**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**186285**			
		РАЗДЕЛ 7.Приямки кабельной канализации (3шт)								
71	**11-010205-0402 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**1,029**	**2652,19**	**--**	**2729**	**--**	**1797**	**3,22**	**3**
		м3 грунта		**2652,19**	**--**	**2729**	**--**	**59,1**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***1746,35***		***1797***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*1567,44*				*1613*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*178,91*				*184*		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		***351,88***		***362***				
		Сметная стоимость				***4888***				
72	**11-010205-1302 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2**	**1,029**	**564,54**	**--**	**581**	**--**	**383**	**0,71**	**1**
		м3 грунта		**564,54**	**--**	**581**	**--**	**59,1**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***371,73***		***383***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*333,64*				*343*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*38,08*				*39*		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		***74,90***		***77***				
		Сметная стоимость				***1041***				

73	**41-020101-1030 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**1,80075**	**1038,55**	**--**	**1870**	**--**	**79**	**--**	**--**
		Тенге за 1 тонну		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***44,03***		***79***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*44,03*				*79*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***86,61***		***156***				
		Сметная стоимость				***2105***				
74	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонного фундамента под приямки**	**0,48**	**16858,59**	**781,17**	**8092**	**375**	**705**	**1,55**	**1**
		м3		**1278,73**	**211,93**	**614**	**102**	**48,5**	**0,21**	**--**
		Накладные расходы -		***1468,43***		***705***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*722,97*				*347*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*745,46*				*358*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***1466,16***		***704***				
		Сметная стоимость				***9501***				
75	**11-090606-0112 РСНБ РК 2015**	**Монтаж приямков**	**0,09**	**100444,41**	**17109,70**	**9040**	**1540**	**4775**	**74,98**	**7**
		т		**76215,67**	**645,44**	**6859**	**58**	**60,9**	**0,53**	**--**
		Накладные расходы -		***53051,93***		***4775***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*46808,41*				*4213*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6243,52*				*562*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***12279,71***		***1105***				
		Сметная стоимость				***14920***				
76	**21-060801-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Приямок 400х400х600(3шт)**	**0,09**	**345906,56**	**--**	**31132**	**--**	**1320**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***14666,44***		***1320***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*14666,44*				*1320*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***28845,84***		***2596***				
		Сметная стоимость				***35048***				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**			**53444**	**1915**			**12**
			Тенге			**10783**	**160**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**13272**				
	Материалы -		Тенге			**7103**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**4026**			
	Транспортные расходы -		Тенге			**1870**				
		Накладные расходы -	Тенге			**2964**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**2303**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**661**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**1299**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**17535**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**5**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4026**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**40172**				
	Материалы -		Тенге			**641**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**6917**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**31132**				
		Накладные расходы -	Тенге			**6095**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**4213**		

		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					1882		
		Сметная прибыль -	Тенге			3701				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			49968				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				6917			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			67502				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата -	Тенге				10943			
РАЗДЕЛ 8.Устройство колодцев кабельной канализации (1шт)										
77	**11-010205-0203 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м**	**4,043**	**3430,40**	**--**	**13869**	**--**	**9132**	**3,88**	**16**
		м3 грунта		**3430,40**	**--**	**13869**	**--**	**59,1**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***2258,77***		***9132***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*2027,37*				*8197*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*231,41*				*936*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***455,13***		***1840***				
		Сметная стоимость				***24841***				
78	**11-010205-0503 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**	**2,428**	**1200,00**	**--**	**2914**	**--**	**1918**	**1,39**	**3**
		м3		**1200,00**	**--**	**2914**	**--**	**59,1**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***790,15***		***1918***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*709,20*				*1722*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*80,95*				*197*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***159,21***		***387***				
		Сметная стоимость				***5219***				
79	**11-010205-1303 РСНБ РК 2015**	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	**1,615**	**755,75**	**--**	**1221**	**--**	**804**	**0,95**	**2**
		м3		**755,75**	**--**	**1221**	**--**	**59,1**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***497,63***		***804***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*446,65*				*721*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*50,98*				*82*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***100,27***		***162***				
		Сметная стоимость				***2187***				
80	**41-020101-1030 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**2,82625**	**1038,55**	**--**	**2935**	**--**	**124**	**--**	**--**
		Тенге за 1 тонну		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***44,03***		***124***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*44,03*				*124*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***86,61***		***245***				
		Сметная стоимость				***3304***				
81	**11-270402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство**	**2,4**	**150,10**	**107,75**	**360**	**259**	**130**	**0,05**	**--**
		м2 основания или покрытия		**42,35**	**33,38**	**102**	**80**	**60,3**	**0,03**	**--**
		Накладные расходы -		***53,96***		***130***				

		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*45,66*				*110*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8,30*				*20*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***16,32***		***39***				
		Сметная стоимость				***529***				
82	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-Б1**	**0,167**	**16858,59**	**781,17**	**2815**	**130**	**245**	**1,55**	**--**
		м3		**1278,73**	**211,93**	**214**	**35**	**48,5**	**0,21**	**--**
		Накладные расходы -		***1468,43***		***245***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*722,97*				*121*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*745,46*				*124*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***1466,16***		***245***				
		Сметная стоимость				***3305***				
83	**11-340201-0503 РСНБ РК 2015 при**	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	**1**	**64021,83**	**2557,34**	**64022**	**2557**	**10075**	**10,64**	**11**
		колодец		**10320,18**	**1050,50**	**10320**	**1050**	**62,1**	**0,77**	**1**
		Накладные расходы -		***10075,11***		***10075***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*7061,19*				*7061*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3013,92*				*3014*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***5927,76***		***5928***				
		Сметная стоимость				***80025***				
84	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**0,11**	**795,22**	**14,39**	**87**	**2**	**18**	**0,24**	**--**
		м2		**245,04**	**2,34**	**27**	**--**	**50,8**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***164,71***		***18***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*125,67*				*14*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*39,05*				*4*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***76,80***		***8***				
		Сметная стоимость				***114***				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**			**88223**	**2948**			**32**
			Тенге			**28666**	**1166**			**1**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**88223**				
	Материалы -		Тенге			**53675**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**29832**			
	Транспортные расходы -		Тенге			**2935**				
		Накладные расходы -	Тенге			**22447**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**17945**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**4502**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**8854**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**119524**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**32**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**29832**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			**119524**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**32**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**29832**			
		РАЗДЕЛ 9.Тросовые растяжки								
85	**13-080202-1801 РСНБ РК 2015**	**Оттяжка тросовая. Монтаж к стене здания с установкой крюка**	**3**	**3962,18**	**1837,28**	**11887**	**5512**	**4142**	**2,30**	**7**

		шт.		**2124,90**	**593,20**	**6375**	**1780**	**42,8**	**0,51**	**2**
		Накладные расходы -		***1380,67***		***4142***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*1163,35*				*3490*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*217,32*				*652*		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		***427,43***		***1282***				
		Сметная стоимость				***17311***				
86	**21-050307-0110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74**	**3,355**	**247,45**	**--**	**830**	**--**	**35**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***10,49***		***35***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*10,49*				*35*		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		***20,64***		***69***				
		Сметная стоимость				***934***				
87	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Стоимость талрепа**	**0,003**	**387553,58**	**--**	**1163**	**--**	**49**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***16432,27***		***49***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*16432,27*				*49*		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		***32318,87***		***97***				
		Сметная стоимость				***1309***				
88	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Стоимость заделка троса**	**0,003**	**387553,58**	**--**	**1163**	**--**	**49**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***16432,27***		***49***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*16432,27*				*49*		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		***32318,87***		***97***				
		Сметная стоимость				***1309***				
89	**11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Талреп и заделка троса. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**0,132**	**103302,22**	**0,86**	**13636**	**--**	**631**	**0,74**	**--**
		м2 окрашиваемой поверхности		**694,80**	**0,45**	**92**	**--**	**54,8**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***4777,17***		***631***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*381,00*				*50*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4396,17*				*580*		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		***8646,35***		***1141***				
		Сметная стоимость				***15408***				
90	**24-040109-1002 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Изоляторы стеатитовые ТУ 16-528.018-75 ИЛЮТ 757511.010-02**	**0,06**	**98971,62**	**--**	**5938**	**--**	**252**	**--**	**--**
		100 шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***4196,40***		***252***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4196,40*				*252*		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		***8253,44***		***495***				
		Сметная стоимость				***6685***				

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**			**34616**	**5512**			**7**
			Тенге			**6466**	**1780**			**2**
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			**17825**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**8154**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**5938**				
		Накладные расходы -	Тенге			**4394**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**3490**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**904**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**1777**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**23996**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**8**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**8154**			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**14466**				
		Материалы -	Тенге			**13544**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**92**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**830**				
		Накладные расходы -	Тенге			**666**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**50**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**616**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**1211**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**16342**				
		Сметная заработная плата -	Тенге				**92**			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**2325**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**2325**				
		Накладные расходы -	Тенге			**99**				
		Сметная прибыль -	Тенге			**194**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**2618**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			**42956**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**9**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**8246**			
		РАЗДЕЛ 10.Благоустройство								
		Восстановление проезжей части								
91	**11-270302-0104 РСНБ РК 2015**	**Разбортовка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**1**	**2542,57**	**978,32**	**2543**	**978**	**1380**	**1,78**	**2**
		м3		**1564,25**	**459,68**	**1564**	**460**	**60,3**	**0,45**	**--**
		Накладные расходы -		***1379,98***		***1380***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		***1220,43***				***1220***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***159,55***				***160***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***313,80***		***314***				
		Сметная стоимость				***4237***				
92	**11-270302-0201 РСНБ РК 2015**	**Разбортовка бортовых камней на бетонном основании**	**2**	**746,59**	**--**	**1493**	**--**	**1002**	**0,88**	**2**
		м		**746,59**	**--**	**1493**	**--**	**60,3**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***500,94***		***1002***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		***450,20***				***900***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***50,74***				***101***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***99,80***		***200***				
		Сметная стоимость				***2694***				
93	**41-310104-0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**2,016**	**513,00**	**--**	**1034**	**--**	**44**	**--**	**--**

		Тенге за 1 тонну		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***21,75***		***44***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*21,75*				*44*		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		***42,78***		***86***				
		Сметная стоимость				***1164***				
94	**41-020101-1030 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**2,016**	**1038,55**	**--**	**2094**	**--**	**89**	**--**	**--**
		Тенге за 1 тонну		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***44,03***		***89***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*44,03*				*89*		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		***86,61***		***175***				
		Сметная стоимость				***2357***				
95	**11-270201-1002 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86**	**Установка бортовых бетонных камней сечением 100х200 мм (ПОРЕБРИК)**	**2**	**1428,39**	**24,19**	**2857**	**48**	**1035**	**0,80**	**2**
		м		**716,60**	**10,03**	**1433**	**20**	**60,3**	**0,01**	**--**
		Накладные расходы -		***517,30***		***1035***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*438,16*				*876*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*79,14*				*158*		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		***155,66***		***311***				
		Сметная стоимость				***4203***				
96	**11-270701-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см**	**4**	**683,01**	**113,72**	**2732**	**455**	**835**	**0,28**	**1**
		м2		**249,48**	**36,44**	**998**	**146**	**60,3**	**0,03**	**--**
		Накладные расходы -		***208,68***		***835***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*172,41*				*690*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*36,27*				*145*		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		***71,33***		***285***				
		Сметная стоимость				***3852***				
97	**11-270701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 к объему**	**Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)**	**12**	**37,23**	**4,12**	**447**	**49**	**70**	**0,01**	**--**
		м2		**5,54**	**1,17**	**67**	**14**	**60,3**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***5,80***		***70***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*4,05*				*49*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1,75*				*21*		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		***3,44***		***41***				
		Сметная стоимость				***558***				
98	**21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Смеси песчано-гравийные природные**	**0,876**	**1389,15**	**--**	**1217**	**--**	**52**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***58,90***		***52***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*58,90*				*52*		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		***115,84***		***101***				
		Сметная стоимость				***1370***				

99	**11-270403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм**	**4**	**568,01**	**167,17**	**2272**	**669**	**319**	**0,05**	**--**
		м2		**39,47**	**49,22**	**158**	**197**	**60,3**	**0,04**	**--**
		Накладные расходы -		***79,83***		***319***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*53,48*				*214*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*26,35*				*105*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***51,83***		***207***				
		Сметная стоимость				***2799***				
100	**11-270602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Укладка и полупропитка щебеночных оснований толщиной 5 см с применением битума**	**4**	**532,93**	**72,97**	**2132**	**292**	**283**	**0,06**	**--**
		м2		**51,92**	**24,74**	**208**	**99**	**60,3**	**0,02**	**--**
		Накладные расходы -		***70,78***		***283***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*46,23*				*185*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*24,56*				*98*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***48,30***		***193***				
		Сметная стоимость				***2608***				
101	**11-270602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К-10 к объему**	**добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя (до 15 см)**	**40**	**108,39**	**3,79**	**4336**	**152**	**228**	**--**	**--**
		м2		**0,30**	**1,47**	**12**	**59**	**60,3**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***5,71***		***228***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*1,07*				*43*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4,64*				*186*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***9,13***		***365***				
		Сметная стоимость				***4930***				
102	**11-270602-0304 РСНБ РК 2015**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более типа АБ**	**4**	**125,30**	**79,72**	**501**	**319**	**184**	**0,04**	**--**
		м2		**39,28**	**25,45**	**157**	**102**	**60,3**	**0,02**	**--**
		Накладные расходы -		***46,00***		***184***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*39,03*				*156*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6,97*				*28*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***13,70***		***55***				
		Сметная стоимость				***740***				
103	**11-270602-0403 РСНБ РК 2015 к объему К-6**	**Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(до 7 см)**	**24**	**0,23**	**0,02**	**5**	**--**	**2**	**--**	**--**
		м2		**0,11**	**--**	**3**	**--**	**60,3**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***0,08***		***2***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*0,06*				*2*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*0,01*				*0*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***0,02***		***1***				
		Сметная стоимость				***7***				

104	**21-020501-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые**	**0,696**	**8685,99**	**--**	**6045**	**--**	**256**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***368,29***		***256***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***368,29***				***256***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***724,34***		***504***				
		Сметная стоимость				***6805***				
105	**11-270602-0313 РСНБ РК 2015**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых мелкозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более**	**4**	**128,68**	**79,89**	**515**	**320**	**185**	**0,04**	**--**
		м2		**39,28**	**25,53**	**157**	**102**	**60,3**	**0,02**	**--**
		Накладные расходы -		***46,19***		***185***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		***39,08***				***156***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***7,11***				***28***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***13,99***		***56***				
		Сметная стоимость				***756***				
106	**21-020501-0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые, марки I СТ РК 1225-2013**	**0,4316**	**9327,57**	**--**	**4026**	**--**	**171**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***395,49***		***171***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***395,49***				***171***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***777,84***		***336***				
		Сметная стоимость				***4532***				
				Восстановление тротуара						
107	**12-180101-1302 РСНБ РК 2015**	**Покрытия тротуаров асфальтобетонные толщиной до 4 см. Разборка с помощью молотков отбойных пневматических**	**8**	**95,23**	**36,94**	**762**	**295**	**410**	**0,07**	**1**
		м2		**58,29**	**18,35**	**466**	**147**	**59,1**	**0,02**	**--**
		Накладные расходы -		***51,25***		***410***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		***45,30***				***362***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***5,96***				***48***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***11,72***		***94***				
		Сметная стоимость				***1266***				
108	**41-310104-0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**0,576**	**513,00**	**--**	**295**	**--**	**13**	**--**	**--**
		Тенге за 1 тонну		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***21,75***		***13***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***21,75***				***13***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***42,78***		***25***				
		Сметная стоимость				***332***				
109	**41-020101-1030 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**0,576**	**1038,55**	**--**	**598**	**--**	**25**	**--**	**--**

		Тенге за 1 тонну		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***44,03***		***25***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***44,03***				***25***		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		***86,61***		***50***				
		Сметная стоимость				***673***				
110	**11-270401-0102 РСНБ РК 2015**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщ.15см**	**1,2**	**1095,07**	**954,90**	**1314**	**1146**	**313**	**0,17**	**--**
		м3		**140,17**	**201,59**	**168**	**242**	**60,3**	**0,16**	**--**
		Накладные расходы -		***261,25***		***313***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		***206,08***				***247***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***55,17***				***66***		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		***108,51***		***130***				
		Сметная стоимость				***1758***				
111	**21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79**	**1,2**	**1389,15**	**--**	**1667**	**--**	**71**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***58,90***		***71***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***58,90***				***71***		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		***115,84***		***139***				
		Сметная стоимость				***1877***				
112	**11-270701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойныхиз песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеситип Д Марки II толщиной 3 см**	**8**	**215,00**	**2,45**	**1720**	**20**	**895**	**0,17**	**1**
		м2		**162,55**	**0,90**	**1300**	**7**	**60,3**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***111,85***		***895***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		***98,56***				***788***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***13,29***				***106***		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		***26,15***		***209***				
		Сметная стоимость				***2824***				
113	**11-270701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к=2**	**Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетоннойсмеси тип Д Марки II толщиной 0,5 см (+ до толщины 4 см)**	**16**	**26,19**	**--**	**419**	**--**	**281**	**0,03**	**--**
		м2		**26,19**	**--**	**419**	**--**	**60,3**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***17,57***		***281***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		***15,79***				***253***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***1,78***				***28***		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		***3,50***		***56***				
		Сметная стоимость				***756***				
114	**21-020501-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013**	**0,7648**	**9237,81**	**--**	**7065**	**--**	**300**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***391,68***		***300***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***391,68***				***300***		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		***770,36***		***589***				
		Сметная стоимость				***7954***				

Устройство тротуара										
115	**11-010205-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**2,85**	**2524,45**	**--**	**7195**	**--**	**4737**	**2,85**	**8**
		м3 грунта		**2524,45**	**--**	**7195**	**--**	**59,1**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***1662,24***		***4737***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*1491,95*				*4252*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*170,30*				*485*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***334,94***		***955***				
		Сметная стоимость				***12887***				
116	**11-010205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**2,85**	**755,75**	**--**	**2154**	**--**	**1418**	**0,95**	**3**
		м3 грунта		**755,75**	**--**	**2154**	**--**	**59,1**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***497,63***		***1418***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*446,65*				*1273*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*50,98*				*145*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***100,27***		***286***				
		Сметная стоимость				***3858***				
117	**41-020101-1030 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**4,9875**	**1038,55**	**--**	**5180**	**--**	**220**	**--**	**--**
		Тенге за 1 тонну		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***44,03***		***220***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*44,03*				*220*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***86,61***		***432***				
		Сметная стоимость				***5832***				
118	**11-010203-0106 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 3**	**15**	**168,77**	**--**	**2532**	**--**	**1667**	**0,19**	**3**
		м2 спланированной площади		**168,77**	**--**	**2532**	**--**	**59,1**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***111,13***		***1667***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*99,74*				*1496*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*11,38*				*171*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***22,39***		***336***				
		Сметная стоимость				***4535***				
119	**11-270401-0102 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**2,25**	**1095,07**	**954,90**	**2464**	**2149**	**588**	**0,17**	**--**
		м3 материала основания в плотном теле		**140,17**	**201,59**	**315**	**454**	**60,3**	**0,16**	**--**
		Накладные расходы -		***261,25***		***588***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*206,08*				*464*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*55,17*				*124*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***108,51***		***244***				
		Сметная стоимость				***3296***				
120	**11-270201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**15**	**1534,87**	**24,19**	**23023**	**363**	**7827**	**0,80**	**12**
		м бортового камня		**716,60**	**10,03**	**10749**	**150**	**60,3**	**0,01**	**--**
		Накладные расходы -		***521,82***		***7827***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*438,16*				*6572*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*83,66*				*1255*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***164,54***		***2468***				

		Сметная стоимость				*33318*				
121	21-040508-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	0,675	29539,94	--	19939	--	845	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*1252,49*		*845*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1252,49*				*845*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2463,39*		*1663*				
		Сметная стоимость				*22447*				
122	11-270602-0314 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых песчаных, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	15	128,62	79,89	1929	1198	693	0,04	1
		м2 покрытия		39,28	25,53	589	383	60,3	0,02	--
		Накладные расходы -		*46,19*		*693*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*39,08*				*586*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7,11*				*107*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13,98*		*210*				
		Сметная стоимость				*2832*				
		Устройство сопряжения пандуса или дорожки для инвалидов с								
123	11-270302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	0,76	2542,57	978,32	1932	744	1049	1,78	1
		м3		1564,25	459,68	1189	349	60,3	0,45	--
		Накладные расходы -		*1379,98*		*1049*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*1220,43*				*928*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*159,55*				*121*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*313,80*		*238*				
		Сметная стоимость				*3219*				
124	11-270302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	1	746,59	--	747	--	501	0,88	1
		м		746,59	--	747	--	60,3	--	--
		Накладные расходы -		*500,94*		*501*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*450,20*				*450*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*50,74*				*51*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*99,80*		*100*				
		Сметная стоимость				*1348*				
125	41-310104-0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	1,4664	513,00	--	752	--	32	--	--
		Тенге за 1 тонну		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*21,75*		*32*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*21,75*				*32*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*42,78*		*63*				
		Сметная стоимость				*847*				
126	41-020101-1030 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	1,4664	1038,55	--	1523	--	65	--	--
		Тенге за 1 тонну		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*44,03*		*65*				

		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*44,03*				*65*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***86,61***		***127***				
		Сметная стоимость				***1715***				
127	**11-010205-0103 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/**	**0,8**	**2263,86**	**--**	**1811**	**--**	**1193**	**2,56**	**2**
		м3		**2263,86**	**--**	**1811**	**--**	**59,1**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***1490,66***		***1193***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*1337,94*				*1070*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*152,72*				*122*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***300,36***		***240***				
		Сметная стоимость				***3244***				
128	**11-010205-1303 РСНБ РК 2015**	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	**0,8**	**755,75**	**--**	**605**	**--**	**398**	**0,95**	**1**
		м3		**755,75**	**--**	**605**	**--**	**59,1**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***497,63***		***398***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*446,65*				*357*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*50,98*				*41*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***100,27***		***80***				
		Сметная стоимость				***1083***				
129	**41-020101-1030 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**1,4**	**1038,55**	**--**	**1454**	**--**	**62**	**--**	**--**
		Тенге за 1 тонну		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***44,03***		***62***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*44,03*				*62*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***86,61***		***121***				
		Сметная стоимость				***1637***				
130	**11-080101-0203 РСНБ РК 2015**	**Устройство песчано-гравийного основания под бортовые камни**	**0,02**	**3841,19**	**1396,49**	**77**	**28**	**19**	**0,98**	**--**
		м3		**842,98**	**645,41**	**17**	**13**	**50,8**	**0,62**	**--**
		Накладные расходы -		***951,03***		***19***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*756,10*				*15*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*194,93*				*4*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***383,38***		***8***				
		Сметная стоимость				***104***				
131	**11-270201-1002 РСНБ РК 2015**	**Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий**	**1**	**1534,87**	**24,19**	**1535**	**24**	**522**	**0,80**	**1**
		м		**716,60**	**10,03**	**717**	**10**	**60,3**	**0,01**	**--**
		Накладные расходы -		***521,82***		***522***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*438,16*				*438*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*83,66*				*84*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***164,54***		***165***				
		Сметная стоимость				***2221***				
132	**21-040508-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-400**	**0,045**	**36869,98**	**--**	**1659**	**--**	**70**	**--**	**--**

		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*1563,29*		*70*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1563,29*				*70*		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*3074,66*		*138*				
		Сметная стоимость				*1868*				
133	11-270201-1002 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	Установка бортовых бетонных камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)	5	1428,39	24,19	7142	121	2587	0,80	4
		м		716,60	10,03	3583	50	60,3	0,01	--
		Накладные расходы -		*517,30*		*2587*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*438,16*				*2191*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*79,14*				*396*		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*155,66*		*778*				
		Сметная стоимость				*10507*				
134	21-040508-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)	0,016	29539,94	--	473	--	20	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*1252,49*		*20*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1252,49*				*20*		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*2463,39*		*39*				
		Сметная стоимость				*532*				
135	11-270401-0102 РСНБ РК 2015	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси-15см	0,6	1095,07	954,90	657	573	157	0,17	--
		м3		140,17	201,59	84	121	60,3	0,16	--
		Накладные расходы -		*261,25*		*157*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*206,08*				*124*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*55,17*				*33*		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*108,51*		*65*				
		Сметная стоимость				*879*				
136	11-270602-0301 РСНБ РК 2015	Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	4	125,24	79,72	501	319	184	0,04	--
		м2		39,28	25,45	157	102	60,3	0,02	--
		Накладные расходы -		*45,99*		*184*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*39,03*				*156*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6,97*				*28*		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*13,70*		*55*				
		Сметная стоимость				*740*				
137	21-020501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I	0,3864	9329,61	--	3605	--	153	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*395,58*		*153*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*395,58*				*153*		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*778,01*		*301*				
		Сметная стоимость				*4058*				
Монтаж бордюра дорожного										

138	11-010205-0103 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/	5,4	2263,86	--	12225	--	8050	2,56	14
		м3		2263,86	--	12225	--	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*1490,66*		*8050*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*1337,94*				*7225*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*152,72*				*825*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*300,36*		*1622*				
		Сметная стоимость				*21897*				
139	11-010205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	5,4	755,75	--	4081	--	2687	0,95	5
		м3		755,75	--	4081	--	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*497,63*		*2687*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*446,65*				*2412*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*50,98*				*275*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*100,27*		*541*				
		Сметная стоимость				*7310*				
140	41-020101-1030 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	9,45	1038,55	--	9814	--	416	--	--
		Тенге за 1 тонну		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*44,03*		*416*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*44,03*				*416*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*86,61*		*818*				
		Сметная стоимость				*11049*				
141	11-080101-0203 РСНБ РК 2015	Устройство песчано-гравийного основания под бортовые камни	1,8	3841,19	1396,49	6914	2514	1712	0,98	2
		м3		842,98	645,41	1517	1162	50,8	0,62	1
		Накладные расходы -		*951,03*		*1712*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*756,10*				*1361*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*194,93*				*351*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*383,38*		*690*				
		Сметная стоимость				*9316*				
142	11-270201-1002 РСНБ РК 2015	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	45	1534,87	24,19	69069	1088	23482	0,80	36
		м		716,60	10,03	32247	451	60,3	0,01	--
		Накладные расходы -		*521,82*		*23482*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*438,16*				*19717*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*83,66*				*3765*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*164,54*		*7404*				
		Сметная стоимость				*99955*				
		Отмостка МО-3								
143	11-270701-0302 РСНБ РК 2015	Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетоннной плитки	2,2	879,53	34,04	1935	75	623	0,44	1
		м2		377,85	13,09	831	29	60,3	0,01	--
		Накладные расходы -		*283,03*		*623*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*235,74*				*519*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*47,29*				*104*		

		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*93,00*		*205*				
		Сметная стоимость				*2762*				
144	**21-040509-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91**	**2,2**	**1535,33**	**--**	**3378**	**--**	**143**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*65,10*		*143*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*65,10*				*143*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*128,03*		*282*				
		Сметная стоимость				*3803*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**			**244393**	**13938**			**104**
			Тенге			**91947**	**4868**			**4**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**244393**				
	Материалы -		Тенге			**66688**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**96816**			
	Местные материалы -		Тенге			**49074**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**22745**				
		Накладные расходы -	Тенге			**70559**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**57748**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**12811**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**25196**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**340147**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**108**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**96816**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			**340147**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**108**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**96816**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**3717055**	**338222**			**494**
			Тенге			**446934**	**150334**			**140**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**1702299**				
	Накладные расходы -		Тенге			**72177**				
	Сметная прибыль -		Тенге			**141958**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**1916435**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**296695**				
	Материалы -		Тенге			**68831**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**97047**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**76886**				
		Накладные расходы -	Тенге			**55877**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**41536**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**14341**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**28206**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**380779**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**117**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**97047**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1049306**				
	Материалы -		Тенге			**292158**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**451831**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**82880**				
	Местные материалы -		Тенге			**49074**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**54485**				
		Накладные расходы -	Тенге			**317637**				

		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**262036**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**55601**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**109355**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1476298**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**467**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**451831**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**475593**				
	Материалы -		Тенге			**2895**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**48390**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**409228**				
		Накладные расходы -	Тенге			**50884**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**29469**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**21415**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**42118**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**568595**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**50**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**48390**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**193162**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**193162**				
		Накладные расходы -	Тенге			**8190**				
		Сметная прибыль -	Тенге			**16108**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**217460**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**4559566**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**634**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**597268**			

Всего в тенге:	4 559 566
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 643 131
Оборудование	1 916 435
Итого:	**4 559 566**
Временные здания и сооружения 1,76%	46 519
Итого:	**4 606 085**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	75 041
Итого:	**4 681 126**
Итого в текущих ценах :	**5 007 768**
НДС 12%	600 932
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**5 608 700**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**5 496 526**
в том числе НДС 12%:	588 914

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Модернизация и развитие АСУДД города Алматы. Реконструкция 3-х светофорных объектов.

ул.Жандосова - ул.Кажимукана(мкр.Таусамалы)

АКТ

приемки выполненных работ
за август 2017г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 1.Монтаж конструкций металлических										
Фм-в-1шт										
1	11-010205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	1,6	1458,70	--	2334	--	1537	1,77	3
		м3 грунта		1458,70	--	2334	--	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*960,49*		*1537*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*862,09*				*1379*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*98,40*				*157*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*193,54*		*310*				
		Сметная стоимость				*4180*				
2	11-010205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	1,6	564,54	--	903	--	595	0,71	1
		м3 грунта		564,54	--	903	--	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*371,73*		*595*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*333,64*				*534*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*38,08*				*61*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*74,90*		*120*				
		Сметная стоимость				*1618*				
3	41-020101-1030 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	2,8	1038,55	--	2908	--	123	--	--
		Тенге за 1 тонну		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*44,03*		*123*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*44,03*				*123*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*86,61*		*242*				
		Сметная стоимость				*3274*				

4	**11-080101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	**0,1**	**3841,19**	**1396,49**	**384**	**140**	**95**	**0,98**	**--**
		м3 основания		**842,98**	**645,41**	**84**	**65**	**50,8**	**0,62**	**--**
		Накладные расходы -		***951,03***		***95***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*756,10*				*76*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*194,93*				*19*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***383,38***		***38***				
		Сметная стоимость				***517***				
5	**11-060201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**1,5**	**19305,65**	**792,33**	**28958**	**1188**	**4528**	**4,53**	**7**
		м3		**4045,00**	**306,74**	**6068**	**460**	**48,5**	**0,26**	**--**
		Накладные расходы -		***3018,64***		***4528***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*2110,60*				*3166*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*908,05*				*1362*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***1785,94***		***2679***				
		Сметная стоимость				***36165***				
6	**11-060301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**0,0204**	**17941,47**	**1193,10**	**366**	**24**	**189**	**17,18**	**--**
		т		**16472,97**	**313,58**	**336**	**6**	**48,5**	**0,23**	**--**
		Накладные расходы -		***9247,40***		***189***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*8141,48*				*166*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1105,92*				*23*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***2175,11***		***44***				
		Сметная стоимость				***599***				
7	**21-050301-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82**	**0,0204**	**143165,32**	**--**	**2921**	**--**	**124**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***6070,21***		***124***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6070,21*				*124*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***11938,84***		***244***				
		Сметная стоимость				***3288***				
8	**11-080101-0303 РСНБ РК 2015**	**фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**1**	**2085,63**	**33,09**	**2086**	**33**	**203**	**0,23**	**--**
		м2 поверхности		**208,11**	**8,18**	**208**	**8**	**50,8**	**0,01**	**--**
		Накладные расходы -		***202,97***		***203***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*109,88*				*110*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*93,09*				*93*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***183,09***		***183***				
		Сметная стоимость				***2472***				
9	**11-080101-0305 РСНБ РК 2015**	**фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	**7,2**	**1279,81**	**30,56**	**9215**	**220**	**2478**	**0,54**	**4**
		м2 поверхности		**540,94**	**6,43**	**3895**	**46**	**50,8**	**0,01**	**--**
		Накладные расходы -		***344,12***		***2478***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*278,06*				*2002*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*66,05*				*476*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***129,91***		***935***				
		Сметная стоимость				***12628***				

10	**11-080101-0302 РСНБ РК 2015**	**Вычитается позиция:фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой**	**7,2**	**-1112,78**	**-21,50**	**-8012**	**-155**	**-929**	**-0,16**	**-1**
		м2 поверхности		**-148,06**	**-6,43**	**-1066**	**-46**	**50,8**	**-0,01**	**--**
		Накладные расходы -		***128,99***		***929***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*78,48*				*565*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*50,51*				*364*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***99,34***		***715***				
		Сметная стоимость				***-6368***				
11	**11-090301-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Монтаж опор Д-133мм,L-8м(1шт)**	**0,128**	**20701,86**	**9029,92**	**2650**	**1156**	**1207**	**11,08**	**1**
		т		**10744,71**	**2722,13**	**1375**	**348**	**60,9**	**2,33**	**--**
		Накладные расходы -		***9426,80***		***1207***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*8201,30*				*1050*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1225,49*				*157*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***2410,29***		***309***				
		Сметная стоимость				***4165***				
12	**21-060801-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Стоимость мет опор опор Д-133мм,L-8м(1шт)**	**0,128**	**358222,24**	**--**	**45852**	**--**	**1944**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***15188,62***		***1944***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*15188,62*				*1944*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***29872,87***		***3824***				
		Сметная стоимость				***51620***				
13	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**6,71**	**131,11**	**1,97**	**880**	**13**	**217**	**0,05**	**--**
		м2		**46,97**	**0,47**	**315**	**3**	**54,2**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***32,36***		***217***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*25,71*				*173*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6,65*				*45*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***13,08***		***88***				
		Сметная стоимость				***1185***				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**91445**	**2620**			**16**
			Тенге			**14452**	**891**			**1**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**42942**				
	Материалы -		Тенге			**22573**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**13619**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**2921**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**2908**				
		Накладные расходы -	Тенге			**9159**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**7040**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**2119**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**4168**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**56270**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**15**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**13619**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**48502**				

	Материалы -		Тенге			**119**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1724**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**45852**				
		Накладные расходы -	Тенге			**3151**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**1050**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**2101**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**4132**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**55785**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1724**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			**112055**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**17**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**15343**			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж аппаратуры управления								
14	**11-010205-0407 РСНБ РК 2015**	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО-3**	**0,66**	**2349,08**	**--**	**1550**	**--**	**1021**	**2,85**	**2**
		м3 грунта		**2349,08**	**--**	**1550**	**--**	**59,1**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***1546,77***		***1021***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*1388,31*				*916*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*158,47*				*105*		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		***311,67***		***206***				
		Сметная стоимость				***2777***				
15	**11-010205-1303 РСНБ РК 2015**	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства,группа грунтов 3**	**0,66**	**755,75**	**--**	**499**	**--**	**328**	**0,95**	**1**
		м3		**755,75**	**--**	**499**	**--**	**59,1**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***497,63***		***328***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*446,65*				*295*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*50,98*				*34*		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		***100,27***		***66***				
		Сметная стоимость				***894***				
16	**41-020101-1030 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**1,155**	**1038,55**	**--**	**1200**	**--**	**51**	**--**	**--**
		Тенге за 1 тонну		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***44,03***		***51***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*44,03*				*51*		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		***86,61***		***100***				
		Сметная стоимость				***1351***				
17	**11-060101-0103 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонного фундамента под основание МО-3**	**0,45**	**19331,64**	**1050,33**	**8699**	**473**	**1261**	**4,04**	**2**
		м3		**3634,18**	**288,41**	**1635**	**130**	**48,5**	**0,28**	**--**
		Накладные расходы -		***2802,78***		***1261***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*1902,46*				*856*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*900,33*				*405*		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		***1770,75***		***797***				
		Сметная стоимость				***10757***				

18	**11-090606-0112 РСНБ РК 2015**	**Установка основания под оборудование**	**0,0623**	**100444,41**	**17109,70**	**6258**	**1066**	**3305**	**74,98**	**5**
		т		**76215,67**	**645,44**	**4748**	**40**	**60,9**	**0,53**	**--**
		Накладные расходы -		***53051,93***		***3305***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*46808,41*				*2916*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6243,52*				*389*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***12279,71***		***765***				
		Сметная стоимость				***10328***				
19	**21-060801-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Стоимость мет/основания МО-3 под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза**	**0,0623**	**345906,56**	**--**	**21550**	**--**	**914**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***14666,44***		***914***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*14666,44*				*914*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***28845,84***		***1797***				
		Сметная стоимость				***24261***				
20	**13-080304-0207 РСНБ РК 2015**	**Установка дорожного контроллера для простых перекрестков (до 16 направлений)**	**1**	**32825,22**	**2986,02**	**32825**	**2986**	**4042**	**4,60**	**5**
		шт		**4818,96**	**1122,11**	**4819**	**1122**	**42,8**	**0,94**	**1**
		Накладные расходы -		***4042,38***		***4042***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*2542,78*				*2543*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1499,60*				*1500*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***2949,41***		***2949***				
		Сметная стоимость				***39817***				
21	**ТПРАЙС"TLP"**	**Стоимость дорожного контроллера для простых перекрестков (до 16 направлений)**	**1**	**1702299,36**	**--**	**1702299**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***72177,49***		***72177***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*72177,49*				*72177*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***141958,15***		***141958***				
		Сметная стоимость				***1916435***				
Контур заземления контроллера-1компл										
22	**11-010205-0102 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях без крепления с вертикальными стенками**	**2,3**	**1539,10**	**--**	**3540**	**--**	**2331**	**1,74**	**4**
		м3		**1539,10**	**--**	**3540**	**--**	**59,1**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***1013,43***		***2331***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*909,61*				*2092*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*103,83*				*239*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***204,20***		***470***				
		Сметная стоимость				***6341***				
23	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**2,3**	**899,47**	**--**	**2069**	**--**	**1362**	**1,12**	**3**
		м3		**899,47**	**--**	**2069**	**--**	**59,1**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***592,26***		***1362***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*531,59*				*1223*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*60,68*				*140*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***119,34***		***274***				
		Сметная стоимость				***3706***				

24	13-080208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	8	2470,47	140,75	19764	1126	3828	0,81	6
		шт		799,32	38,32	6395	307	42,8	0,03	--
		Накладные расходы -		*478,46*		*3828*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*358,51*				*2868*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*119,95*				*960*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*235,91*		*1887*				
		Сметная стоимость				*25479*				
25	21-050301-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	0,0288	138351,55	--	3985	--	169	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*5866,11*		*169*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*5866,11*				*169*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11537,41*		*332*				
		Сметная стоимость				*4486*				
26	13-080208-0201 РСНБ РК 2015	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	12	339,38	15,12	4073	181	1171	0,18	2
		м		182,70	3,83	2192	46	42,8	--	--
		Накладные расходы -		*97,61*		*1171*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*79,84*				*958*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*17,77*				*213*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*34,96*		*420*				
		Сметная стоимость				*5664*				
27	21-050301-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,007404	146062,26	--	1081	--	46	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*6193,04*		*46*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6193,04*				*46*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12180,42*		*90*				
		Сметная стоимость				*1217*				
		Контур заземления конструктивов-2компл								
28	11-010205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	0,432	3893,03	--	1682	--	1107	4,73	2
		м3 грунта		3893,03	--	1682	--	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*2563,40*		*1107*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*2300,78*				*994*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*262,62*				*113*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*516,51*		*223*				
		Сметная стоимость				*3013*				
29	11-010205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	0,432	1200,00	--	518	--	341	1,39	1
		м3 грунта		1200,00	--	518	--	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*790,15*		*341*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*709,20*				*306*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*80,95*				*35*		

		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*159,21*		*69*				
		Сметная стоимость				*928*				
30	**13-080208-0104 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**8**	**2470,47**	**140,75**	**19764**	**1126**	**3828**	**0,81**	**6**
		шт.		**799,32**	**38,32**	**6395**	**307**	**42,8**	**0,03**	**--**
		Накладные расходы -		*478,46*		*3828*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*358,51*				*2868*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*119,95*				*960*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*235,91*		*1887*				
		Сметная стоимость				*25479*				
31	**13-080208-0201 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**12**	**339,38**	**15,12**	**4073**	**181**	**1171**	**0,18**	**2**
		м		**182,70**	**3,83**	**2192**	**46**	**42,8**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*97,61*		*1171*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*79,84*				*958*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*17,77*				*213*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*34,96*		*420*				
		Сметная стоимость				*5664*				
32	**21-050301-2704 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм**	**0,0192**	**166822,81**	**--**	**3203**	**--**	**136**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*7073,29*		*136*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7073,29*				*136*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13911,69*		*267*				
		Сметная стоимость				*3606*				
33	**21-050301-2702 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм**	**0,0192**	**170162,29**	**--**	**3267**	**--**	**139**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*7214,88*		*139*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7214,88*				*139*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14190,17*		*272*				
		Сметная стоимость				*3678*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**1841898**	**7140**			**40**
			Тенге			**38235**	**1997**			**2**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**1702299**				
	Накладные расходы -		Тенге			**72177**				
	Сметная прибыль -		Тенге			**141958**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**1916435**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**80498**				
	Материалы -		Тенге			**52904**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**23820**			
		Накладные расходы -	Тенге			**14040**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**10195**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**3845**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**7563**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**102102**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**23**

		Сметная заработная плата -	Тенге				23820				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			31293					
	Материалы -		Тенге			6591					
	Всего заработная плата -		Тенге				11623				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			11536					
	Транспортные расходы -		Тенге			1200					
		Накладные расходы -	Тенге			8292					
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					6682			
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					1610			
		Сметная прибыль -	Тенге			3167					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			42752					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата -	Тенге				11623				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			27808					
	Материалы -		Тенге			444					
	Всего заработная плата -		Тенге				4788				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			21550					
		Накладные расходы -	Тенге			4219					
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					2916			
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					1303			
		Сметная прибыль -	Тенге			2562					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			34589					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата -	Тенге				4788				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2095877					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата -	Тенге				40232				
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж светофорных стоек									
34	**11-010205-0407 РСНБ РК 2015**	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы**	**3,87072**	**2349,08**	**--**	**9093**	**--**	**5987**	**2,85**	**11**	
		м3 грунта		**2349,08**	**--**	**9093**	**--**	**59,1**	**--**	**--**	
		Накладные расходы -		***1546,77***		***5987***					
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		***1388,31***				***5374***			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***158,47***				***613***			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***311,67***		***1206***					
		Сметная стоимость				***16286***					
35	**11-010205-1303 РСНБ РК 2015**	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	**3,87072**	**755,75**	**--**	**2925**	**--**	**1926**	**0,95**	**4**	
		м3		**755,75**	**--**	**2925**	**--**	**59,1**	**--**	**--**	
		Накладные расходы -		***497,63***		***1926***					
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		***446,65***				***1729***			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***50,98***				***197***			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***100,27***		***388***					
		Сметная стоимость				***5239***					
36	**41-020101-1030 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**6,77376**	**1038,55**	**--**	**7035**	**--**	**298**	**--**	**--**	
		Тенге за 1 тонну		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		Накладные расходы -		***44,03***		***298***					

		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*44,03*				*298*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***86,61***		***587***				
		Сметная стоимость				***7920***				
37	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонного фундамента светофорной стойки**	**2,7**	**20414,21**	**831,12**	**55118**	**2244**	**9581**	**5,64**	**15**
		м3		**5073,36**	**233,24**	**13698**	**630**	**48,5**	**0,23**	**1**
		Накладные расходы -		***3548,39***		***9581***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*2573,70*				*6949*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*974,69*				*2632*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***1917,01***		***5176***				
		Сметная стоимость				***69875***				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**74171**	**2244**			**30**
			Тенге			**25716**	**630**			**1**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**74171**				
	Материалы -		Тенге			**39176**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**26346**			
	Транспортные расходы -		Тенге			**7035**				
		Накладные расходы -	Тенге			**17792**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**14052**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**3740**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**7357**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**99320**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**31**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**26346**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**99320**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**31**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**26346**			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка кабеля								
38	**13-080201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**147**	**249,03**	**109,05**	**36608**	**16031**	**11956**	**0,12**	**17**
		м кабеля		**116,90**	**41,74**	**17184**	**6135**	**42,8**	**0,04**	**6**
		Накладные расходы -		***81,33***		***11956***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*67,89*				*9980*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*13,44*				*1975*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***26,43***		***3885***				
		Сметная стоимость				***52449***				
39	**13-100902-0101 РСНБ РК 2015**	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	**0,194**	**190764,52**	**42914,07**	**37008**	**8325**	**12900**	**131,10**	**25**
		км		**118033,26**	**12881,85**	**22898**	**2499**	**42,8**	**12,67**	**2**
		Накладные расходы -		***66495,83***		***12900***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*56031,67*				*10870*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*10464,16*				*2030*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***20580,83***		***3993***				
		Сметная стоимость				***53901***				
40	**13-080201-1001 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе**	**11**	**965,66**	**667,65**	**10622**	**7344**	**2324**	**0,16**	**2**
		м кабеля		**163,65**	**218,19**	**1800**	**2400**	**42,8**	**0,19**	**2**
		Накладные расходы -		***211,30***		***2324***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*163,43*				*1798*		

		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*47,87*				*527*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***94,16***		***1036***				
		Сметная стоимость				***13982***				
41	**23-060128-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**0,026**	**351158,33**	**--**	**9130**	**--**	**387**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***14889,11***		***387***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*14889,11*				*387*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***29283,80***		***761***				
		Сметная стоимость				***10278***				
42	**23-060201-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2**	**0,009**	**367003,59**	**--**	**3303**	**--**	**140**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***15560,95***		***140***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*15560,95*				*140*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***30605,16***		***275***				
		Сметная стоимость				***3718***				
43	**23-060201-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78**	**0,191**	**191575,89**	**--**	**36591**	**--**	**1551**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***8122,82***		***1551***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8122,82*				*1551*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***15975,90***		***3051***				
		Сметная стоимость				***41194***				
44	**23-060201-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кабели контрольные КВВГ 14х1,5 ГОСТ 1508-78**	**0,09**	**492328,06**	**--**	**44310**	**--**	**1879**	**--**	**--**
		1000м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***20874,71***		***1879***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*20874,71*				*1879*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***41056,22***		***3695***				
		Сметная стоимость				***49884***				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**177572**	**31700**			**44**
			Тенге			**41882**	**11034**			**11**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**177572**				
	Материалы -		Тенге			**10655**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**52916**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**93334**				
		Накладные расходы -	Тенге			**31138**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**22648**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**8490**		

		Сметная прибыль -	Тенге			**16697**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			**225406**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**55**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**52916**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			**225406**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**55**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**52916**			
РАЗДЕЛ 5.Устройство кабельной канализации										
45	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**25,92**	**1567,60**	**--**	**40632**	**--**	**26755**	**1,77**	**46**
		м3 грунта		**1567,60**	**--**	**40632**	**--**	**59,1**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***1032,20***		***26755***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*926,45*				*24014*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*105,75*				*2741*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***207,98***		***5391***				
		Сметная стоимость				***72778***				
46	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**25,92**	**899,47**	**--**	**23314**	**--**	**15351**	**1,12**	**29**
		м3 грунта		**899,47**	**--**	**23314**	**--**	**59,1**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***592,26***		***15351***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*531,59*				*13779*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*60,68*				*1573*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***119,34***		***3093***				
		Сметная стоимость				***41759***				
47	**11-340201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	**0,046**	**1870769,38**	**--**	**86055**	**--**	**7715**	**152,95**	**7**
		кан.-км		**136544,58**	**--**	**6281**	**--**	**62,1**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***167710,08***		***7715***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*84794,19*				*3901*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*82915,90*				*3814*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***163078,36***		***7502***				
		Сметная стоимость				***101271***				
48	**11-221401-0218 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы диаметром 250 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м**	**34**	**13283,30**	**9534,62**	**451632**	**324177**	**210614**	**3,59**	**122**
		м продавливания		**3701,60**	**4997,71**	**125854**	**169922**	**62,1**	**4,23**	**144**
		Накладные расходы -		***6194,54***		***210614***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*5402,27*				*183677*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*792,27*				*26937*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***1558,23***		***52980***				
		Сметная стоимость				***715226***				
49	**23-010301-0246 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 8731-74**	**34**	**9467,47**	**--**	**321894**	**--**	**13648**	**--**	**--**
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***401,42***		***13648***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*401,42*				*13648*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***789,51***		***26843***				
		Сметная стоимость				***362386***				

50	**11-340201-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий**	**0,07**	**1861529,52**	**--**	**130307**	**--**	**11294**	**142,60**	**10**
		канало-километр трубопровода		**127304,72**	**--**	**8911**	**--**	**62,1**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***161337,07***		***11294***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		***79056,23***				***5534***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***82280,84***				***5760***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***161829,33***		***11328***				
		Сметная стоимость				***152929***				
51	**13-080208-0201 РСНБ РК 2015**	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	**81**	**339,38**	**15,12**	**27490**	**1225**	**7907**	**0,18**	**15**
		м		**182,70**	**3,83**	**14799**	**310**	**42,8**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***97,61***		***7907***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		***79,84***				***6467***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***17,77***				***1440***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***34,96***		***2832***				
		Сметная стоимость				***38228***				
52	**21-050301-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм**	**0,049977**	**146062,26**	**--**	**7300**	**--**	**310**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***6193,04***		***310***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***6193,04***				***310***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***12180,42***		***609***				
		Сметная стоимость				***8218***				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			**1088625**	**325402**			**229**
			Тенге			**219792**	**170232**			**144**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**27490**				
	Материалы -		Тенге			**11466**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**15109**			
		Накладные расходы -	Тенге			**7907**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**6467**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**1440**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**2832**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**38228**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**15**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**15109**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**739241**				
	Материалы -		Тенге			**202771**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**374915**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**7300**				
		Накладные расходы -	Тенге			**272038**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**230904**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**41134**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**80902**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1092181**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**358**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**374915**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**321894**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**321894**				
		Накладные расходы -	Тенге			**13648**				

		Сметная прибыль -	Тенге			**26843**					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**362386**					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			**1492795**					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								**373**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**390025**				
		РАЗДЕЛ 6.Устройство колодцев кабельной канализации (3шт)									
53	**11-010205-0203 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м**	**12,129**	**3430,40**	**--**	**41607**	**--**	**27397**	**3,88**	**47**	
		м3 грунта		**3430,40**	**--**	**41607**	**--**	**59,1**	**--**	**--**	
		Накладные расходы -		***2258,77***		***27397***					
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*2027,37*				*24590*			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*231,41*				*2807*			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***455,13***		***5520***					
		Сметная стоимость				***74524***					
54	**11-010205-0503 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**	**7,284**	**1200,00**	**--**	**8741**	**--**	**5755**	**1,39**	**10**	
		м3		**1200,00**	**--**	**8741**	**--**	**59,1**	**--**	**--**	
		Накладные расходы -		***790,15***		***5755***					
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*709,20*				*5166*			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*80,95*				*590*			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***159,21***		***1160***					
		Сметная стоимость				***15656***					
55	**11-010205-1303 РСНБ РК 2015**	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	**4,845**	**755,75**	**--**	**3662**	**--**	**2411**	**0,95**	**5**	
		м3		**755,75**	**--**	**3662**	**--**	**59,1**	**--**	**--**	
		Накладные расходы -		***497,63***		***2411***					
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*446,65*				*2164*			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*50,98*				*247*			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***100,27***		***486***					
		Сметная стоимость				***6559***					
56	**41-020101-1030 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**8,47875**	**1038,55**	**--**	**8806**	**--**	**373**	**--**	**--**	
		Тенге за 1 тонну		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		Накладные расходы -		***44,03***		***373***					
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*44,03*				*373*			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***86,61***		***734***					
		Сметная стоимость				***9914***					
57	**11-270402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство**	**7,2**	**150,10**	**107,75**	**1081**	**776**	**389**	**0,05**	**--**	
		м2 основания или покрытия		**42,35**	**33,38**	**305**	**240**	**60,3**	**0,03**	**--**	
		Накладные расходы -		***53,96***		***389***					
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*45,66*				*329*			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8,30*				*60*			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***16,32***		***118***					

		Сметная стоимость				*1587*				
58	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-Б1**	**0,501**	**16858,59**	**781,17**	**8446**	**391**	**736**	**1,55**	**1**
		м3		**1278,73**	**211,93**	**641**	**106**	**48,5**	**0,21**	**--**
		Накладные расходы -		*1468,43*		*736*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*722,97*				*362*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*745,46*				*373*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1466,16*		*735*				
		Сметная стоимость				*9916*				
59	11-340201-0503 РСНБ РК 2015 при	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	**3**	**64021,83**	**2557,34**	**192066**	**7672**	**30225**	**10,64**	**32**
		колодец		**10320,18**	**1050,50**	**30961**	**3151**	**62,1**	**0,77**	**2**
		Накладные расходы -		*10075,11*		*30225*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*7061,19*				*21184*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3013,92*				*9042*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5927,76*		*17783*				
		Сметная стоимость				*240075*				
60	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**0,33**	**795,22**	**14,39**	**262**	**5**	**54**	**0,24**	**--**
		м2		**245,04**	**2,34**	**81**	**1**	**50,8**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*164,71*		*54*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*125,67*				*41*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*39,05*				*13*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*76,80*		*25*				
		Сметная стоимость				*342*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			**264670**	**8844**			**95**
			Тенге			**85997**	**3499**			**3**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**264670**				
	Материалы -		Тенге			**161024**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**89495**			
	Транспортные расходы -		Тенге			**8806**				
		Накладные расходы -	Тенге			**67340**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**53836**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**13504**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**26561**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**358571**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**97**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**89495**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			**358571**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**97**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**89495**			
		РАЗДЕЛ 7.Тросовые растяжки								
61	13-080202-1801 РСНБ РК 2015	**Оттяжка тросовая. Монтаж к стене здания с установкой крюка**	**1**	**3962,18**	**1837,28**	**3962**	**1837**	**1381**	**2,30**	**2**
		шт.		**2124,90**	**593,20**	**2125**	**593**	**42,8**	**0,51**	**1**
		Накладные расходы -		*1380,67*		*1381*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*1163,35*				*1163*		

		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*217,32*				*217*		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*427,43*		*427*				
		Сметная стоимость				*5770*				
62	**21-050307-0110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74**	**0,605**	**247,45**	**--**	**150**	**--**	**6**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*10,49*		*6*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*10,49*				*6*		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*20,64*		*12*				
		Сметная стоимость				*169*				
63	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Стоимость талрепа**	**0,001**	**387553,58**	**--**	**388**	**--**	**16**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*16432,27*		*16*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*16432,27*				*16*		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*32318,87*		*32*				
		Сметная стоимость				*437*				
64	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Стоимость заделка троса**	**0,001**	**387553,58**	**--**	**388**	**--**	**16**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*16432,27*		*16*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*16432,27*				*16*		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*32318,87*		*32*				
		Сметная стоимость				*437*				
65	**11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Талреп и заделка троса. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**0,044**	**103302,22**	**0,86**	**4545**	**--**	**210**	**0,74**	**--**
		м2 окрашиваемой поверхности		**694,80**	**0,45**	**31**	**--**	**54,8**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*4777,17*		*210*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 54,8%		*381,00*				*17*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4396,17*				*193*		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*8646,35*		*380*				
		Сметная стоимость				*5136*				
66	**24-040109-1002 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Изоляторы стеатитовые ТУ 16-528.018-75 ИЛЮТ 757511.010-02**	**0,02**	**98971,62**	**--**	**1979**	**--**	**84**	**--**	**--**
		100 шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*4196,40*		*84*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4196,40*				*84*		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*8253,44*		*165*				
		Сметная стоимость				*2228*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**			**11412**	**1837**			**2**
			Тенге			**2155**	**593**			**1**

	Стоимость монтажных работ -		Тенге			5942					
	Всего заработная плата -		Тенге				2718				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1979					
		Накладные расходы -	Тенге			1465					
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					1163			
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					302			
		Сметная прибыль -	Тенге			592					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			7999					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата -	Тенге				2718				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4695					
	Материалы -		Тенге			4515					
	Всего заработная плата -		Тенге				31				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			150					
		Накладные расходы -	Тенге			217					
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					17			
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					200			
		Сметная прибыль -	Тенге			393					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5304					
		Сметная заработная плата -	Тенге				31				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			775					
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			775					
		Накладные расходы -	Тенге			33					
		Сметная прибыль -	Тенге			65					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			873					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			14176					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата -	Тенге				2749				
		РАЗДЕЛ 8.Благоустройство									
		Восстановление проезжей части									
67	**11-270302-0104 РСНБ РК 2015**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**3**	**2542,57**	**978,32**	**7628**	**2935**	**4140**	**1,78**	**5**
		м3		**1564,25**	**459,68**	**4693**	**1379**	**60,3**	**0,45**	**1**
		Накладные расходы -		***1379,98***		***4140***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		***1220,43***				***3661***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***159,55***				***479***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***313,80***		***941***				
		Сметная стоимость				***12709***				
68	**11-270302-0201 РСНБ РК 2015**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	**2**	**746,59**	**--**	**1493**	**--**	**1002**	**0,88**	**2**
		м		**746,59**	**--**	**1493**	**--**	**60,3**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***500,94***		***1002***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		***450,20***				***900***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***50,74***				***101***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***99,80***		***200***				
		Сметная стоимость				***2694***				
69	**41-310104-0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**5,616**	**513,00**	**--**	**2881**	**--**	**122**	**--**	**--**
		Тенге за 1 тонну		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***21,75***		***122***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***21,75***				***122***		

		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*42,78*		*240*					
		Сметная стоимость				*3243*					
70	**41-020101-1030 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**5,616**	**1038,55**	**--**	**5832**	**--**	**247**	**--**	**--**
		Тенге за 1 тонну		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*44,03*		*247*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*44,03*				*247*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*86,61*		*486*				
		Сметная стоимость				*6566*				
71	**11-270201-1002 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86**	**Установка бортовых бетонных камней сечением 100х200 мм (ПОРЕБРИК)**	**2**	**1428,39**	**24,19**	**2857**	**48**	**1035**	**0,80**	**2**
		м		**716,60**	**10,03**	**1433**	**20**	**60,3**	**0,01**	**--**
		Накладные расходы -		*517,30*		*1035*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*438,16*				*876*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*79,14*				*158*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*155,66*		*311*				
		Сметная стоимость				*4203*				
72	**11-270701-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см**	**12**	**683,01**	**113,72**	**8196**	**1365**	**2504**	**0,28**	**3**
		м2		**249,48**	**36,44**	**2994**	**437**	**60,3**	**0,03**	**--**
		Накладные расходы -		*208,68*		*2504*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*172,41*				*2069*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*36,27*				*435*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*71,33*		*856*				
		Сметная стоимость				*11556*				
73	**11-270701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 к объему**	**Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)**	**36**	**37,23**	**4,12**	**1340**	**148**	**209**	**0,01**	**--**
		м2		**5,54**	**1,17**	**200**	**42**	**60,3**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*5,80*		*209*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*4,05*				*146*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1,75*				*63*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3,44*		*124*				
		Сметная стоимость				*1673*				
74	**21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Смеси песчано-гравийные природные**	**2,628**	**1389,15**	**--**	**3651**	**--**	**155**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*58,90*		*155*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*58,90*				*155*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*115,84*		*304*				
		Сметная стоимость				*4110*				
75	**11-270403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм**	**12**	**568,01**	**167,17**	**6816**	**2006**	**958**	**0,05**	**1**
		м2		**39,47**	**49,22**	**474**	**591**	**60,3**	**0,04**	**--**

		Накладные расходы -		*79,83*		*958*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*53,48*				*642*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*26,35*				*316*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*51,83*		*622*				
		Сметная стоимость				*8396*				
76	**11-270602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Укладка и полупропитка щебеночных оснований толщиной 5 см с применением битума**	**12**	**532,93**	**72,97**	**6395**	**876**	**849**	**0,06**	**1**
		м2		**51,92**	**24,74**	**623**	**297**	**60,3**	**0,02**	**--**
		Накладные расходы -		*70,78*		*849*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*46,23*				*555*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*24,56*				*295*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*48,30*		*580*				
		Сметная стоимость				*7824*				
77	**11-270602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К-10 к объему**	**добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя (до 15 см)**	**120**	**108,39**	**3,79**	**13007**	**455**	**685**	**--**	**--**
		м2		**0,30**	**1,47**	**36**	**177**	**60,3**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*5,71*		*685*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*1,07*				*128*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*4,64*				*557*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9,13*		*1095*				
		Сметная стоимость				*14788*				
78	**11-270602-0304 РСНБ РК 2015**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более типа АБ**	**12**	**125,30**	**79,72**	**1504**	**957**	**552**	**0,04**	**--**
		м2		**39,28**	**25,45**	**471**	**305**	**60,3**	**0,02**	**--**
		Накладные расходы -		*46,00*		*552*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*39,03*				*468*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6,97*				*84*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13,70*		*164*				
		Сметная стоимость				*2220*				
79	**11-270602-0403 РСНБ РК 2015 к объему К-6**	**Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(до 7 см)**	**72**	**0,23**	**0,02**	**16**	**1**	**5**	**--**	**--**
		м2		**0,11**	**--**	**8**	**--**	**60,3**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*0,08*		*5*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*0,06*				*5*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*0,01*				*1*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*0,02*		*2*				
		Сметная стоимость				*23*				
80	**21-020501-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые**	**2,088**	**8685,99**	**--**	**18136**	**--**	**769**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*368,29*		*769*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*368,29*				*769*		

		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*724,34*		*1512*				
		Сметная стоимость				*20417*				
81	**11-270602-0313 РСНБ РК 2015**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых мелкозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более**	**12**	**128,68**	**79,89**	**1544**	**959**	**554**	**0,04**	**--**
		м2		**39,28**	**25,53**	**471**	**306**	**60,3**	**0,02**	**--**
		Накладные расходы -		*46,19*		*554*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*39,08*				*469*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7,11*				*85*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13,99*		*168*				
		Сметная стоимость				*2266*				
82	**21-020501-0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые, марки I СТ РК 1225-2013**	**1,2948**	**9327,57**	**--**	**12077**	**--**	**512**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*395,49*		*512*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*395,49*				*512*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*777,84*		*1007*				
		Сметная стоимость				*13596*				
		Восстановление тротуара								
83	**12-180101-1302 РСНБ РК 2015**	**Покрытия тротуаров асфальтобетонные толщиной до 4 см. Разборка с помощью молотков отбойных пневматических**	**13,2**	**95,23**	**36,94**	**1257**	**488**	**677**	**0,07**	**1**
		м2		**58,29**	**18,35**	**769**	**242**	**59,1**	**0,02**	**--**
		Накладные расходы -		*51,25*		*677*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*45,30*				*598*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*5,96*				*79*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11,72*		*155*				
		Сметная стоимость				*2088*				
84	**41-310104-0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**0,9504**	**513,00**	**--**	**488**	**--**	**21**	**--**	**--**
		Тенге за 1 тонну		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*21,75*		*21*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*21,75*				*21*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*42,78*		*41*				
		Сметная стоимость				*549*				
85	**41-020101-1030 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**0,9504**	**1038,55**	**--**	**987**	**--**	**42**	**--**	**--**
		Тенге за 1 тонну		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*44,03*		*42*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*44,03*				*42*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*86,61*		*82*				
		Сметная стоимость				*1111*				

86	**11-270401-0102 РСНБ РК 2015**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщ.15см**	**1,98**	**1095,07**	**954,90**	**2168**	**1891**	**517**	**0,17**	**--**
		м3		**140,17**	**201,59**	**278**	**399**	**60,3**	**0,16**	**--**
		Накладные расходы -		***261,25***		***517***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		***206,08***				***408***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***55,17***				***109***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***108,51***		***215***				
		Сметная стоимость				***2900***				
87	**21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79**	**1,98**	**1389,15**	**--**	**2751**	**--**	**117**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***58,90***		***117***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***58,90***				***117***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***115,84***		***229***				
		Сметная стоимость				***3097***				
88	**11-270701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойныхиз песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеситип Д Марки II толщиной 3 см**	**13,2**	**215,00**	**2,45**	**2838**	**32**	**1476**	**0,17**	**2**
		м2		**162,55**	**0,90**	**2146**	**12**	**60,3**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***111,85***		***1476***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		***98,56***				***1301***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***13,29***				***175***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***26,15***		***345***				
		Сметная стоимость				***4660***				
89	**11-270701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к=2**	**Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетоннойсмеси тип Д Марки II толщиной 0,5 см (+ до толщины 4 см)**	**26,4**	**26,19**	**--**	**691**	**--**	**464**	**0,03**	**1**
		м2		**26,19**	**--**	**691**	**--**	**60,3**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***17,57***		***464***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		***15,79***				***417***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***1,78***				***47***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***3,50***		***92***				
		Сметная стоимость				***1247***				
90	**21-020501-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013**	**1,26192**	**9237,81**	**--**	**11657**	**--**	**494**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***391,68***		***494***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***391,68***				***494***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***770,36***		***972***				
		Сметная стоимость				***13123***				
Устройство тротуара										
91	**11-010205-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**9,12**	**2524,45**	**--**	**23023**	**--**	**15160**	**2,85**	**26**
		м3 грунта		**2524,45**	**--**	**23023**	**--**	**59,1**	**--**	**--**

		Накладные расходы -		*1662,24*		*15160*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*1491,95*				*13607*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*170,30*				*1553*		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*334,94*		*3055*				
		Сметная стоимость				*41237*				
92	**11-010205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**9,12**	**755,75**	**--**	**6892**	**--**	**4538**	**0,95**	**9**
		м3 грунта		**755,75**	**--**	**6892**	**--**	**59,1**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*497,63*		*4538*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*446,65*				*4073*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*50,98*				*465*		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*100,27*		*914*				
		Сметная стоимость				*12345*				
93	**41-020101-1030 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**15,96**	**1038,55**	**--**	**16575**	**--**	**703**	**--**	**--**
		Тенге за 1 тонну		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*44,03*		*703*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*44,03*				*703*		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*86,61*		*1382*				
		Сметная стоимость				*18660*				
94	**11-010203-0106 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 3**	**48**	**168,77**	**--**	**8101**	**--**	**5334**	**0,19**	**9**
		м2 спланированной площади		**168,77**	**--**	**8101**	**--**	**59,1**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*111,13*		*5334*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*99,74*				*4788*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*11,38*				*546*		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*22,39*		*1075*				
		Сметная стоимость				*14510*				
95	**11-270401-0102 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**7,2**	**1095,07**	**954,90**	**7885**	**6875**	**1881**	**0,17**	**1**
		м3 материала основания в плотном теле		**140,17**	**201,59**	**1009**	**1451**	**60,3**	**0,16**	**1**
		Накладные расходы -		*261,25*		*1881*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*206,08*				*1484*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*55,17*				*397*		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*108,51*		*781*				
		Сметная стоимость				*10547*				
96	**11-270201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**15**	**1534,87**	**24,19**	**23023**	**363**	**7827**	**0,80**	**12**
		м бортового камня		**716,60**	**10,03**	**10749**	**150**	**60,3**	**0,01**	**--**
		Накладные расходы -		*521,82*		*7827*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*438,16*				*6572*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*83,66*				*1255*		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*164,54*		*2468*				
		Сметная стоимость				*33318*				

97	21-040508-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	0,675	29539,94	--	19939	--	845	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*1252,49*		*845*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1252,49*				*845*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2463,39*		*1663*				
		Сметная стоимость				*22447*				
98	11-270602-0314 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых песчаных, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	48	128,62	79,89	6174	3835	2217	0,04	2
		м2 покрытия		39,28	25,53	1885	1225	60,3	0,02	1
		Накладные расходы -		*46,19*		*2217*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*39,08*				*1876*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7,11*				*341*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13,98*		*671*				
		Сметная стоимость				*9062*				
		Устройство сопряжения пандуса или дорожки для инвалидов с								
99	11-270302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	2,28	2542,57	978,32	5797	2231	3146	1,78	4
		м3		1564,25	459,68	3566	1048	60,3	0,45	1
		Накладные расходы -		*1379,98*		*3146*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*1220,43*				*2783*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*159,55*				*364*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*313,80*		*715*				
		Сметная стоимость				*9659*				
100	11-270302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	3	746,59	--	2240	--	1503	0,88	3
		м		746,59	--	2240	--	60,3	--	--
		Накладные расходы -		*500,94*		*1503*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*450,20*				*1351*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*50,74*				*152*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*99,80*		*299*				
		Сметная стоимость				*4042*				
101	41-310104-0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	5,8344	513,00	--	2993	--	127	--	--
		Тенге за 1 тонну		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*21,75*		*127*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*21,75*				*127*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*42,78*		*250*				
		Сметная стоимость				*3370*				
102	41-310104-0602 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка	5,8344	352,00	--	2054	--	87	--	--
		Тенге за 1 тонну		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*14,92*		*87*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*14,92*				*87*		

		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*29,35*		*171*					
		Сметная стоимость				*2312*					
103	**41-020101-1030 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**5,8344**	**1038,55**	**--**	**6059**	**--**	**257**	**--**	**--**
		Тенге за 1 тонну		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*44,03*		*257*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*44,03*				*257*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*86,61*		*505*				
		Сметная стоимость				*6821*				
104	**11-010205-0103 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/**	**2,4**	**2263,86**	**--**	**5433**	**--**	**3578**	**2,56**	**6**
		м3		**2263,86**	**--**	**5433**	**--**	**59,1**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*1490,66*		*3578*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*1337,94*				*3211*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*152,72*				*367*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*300,36*		*721*				
		Сметная стоимость				*9731*				
105	**11-010205-1303 РСНБ РК 2015**	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	**2,4**	**755,75**	**--**	**1814**	**--**	**1194**	**0,95**	**2**
		м3		**755,75**	**--**	**1814**	**--**	**59,1**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*497,63*		*1194*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*446,65*				*1072*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*50,98*				*122*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*100,27*		*241*				
		Сметная стоимость				*3249*				
106	**41-020101-1030 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**4,2**	**1038,55**	**--**	**4362**	**--**	**185**	**--**	**--**
		Тенге за 1 тонну		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*44,03*		*185*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*44,03*				*185*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*86,61*		*364*				
		Сметная стоимость				*4911*				
107	**11-080101-0203 РСНБ РК 2015**	**Устройство песчано-гравийного основания под бортовые камни**	**0,06**	**3841,19**	**1396,49**	**230**	**84**	**57**	**0,98**	**--**
		м3		**842,98**	**645,41**	**51**	**39**	**50,8**	**0,62**	**--**
		Накладные расходы -		*951,03*		*57*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*756,10*				*45*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*194,93*				*12*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*383,38*		*23*				
		Сметная стоимость				*310*				
108	**11-270201-1002 РСНБ РК 2015**	**Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий**	**3**	**1534,87**	**24,19**	**4605**	**73**	**1565**	**0,80**	**2**
		м		**716,60**	**10,03**	**2150**	**30**	**60,3**	**0,01**	**--**
		Накладные расходы -		*521,82*		*1565*				

		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*438,16*				*1314*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*83,66*				*251*		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		***164,54***		***494***				
		Сметная стоимость				***6664***				
109	**21-040508-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-400**	**0,135**	**36869,98**	**--**	**4977**	**--**	**211**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***1563,29***		***211***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1563,29*				*211*		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		***3074,66***		***415***				
		Сметная стоимость				***5603***				
110	**11-270201-1002 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86**	**Установка бортовых бетонных камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)**	**15**	**1428,39**	**24,19**	**21426**	**363**	**7760**	**0,80**	**12**
		м		**716,60**	**10,03**	**10749**	**150**	**60,3**	**0,01**	**--**
		Накладные расходы -		***517,30***		***7760***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*438,16*				*6572*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*79,14*				*1187*		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		***155,66***		***2335***				
		Сметная стоимость				***31520***				
111	**21-040508-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)**	**0,048**	**29539,94**	**--**	**1418**	**--**	**60**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***1252,49***		***60***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1252,49*				*60*		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		***2463,39***		***118***				
		Сметная стоимость				***1596***				
112	**11-270401-0102 РСНБ РК 2015**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси-15см**	**1,8**	**1095,07**	**954,90**	**1971**	**1719**	**470**	**0,17**	**--**
		м3		**140,17**	**201,59**	**252**	**363**	**60,3**	**0,16**	**--**
		Накладные расходы -		***261,25***		***470***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*206,08*				*371*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*55,17*				*99*		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		***108,51***		***195***				
		Сметная стоимость				***2637***				
113	**11-270602-0301 РСНБ РК 2015**	**Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ**	**12**	**125,24**	**79,72**	**1503**	**957**	**552**	**0,04**	**--**
		м2		**39,28**	**25,45**	**471**	**305**	**60,3**	**0,02**	**--**
		Накладные расходы -		***45,99***		***552***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*39,03*				*468*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6,97*				*84*		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		***13,70***		***164***				
		Сметная стоимость				***2219***				

114	**21-020501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I**	**1,1592**	**9329,61**	**--**	**10815**	**--**	**459**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***395,58***		***459***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		***395,58***				***459***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***778,01***		***902***				
		Сметная стоимость				***12175***				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**			**305520**	**28658**			**108**
			Тенге			**95166**	**8970**			**8**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**305520**				
	Материалы -		Тенге			**54043**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**104136**			
	Местные материалы -		Тенге			**85422**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**42231**				
		Накладные расходы -	Тенге			**77823**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**62230**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**15593**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**30667**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**414011**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**115**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**104136**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			**414011**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**115**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**104136**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**3855313**	**408446**			**564**
			Тенге			**523395**	**197847**			**169**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**1702299**				
	Накладные расходы -		Тенге			**72177**				
	Сметная прибыль -		Тенге			**141958**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**1916435**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**291502**				
	Материалы -		Тенге			**75026**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**94564**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**95313**				
		Накладные расходы -	Тенге			**54549**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**40473**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**14076**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**27684**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**373735**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**96**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**94564**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1462533**				
	Материалы -		Тенге			**490693**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**620166**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**21906**				
	Местные материалы -		Тенге			**85422**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**62179**				
		Накладные расходы -	Тенге			**452662**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**374761**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**77901**		

		Сметная прибыль -	Тенге			**153216**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2068410**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**630**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**620166**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**77085**				
	Материалы -		Тенге			**562**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**6512**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**68178**				
		Накладные расходы -	Тенге			**7402**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**3966**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**3436**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**6759**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**91247**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**6**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**6512**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**321894**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**321894**				
		Накладные расходы -	Тенге			**13648**				
		Сметная прибыль -	Тенге			**26843**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**362386**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**4812212**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**733**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**721242**			

Всего в тенге:	4 812 212
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 895 777
Оборудование	1 916 435
Итого:	**4 812 212**
Временные здания и сооружения 1,76%	50 966
Итого:	**4 863 178**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	82 214
Итого:	**4 945 392**
Итого в текущих ценах :	**5 290 473**
НДС 12%	634 857
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**5 925 330**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**5 806 824**
в том числе НДС 12%:	622 160

Типовая междуведомственная форма КС-3
Утверждена
приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно-коммунального строительства
от "02" мая 2012г.
№ 170

Заказчик: **КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"**

Подрядчик: **ТОО "СМЭУ Алматы"**

Наименование строительства и его адрес: **Модернизация и развитие АСУДД города Алматы. Реконструкция 3-х светофорных объектов.**

Справка

о стоимости выполненных работ и затрат

за сентябрь 2017 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		
		номер	дата	наименование	код	
		Доп.согл. №1 к дог. №87	17.04.2017г.			

№ п/п	Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат (в тенге)								налог на добавленную стоимость 12%	Всего к оплате
		С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1			стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				Строительно монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них			на приобрите-тение материалов	другие дополнитель-ные расходы		
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Модернизация и развитие АСУДД города Алматы. Реконструкция 3-х светофорных объектов.	**13 559 060**	**2 014 027**							**241 683**	**2 255 710**
	ИТОГО :	**13 559 060**	**2 014 027**							**241 683**	**2 255 710**

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Модернизация и развитие АСУДД города Алматы. Реконструкция 3-х светофорных объектов.

ул.Жандосова - школа №188(мкр.Таусамалы)

АКТ

приемки выполненных работ
за сентябрь 2017г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 1.Монтаж табло информационного водителя										
1	ТПРАЙС"TLP"	**Стоимость табло информационного водителя ТВСАв**	2	216541,06	--	433082	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*9181,34*		*18363*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*9181,34*				*18363*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*18057,79*		*36116*				
		Сметная стоимость				*487560*				
2	11-090606-0112 РСНБ РК 2015	**Монтаж крепления табло**	0,004	100444,41	17109,70	402	68	212	74,98	--
		т		76215,67	645,44	305	3	60,9	0,53	--
		Накладные расходы -		*53051,93*		*212*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*46808,41*				*187*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6243,52*				*25*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12279,71*		*49*				
		Сметная стоимость				*663*				
3	21-060510-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Стоимоть крепления табло(1шт)**	0,004	397853,26	--	1591	--	67	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*16868,98*		*67*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*16868,98*				*67*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*33177,78*		*133*				
		Сметная стоимость				*1791*				
4	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	0,18	131,11	1,97	24	--	6	0,05	--
		м2		46,97	0,47	8	--	54,2	--	--
		Накладные расходы -		*32,36*		*6*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*25,71*				*5*		

		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6,65*				*1*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***13,08***		***2***				
		Сметная стоимость				***32***				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**435099**	**69**			**--**
			Тенге			**313**	**3**			**--**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**433082**				
	Накладные расходы -		Тенге			**18363**				
	Сметная прибыль -		Тенге			**36116**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**487560**				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**24**				
	Материалы -		Тенге			**15**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**9**			
		Накладные расходы -	Тенге			**6**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**5**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**1**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**2**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**32**				
		Сметная заработная плата -	Тенге				**9**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**1993**				
	Материалы -		Тенге			**28**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**307**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1591**				
		Накладные расходы -	Тенге			**280**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**187**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**93**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**182**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**2455**				
		Сметная заработная плата -	Тенге				**307**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**490047**				
		Сметная заработная плата -	Тенге				**316**			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж табло информационного пешехода								
5	**ТПРАЙС"TLP"**	**Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп**	**2**	**190556,13**	**--**	**381112**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***8079,58***		***16159***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8079,58*				*16159*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***15890,86***		***31782***				
		Сметная стоимость				***429053***				
6	**11-090606-0112 РСНБ РК 2015**	**Монтаж крепления табло**	**0,014**	**100444,41**	**17109,70**	**1406**	**240**	**743**	**74,98**	**1**
		т		**76215,67**	**645,44**	**1067**	**9**	**60,9**	**0,53**	**--**
		Накладные расходы -		***53051,93***		***743***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*46808,41*				*655*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6243,52*				*87*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***12279,71***		***172***				
		Сметная стоимость				***2321***				
7	**21-060510-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Стоимоть крепления табло(1шт)**	**0,014**	**397853,26**	**--**	**5570**	**--**	**236**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***16868,98***		***236***				

		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*16868,98*				*236*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***33177,78***		***464***				
		Сметная стоимость				***6271***				
8	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**0,63**	**131,11**	**1,97**	**83**	**1**	**20**	**0,05**	**--**
		м2		**46,97**	**0,47**	**30**	**--**	**54,2**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***32,36***		***20***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*25,71*				*16*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6,65*				*4*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***13,08***		***8***				
		Сметная стоимость				***112***				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**388171**	**241**			**1**
			Тенге			**1097**	**9**			**--**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**381112**				
	Накладные расходы -		Тенге			**16159**				
	Сметная прибыль -		Тенге			**31782**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**429053**				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**83**				
	Материалы -		Тенге			**52**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**30**			
		Накладные расходы -	Тенге			**20**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**16**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**4**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**8**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**111**				
		Сметная заработная плата -	Тенге				**30**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**6976**				
	Материалы -		Тенге			**100**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1076**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**5570**				
		Накладные расходы -	Тенге			**979**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**655**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**324**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**636**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**8591**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1076**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			**437756**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1106**			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж сигнальных устройств								
9	**13-080303-2302**	**Светофор с количеством ламп до трех. Установка на**	**6**	**3275,49**	**74,57**	**19653**	**447**	**7252**	**2,42**	**14**
		шт.		**2397,97**	**--**	**14388**	**--**	**42,8**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***1208,73***		***7252***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*1026,33*				*6158*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*182,40*				*1094*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***358,74***		***2152***				
		Сметная стоимость				***29058***				

10	**ТПРАЙС"TLP"**	**Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм(ТИП-7 LED)**	**2**	**145465,93**	**--**	**290932**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***6167,76***		***12336***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6167,76*				*12336*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***12130,69***		***24261***				
		Сметная стоимость				***327529***				
11	**ТПРАЙС"TLP"**	**Стоимость светофора транспортного светодиодного 300мм(ТИП-8 LED)**	**2**	**164715,67**	**--**	**329431**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***6983,94***		***13968***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6983,94*				*13968*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***13735,97***		***27472***				
		Сметная стоимость				***370871***				
12	**ТПРАЙС"TLP"**	**Стоимость светофора пешеходного светодиодного 200мм (ТИП-9 LED)**	**2**	**90854,51**	**--**	**181709**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***3852,23***		***7704***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3852,23*				*7704*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***7576,54***		***15153***				
		Сметная стоимость				***204567***				
13	**11-090606-0112 РСНБ РК 2015**	**Монтаж экранов и крепления для светофоров**	**0,032**	**100444,41**	**17109,70**	**3214**	**548**	**1698**	**74,98**	**2**
		т		**76215,67**	**645,44**	**2439**	**21**	**60,9**	**0,53**	**--**
		Накладные расходы -		***53051,93***		***1698***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*46808,41*				*1498*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*6243,52*				*200*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***12279,71***		***393***				
		Сметная стоимость				***5305***				
14	**ТПРАЙС"МБМ Кировец"**	**Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7**	**2**	**10168,98**	**--**	**20338**	**--**	**862**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***431,16***		***862***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*431,16*				*862*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***848,01***		***1696***				
		Сметная стоимость				***22896***				
15	**ТПРАЙС"МБМ Кировец"**	**Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8**	**2**	**10310,05**	**--**	**20620**	**--**	**874**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***437,15***		***874***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*437,15*				*874*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***859,78***		***1720***				
		Сметная стоимость				***23214***				
16	**21-060510-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Крепление для светофоров на стойку КС-8.8-А1-2(1шт),КС-100(2шт)**	**0,012**	**397853,26**	**--**	**4774**	**--**	**202**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		***16868,98***		***202***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*16868,98*				*202*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***33177,78***		***398***				

		Сметная стоимость				*5375*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**870672**	**995**			**17**
			Тенге			**16827**	**21**			**--**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**802072**				
	Накладные расходы -		Тенге			**34008**				
	Сметная прибыль -		Тенге			**66886**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**902966**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**19653**				
	Материалы -		Тенге			**4818**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**14388**			
		Накладные расходы -	Тенге			**7252**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**6158**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**1094**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**2152**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**29058**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**14**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**14388**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**40958**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**40958**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1737**				
		Сметная прибыль -	Тенге			**3416**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**46110**				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**7988**				
	Материалы -		Тенге			**228**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**2460**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**4774**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1900**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**1498**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**402**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**791**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**10680**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2460**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**988814**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**17**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**16847**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**1693942**	**1304**			**18**
			Тенге			**18237**	**33**			**--**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**1616267**				
	Накладные расходы -		Тенге			**68530**				
	Сметная прибыль -		Тенге			**134784**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**1819580**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**19653**				
	Материалы -		Тенге			**4818**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**14388**			
		Накладные расходы -	Тенге			**7252**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**6158**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**1094**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**2152**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**29058**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**14**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**14388**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**41064**				

Материалы -			Тенге			**67**				
Всего заработная плата -			Тенге				**38**			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**40958**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1763**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**21**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**1742**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**3426**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**46253**				
		Сметная заработная плата -	Тенге				**38**			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			**16958**				
Материалы -			Тенге			**356**				
Всего заработная плата -			Тенге				**3843**			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**11936**				
		Накладные расходы -	Тенге			**3159**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**2340**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**819**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**1609**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			**21726**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**4**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3843**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**1916617**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**18**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**18269**			

Всего в тенге:	1 916 617
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	97 037
Оборудование	1 819 580
Итого:	**1 916 617**
Временные здания и сооружения 1,76%	1 708
Итого:	**1 918 325**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	2 755
Итого:	**1 921 080**
Итого в текущих ценах :	**2 055 130**
НДС 12%	246 616
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 301 745**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 255 710**
в том числе НДС 12%:	241 683

Типовая междуведомственная форма КС-3
Утверждена
приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно-коммунального строительства
от "02" мая 2012г.
№ 170

Заказчик: **КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Алматы"**

Подрядчик: **ТОО "СМЭУ Алматы"**

Наименование строительства и его адрес: **Модернизация и развитие АСУДД города Алматы. Реконструкция 3-х светофорных объектов.**

Справка

о стоимости выполненных работ и затрат

за октябрь 2017 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		
		номер	дата	наименование	код	
		Доп.согл. №1 к Договору №87 от 17.04.2017г	25.09.2017г.			

№ п/п	Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат (в тенге)								налог на добавленную стоимость 12%	Всего к оплате
		С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1			стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				Строительно монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них			на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Модернизация и развитие АСУДД города Алматы. Реконструкция 3-х светофорных объектов.	**18 164 311**	**4 111 831**							**493 420**	**4 605 251**
	ИТОГО :	**18 164 311**	**4 111 831**							**493 420**	**4 605 251**