дог. № 269 13.09.18г

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

форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"30" июля 2019 года

Заказчик **КГУ «Управление городской мобильности 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 30.06.2019 г. , 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 30.06.2019 г. , ТОО «Зере-сервис», эксперты технического надзора: Жұмабай Даурен Қуанышбайұлы, № KZ67VJE00039343 от 03.07.2018г; Шакиров Ерлик Ержанович, № KZ64VJE00025720 от 02.05.2017г.; Бижанов Марат Буркитбаевич № KZ90VJE00028744 от 17.07.2017г.

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от 30.06.2019 г., ТОО «НПФ ITS» (НПФ ИТС), эксперт авторского надзора: инженер-проектировщик Эрдман Станислав Александрович

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: Доукомплектация 20-ти пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления в г. Алматы

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

по адресу Республика Казахстан, г. Алматы:

- пр.Достык - ул.Жамбыла (Медеуский р-он);
- пр.Назарбаева – севернее пр.Аль-Фараби (Медеуский р-он);
- пр.Назарбаева – Гос.музей (Медеуский р-он);
- пр.Назарбаева – ул.Жамбыла (Медеуский р-он);
- пр.Назарбаева – ул.Айтеке би (Медеуский р-он);
- пр.Абылай хана – ул.Жамбыла (Алмалинский р-он);
- пр.Абылай хана – Карасай батыра (Алмалинский р-он);
- ул.Шаляпина – западнее ул.Берегового (Ауэзовский р-он);
- ул.Жубанова – восточнее ул.Саина (Ауэзовский р-он);
- *ул.Желтоксан – ул.Тимирязева (Бостандыкский р-он) – **исключен;***
- ул.Желтоксан – ул.Жамбыла (Алмалинский р-он);
- ул.Желтоксан – ул.Карасай батыра (Алмалинский р-он);
- ул.Шаляпина – западнее ул.Саина (Ауэзовский р-он);
- *ул.Наурызбай батыра – ул.Тимирязева (Бостандыкский р-он) – **исключен;***
- ул.Наурызбай батыра – ул.Айтеке би (Алмалинский р-он);

- пр.Сейфуллина – ул.Жамбыла (Алмалинский р-он);
- пр.Сейфуллина – ул.Карасай батыра (Алмалинский р-он);
- ул.Ашимова) – ул.Сагатова (Калкаман) (Наурызбайский р-он);
- пр.Сейфуллина – пр.Райымбек батыра (Жетысуский р-он);
- ул.Байтурсынова – ул.Кабанбай батыра (Алмалинский р-он).»

(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 02.02.2018 года № 1/43, 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 KZ31REA00113510
КГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля города Алматы»

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «НПФ ITS», проект № 09-17

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) КГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Алматы», № 66-н от 09.06.2018 года;

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ ноябрь 2018 года;
окончание работ июль 2019 года;
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства 8 месяца;
фактически 8 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 пешеходных переходов	шт.	20	18
Контроллер дорожный до 16 направлений	шт.	20	18

Интегрированный модуль управления (связь)	шт.	20	18
Знаки индивидуального проектирования (панно)	шт.	100	95
Дорожные знаки типовые, 3-го типоразмера	шт.	54	51
Дорожные знаки типовые, 4-го типоразмера	шт.	256	232
Светофоры:			
- Транспортный светодиодный тип Т.1.II (300мм)	шт.	17	17
- Транспортный светодиодный тип Т.1.III (300/ 210 мм)	шт.	17	17
- Пешеходный светодиодный тип П.1.I (210 мм)	шт.	18	18
Кнопки табло вызова пешеходом (ТВП)	шт.	18	18
Табло информационное водителя	шт.	13	13
Табло информационное пешехода	шт.	14	14
Светильники прожекторного типа светодиодные	шт.	36	36
Металоконструкции:			
- консоли инновационные (комплекты)	шт.	24	20
- арки	шт.	9	9
- светофорные стойки инновационные	шт.	24	20
Кабель	м	13 600	12 145

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: 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. Для вызова пешеходной фазы используются кнопки современного дизайна на всех пешеходных подходах. 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 495 805,42 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 253 410,5 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 242 394,92 тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 395 661,49 тысяч тенге, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ 196 202,68 тысяч тенге;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 199 458,81 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: Доукомплектация 20-ти пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления в г. Алматы:

- пр.Достык - ул.Жамбыла (Медеуский р-он);
- пр.Назарбаева – севернее пр.Аль-Фараби (Медеуский р-он);
- пр.Назарбаева – Гос.музей (Медеуский р-он);
- пр.Назарбаева – ул.Жамбыла (Медеуский р-он);
- пр.Назарбаева – ул.Айтеке би (Медеуский р-он);
- пр.Абылай хана – ул.Жамбыла (Алмалинский р-он);
- пр.Абылай хана – Карасай батыра (Алмалинский р-он);
- ул.Шаляпина – западнее ул.Берегового (Ауэзовский р-он);
- ул.Жубанова – восточнее ул.Саина (Ауэзовский р-он);
- *ул.Желтоксан – ул.Тимирязева (Бостандыкский р-он) – **исключен;***
- ул.Желтоксан – ул.Жамбыла (Алмалинский р-он);
- ул.Желтоксан – ул.Карасай батыра (Алмалинский р-он);
- ул.Шаляпина – западнее ул.Саина (Ауэзовский р-он);
- *ул.Наурызбай батыра – ул.Тимирязева (Бостандыкский р-он) – **исключен;***
- ул.Наурызбай батыра – ул.Айтеке бн (Алмалинский р-он);
- пр.Сейфуллина – ул.Жамбыла (Алмалинский р-он);
- пр.Сейфуллина – ул.Карасай батыра (Алмалинский р-он);
- ул.Ашимова) – ул.Сагатова (Калкаман) (Наурызбайский р-он);
- пр.Сейфуллина – пр.Райымбек батыра (Жетысуский р-он);
- ул.Байтурсынова – ул.Кабанбай батыра (Алмалинский р-он).»

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

Заказчик
КГУ «Управление городской мобильности города Алматы»
Руководитель _____ Телибаев С.Т.
(подпись, печать) (фамилия, и. о.)

Зам. Руководителя КГУ «Управления городской мобильности города Алматы» _____ Абжахан Е.С.
(подпись, печать) (фамилия, и. о.)

Руководитель отдела _____ Бимендин А.Н.
(подпись, печать) (фамилия, и. о.)

Технический надзор
ТОО «Зере-сервис»
Директор _____ Айдарханов А.Б.
(подпись, печать) (фамилия, и. о.)

Эксперт технического надзора _____ Жумабай Д.К.
(подпись, печать) (фамилия, и. о.)

Авторский надзор
ТОО «НПФ ITS» г.Алматы
Директор _____ Асадчая Н. К.
(подпись, печать) (фамилия, и. о.)

Эксперт авторского надзора _____ Эрман С. А.
(подпись, печать) (фамилия, и. о.)

Подрядчик (генеральный подрядчик)
ТОО «СМЭУ Алматы»
Исполнительный директор _____ Тустикбаев Е.Б.
(подпись, печать) (фамилия, и. о.)

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

форма

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

"30" июля 2019 года

Технический надзор **ТОО «Зере-сервис»**, РК, г.Алматы, ул.Манаса, 57; Директор Айдарханов А.Б.

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

в лице Жұмабай Даурена Қуанышбайұлы, № KZ67VJE00039343 от 03.07.2018г

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

действующего на основании №274 от 24.09.2018г

№ договора и дата

по объекту: Доукомплектация 20-ти пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления в г. Алматы:

- пр.Достык - ул.Жамбыла (Медеуский р-он);
- пр.Назарбаева – севернее пр.Аль-Фараби (Медеуский р-он);
- пр.Назарбаева – Гос.музей (Медеуский р-он);
- пр.Назарбаева – ул.Жамбыла (Медеуский р-он);
- пр.Назарбаева – ул.Айтеке би (Медеуский р-он);
- пр.Абылай хана – ул.Жамбыла (Алмалинский р-он);
- пр.Абылай хана – Карасай батыра (Алмалинский р-он);
- ул.Шаляпина – западнее ул.Берегового (Ауэзовский р-он);
- ул.Жубанова – восточнее ул.Саина (Ауэзовский р-он);
- *ул.Желтоксан – ул.Тимирязева (Бостандыкский р-он) – **исключен**;*
- ул.Желтоксан – ул.Жамбыла (Алмалинский р-он);
- ул.Желтоксан – ул.Карасай батыра (Алмалинский р-он);
- ул.Шаляпина – западнее ул.Саина (Ауэзовский р-он);
- *ул.Наурызбай батыра – ул.Тимирязева (Бостандыкский р-он) – **исключен;***
- ул.Наурызбай батыра – ул.Айтеке би (Алмалинский р-он);
- пр.Сейфуллина – ул.Жамбыла (Алмалинский р-он);
- пр.Сейфуллина – ул.Карасай батыра (Алмалинский р-он);
- ул.Ашимова) – ул.Сагатова (Калкаман) (Наурызбайский р-он);
- пр.Сейфуллина – пр.Райымбек батыра (Жетысуский р-он);
- ул.Байтурсынова – ул.Кабанбай батыра (Алмалинский р-он).»

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **КГУ «Управление городской мобильности города Алматы»** в лице руководителя Телибаева Сагындыка Токтасыновича

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 ноябрь 2018 года ;

месяц, год

окончание работ июль 2019 года;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства 8 месяц;

фактически 8 месяц;

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего 495 805,42 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 253 410,5 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 242 394,92 тысяч тенге;

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 395 661,49 тысяч тенге, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ 196 202,68 тысяч тенге;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 199 458,81 тысяч тенге;

Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией) ТОО «НПФ ITS», проект № 09-17

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным(ой) КГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Алматы», № 66-н от 09.06.2018 года

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

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

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

6. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме;

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

8. 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 «Зере-сервис», Айдарханов А.Б.

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

Подпись, дата

Место печати (при наличии)

эксперт(ы) по техническому надзору
Жұмабай Даурен Қуанышбайұлы,
аттестат: № KZ67VJE00039343 от 03.07.2018г

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

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

форма

Заключение о соответствии выполненных работ проекту

"30" июля 2019 года

Авторский надзор ТОО «НПФ ITS», директор Асадчая Нонна Константиновна
наименование организации, ФИО (при наличии) руководителя
в лице инженера-проектировщика Эрдман Станислава Александровича
ФИО (при наличии) экспертов, № аттестатов и дата получения
действующего на основании № 268 от 09.04.2018г
№ договора и дата

по объекту: «Доукомплектация 20-ти пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления в г. Алматы:
- пр.Достык - ул.Жамбыла (Медеуский р-он);
- пр.Назарбаева – севернее пр.Аль-Фараби (Медеуский р-он);
- пр.Назарбаева – Гос.музей (Медеуский р-он);
- пр.Назарбаева – ул.Жамбыла (Медеуский р-он);
- пр.Назарбаева – ул.Айтеке би (Медеуский р-он);
- пр.Абылай хана – ул.Жамбыла (Алмалинский р-он);
- пр.Абылай хана – Карасай батыра (Алмалинский р-он);
- ул.Шаляпина – западнее ул.Берегового (Ауэзовский р-он);
- ул.Жубанова – восточнее ул.Саина (Ауэзовский р-он);
- *ул.Желтоксан – ул.Тимирязева (Бостандыкский р-он) – исключен;*
- ул.Желтоксан – ул.Жамбыла (Алмалинский р-он);
- ул.Желтоксан – ул.Карасай батыра (Алмалинский р-он);
- ул.Шаляпина – западнее ул.Саина (Ауэзовский р-он);
- *ул.Наурызбай батыра – ул.Тимирязева (Бостандыкский р-он) – исключен;*
- ул.Наурызбай батыра – ул.Айтеке би (Алмалинский р-он);
- пр.Сейфуллина – ул.Жамбыла (Алмалинский р-он);
- пр.Сейфуллина – ул.Карасай батыра (Алмалинский р-он);
- ул.Ашимова) – ул.Сагатова (Калкаман) (Наурызбайский р-он);
- пр.Сейфуллина – пр.Райымбек батыра (Жетысуский р-он);
- ул.Байтурсынова – ул.Кабанбай батыра (Алмалинский р-он).»

наименование и местонахождение объекта

заказчиком которого является КГУ «Управление городской мобильности города Алматы» в лице руководителя Телибаева Сагындыка Токтасыновича
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, 93а
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 ___ноябрь 2018г;

месяц, год

окончание работ ___июль 2019г;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства ____8_____месяц;

фактически____8_____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», проект № 09-17, «Доукомплектация 20-ти пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления в г. Алматы»

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным (ой) КГУ «Управление городской мобильности города Алматы», № 66-н от 09.06.2018 года

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

Авторский надзор:

организация ТОО «НПФ ITS», директор Асадчая Нонна Константиновна

наименование организации, ФИО (при наличии) руководителя,

_____

подпись, дта,

Место печати (при наличии)

эксперт(ы) по авторскому надзору инженера-проектировщик Эрдман Станислав Александрович

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов)

_____

подпись, дта,

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

Форма

Декларация о соответствии

«30» 07 2019 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: «Доукомплектация 20-ти пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления в г. Алматы:

- пр.Достык - ул.Жамбыла (Медеуский р-он);
- пр.Назарбаева – севернее пр.Аль-Фараби (Медеуский р-он);
- пр.Назарбаева – Гос.музей (Медеуский р-он);
- пр.Назарбаева – ул.Жамбыла (Медеуский р-он);
- пр.Назарбаева – ул.Айтеке би (Медеуский р-он);
- пр.Абылай хана – ул.Жамбыла (Алмалинский р-он);
- пр.Абылай хана – Карасай батыра (Алмалинский р-он);
- ул.Шаляпина – западнее ул.Берегового (Ауэзовский р-он);
- ул.Жубанова – восточнее ул.Саина (Ауэзовский р-он);
- *ул.Желтоксан – ул.Тимирязева (Бостандыкский р-он) – **исключен;***
- ул.Желтоксан – ул.Жамбыла (Алмалинский р-он);
- ул.Желтоксан – ул.Карасай батыра (Алмалинский р-он);
- ул.Шаляпина – западнее ул.Саина (Ауэзовский р-он);
- *ул.Наурызбай батыра – ул.Тимирязева (Бостандыкский р-он) – **исключен;***
- ул.Наурызбай батыра – ул.Айтеке би (Алмалинский р-он);
- пр.Сейфуллина – ул.Жамбыла (Алмалинский р-он);
- пр.Сейфуллина – ул.Карасай батыра (Алмалинский р-он);
- ул.Ашимова) – ул.Сагатова (Калкаман) (Наурызбайский р-он);
- пр.Сейфуллина – пр.Райымбек батыра (Жетысуский р-он);
- ул.Байтурсынова – ул.Кабанбай батыра (Алмалинский р-он).»

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **КГУ «Управление городской мобильности города Алматы»** в лице руководителя Телибаева Сагындык Токтасынович

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 № 09-17

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) КГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Алматы», № 66-н от 09.06.2018 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 пешеходных переходов	шт.	20	18
Контроллер дорожный до 16 направлений	шт.	20	18
Интегрированный модуль управления (связь)	шт.	20	18
Знаки индивидуального проектирования (панно)	шт.	100	95
Дорожные знаки типовые, 3-го типоразмера	шт.	54	51
Дорожные знаки типовые, 4-го типоразмера	шт.	256	232
Светофоры:			
- Транспортный светодиодный тип Т.1.II (300мм)	шт.	17	17
- Транспортный светодиодный тип Т.1.III (300/ 210 мм)	шт.	17	17
- Пешеходный светодиодный тип П.1.I (210 мм)	шт.	18	18
Кнопки табло вызова пешеходом (ТВП)	шт.	18	18
Табло информационное водителя	шт.	13	13
Табло информационное пешехода	шт.	14	14
Светильники прожекторного типа светодиодные	шт.	36	36
Металоконструкции:			
- консоли инновационные (комплекты)	шт.	24	20
- арки	шт.	9	9
- светофорные стойки инновационные	шт.	24	20
Кабель	м	13 600	12 145

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. Для вызова пешеходной фазы используются кнопки современного дизайна на всех пешеходных подходах. 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 ноябрь 2018 года;
месяц, год

окончание работ июль 2019 года;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 8 ;

фактически, месяц: 8 ;

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» _____ Беркутов К.Ж.
подпись, печать фамилия, имя, отчество

Заместитель руководителя КГУ
«Управления социального
благосостояния города Алматы» _____ Шимашева Р.С.
подпись, печать фамилия, имя, отчество

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **«Доукомплектация 20-ти пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления в г. Алматы:**

- пр.Достык - ул.Жамбыла (Медеуский р-он);
- пр.Назарбаева – севернее пр.Аль-Фараби (Медеуский р-он);

- пр.Назарбаева – Гос.музей (Медеуский р-он);
- пр.Назарбаева – ул.Жамбыла (Медеуский р-он);
- пр.Назарбаева – ул.Айтеке би (Медеуский р-он);
- пр.Абылай хана – ул.Жамбыла (Алмалинский р-он);
- пр.Абылай хана – Карасай батыра (Алмалинский р-он);
- ул.Шаляпина – западнее ул.Берегового (Ауэзовский р-он);
- ул.Жубанова - восточнее ул.Саина (Ауэзовский р-он);
- *ул.Желтоксан - ул.Тимирязева (Бостандыкский р-он)* – ***исключен;***
- ул.Желтоксан - ул.Жамбыла (Алмалинский р-он);
- ул.Желтоксан - ул.Карасай батыра (Алмалинский р-он);
- ул.Шаляпина - западнее ул.Саина (Ауэзовский р-он);
- *ул.Наурызбай батыра - ул.Тимирязева (Бостандыкский р-он)* – ***исключен;***
- ул.Наурызбай батыра - ул.Айтеке би (Алмалинский р-он);
- пр.Сейфуллина - ул.Жамбыла (Алмалинский р-он);
- пр.Сейфуллина - ул.Карасай батыра (Алмалинский р-он);
- ул.Ашимова (ул.Ауэзова) – ул.Сагатова (Калкаман) (Наурызбайский р-он);
- пр.Сейфуллина – пр.Райымбек батыра (Жетысуский р-он);
- ул.Байтурсынова – ул.Кабанбай батыра (Алмалинский р-он).»

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)

Руководитель ТОО «СМЭУ Алматы» Тустикбаев Е.Б.

«_____» _____ 2019г. М.П.

Приложение 6

к акту приемки объекта в эксплуатацию

Технические характеристики объектов

Доукомплектация 20-ти пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления в г. Алматы

Показатели	Единица измерения	По проекту	Факти-чески
Число пешеходных переходов	шт.	20	18
Контроллер дорожный до 16 направлений	шт.	20	18
Интегрированный модуль управления (связь)	шт.	20	18
Знаки индивидуального проектирования (панно)	шт.	100	95
Дорожные знаки типовые, 3-го типоразмера	шт.	54	51
Дорожные знаки типовые, 4-го типоразмера	шт.	256	232
Светофоры:			
- Транспортный светодиодный тип Т.1.II (300мм)	шт.	17	17
- Транспортный светодиодный тип Т.1.III (300/ 210 мм)	шт.	17	17
- Пешеходный светодиодный тип П.1.I (210 мм)	шт.	18	18
Кнопки табло вызова пешеходом (ТВП)	шт.	18	18
Табло информационное водителя	шт.	13	13
Табло информационное пешехода	шт.	14	14
Светильники прожекторного типа светодиодные	шт.	36	36
Металоконструции:			
- консоли инновационные (комплекты)	шт.	24	20
- арки	шт.	9	9
- светофорные стойки инновационные	шт.	24	20
Кабель	м	13 600	12 145

Заказчик

КГУ «Управление городской мобильности города Алматы»

Руководитель _____ **Телебаев С.Т.**

(подпись руководителя, печать)

Авторский надзор

ТОО «НПФ ITS»

Директор _____ **Асадчая Н.К.**

(подпись руководителя, печать)

Форма № 2

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

Объект: Доукомплектация 20-ти пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления

Пр. Назарбаева (ул. Фурманова) севернее пр. Аль-Фараби

АКТ
приемки выполненных работ
за декабрь 2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж конструкций металлических									
		Фм-Б-2шт(для консоли) с приямком									
1	**1101-0205-0109 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м**	**м3 грунта**	**6,8**	**5615,33**	**--**	**38184**	**--**	**--**	**27493**	**70931**
		НР - 72%; СП - 8%			**5615,33**	**--**	**38184**	**--**		**5254**	
2	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	**м3**	**6,8**	**975,88**	**--**	**6636**	**--**	**--**	**4778**	**12327**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**6636**	**--**		**913**	
3	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**11,9**	**1068,00**	**--**	**12709**	**--**		**--**	**13726**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1017**	
4	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Устройство гравийного основания под фундаменты**	**м3**	**0,34**	**7043,57**	**2185,73**	**2395**	**743**	**1247**	**697**	**3339**
		НР - 93%; СП - 8%			**1190,60**	**1013,64**	**405**	**345**		**247**	
5	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-Б(для консоли)**	**м3**	**0,34**	**18568,74**	**1173,07**	**6313**	**399**	**5327**	**680**	**7552**
		НР - 91%; СП - 8%			**1725,14**	**471,35**	**587**	**160**		**559**	
6	**1106-0101-0106 РСНБ РК 2015**	**Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-Б(для консоли)**	**м3**	**6,06**	**24343,86**	**1718,69**	**147524**	**10415**	**93175**	**43787**	**206616**
		НР - 91%; СП - 8%			**7249,83**	**690,42**	**43934**	**4184**		**15305**	
7	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,19696**	**660099,55**	**2986,33**	**130013**	**588**	**37441**	**83943**	**231073**
		НР - 91%; СП - 8%			**467018,22**	**1326,37**	**91984**	**261**		**17117**	

8	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,1182	221996,00	--	26240	--	26240	--	28339
		СП - 8%			--	--	--	--		2099	
9	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов**	м2	3,4	979,55	26,44	3330	90	1946	1215	4909
		НР - 93%; СП - 8%			380,62	3,65	1294	12		364	
10	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоястен, фундаментов**	м2	22,8	3994,98	55,36	91086	1262	70667	18029	117844
		НР - 93%; СП - 8%			840,24	10,03	19157	229		8729	
11	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов**	м2	22,8	-1585,52	-23,90	-36150	-545	-26354	-8662	-48396
		НР - 93%; СП - 8%			-405,76	-2,74	-9251	-62		-3585	
12	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Металлические конструкции. Консоль "Алматы - 2017",тип MAX**	т	1,442	647858,00	24047,00	934211	34676	751588	114524	1132634
		НР - 72%; СП - 8%			102598,36	7707,85	147947	11115		83899	
13	прайс "Gute Haus"	**Стоимость Консоль "Алматы - 2017",тип MAX**	компл	2	2915526,79	--	5831054	--		--	5831054
					--	--	--	--	5831054	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7193546	47628	961277	286484	7611948
							340877	16244	5831054	131918	
	Стоимость оборудования		Тенге				5831054				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5831054				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				934211				
	Материалы		Тенге				751589				
	Всего заработная плата		Тенге					159062			
		Накладные расходы	Тенге				114524				
		Сметная прибыль	Тенге				83899				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1132634				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								119
		Сметная заработная плата	Тенге					159062			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				428281				
	Материалы		Тенге				183449				
	Всего заработная плата		Тенге					198059			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				26240				
	Транспортные расходы		Тенге				12709				
		Накладные расходы	Тенге				171960				
		Сметная прибыль	Тенге				48019				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				648260				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								174
		Сметная заработная плата	Тенге					198059			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7611948				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								293
		Сметная заработная плата	Тенге					357120			

РАЗДЕЛ 2.Монтаж аппаратуры управления

14	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО-3	м3 грунта	0,66	3169,14	--	2092	--	--	1506	3885
		НР - 72%; СП - 8%			3169,14	--	2092	--		288	
15	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,66	975,88	--	644	--	--	464	1196
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	644	--		89	
16	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	1,155	1068,00	--	1234	--		--	1332
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
17	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основание МО-3	м3	0,45	22747,01	1578,15	10236	710	7115	2453	13705
		НР - 91%; СП - 8%			5357,24	634,04	2411	285		1015	
18	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование	т	0,0623	148911,97	21897,76	9277	1364	503	5158	15590
		НР - 69%; СП - 8%			118948,27	1050,10	7410	65		1155	
19	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания МО-3 под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,0623	457202,00	--	28484	--	28484	--	30762
		СП - 8%			--	--	--	--		2279	
		Контур заземления контроллера-1компл									
20	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8	м3 грунта	2,3	3277,82	--	7539	--	--	5428	14004
		НР - 72%; СП - 8%			3277,82	--	7539	--		1037	
21	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,3	1694,85	--	3898	--	--	2807	7241
		НР - 72%; СП - 8%			1694,85	--	3898	--		536	
22	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	12	333,87	23,74	4006	285	330	2495	7022
		НР - 72%; СП - 8%			282,62	6,20	3391	74		520	
23	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I, d 10 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0074	228214,00	--	1689	--	1689	--	1824
		СП - 8%			--	--	--	--		135	
24	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	шт	8	1739,69	223,84	13918	1791	2235	7479	23109
		НР - 72%; СП - 8%			1236,48	62,02	9892	496		1712	
25	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 20 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0296	221996,00	--	6571	--	6571	--	7097
		СП - 8%			--	--	--	--		526	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				89587	4150	46927	27790	126767
							37277	921	--	9391	

	Стоимость монтажных работ		Тенге				**17924**				
	Материалы		Тенге				**2565**				
	Всего заработная плата		Тенге					**13854**			
		Накладные расходы	Тенге				**9975**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2232**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**30131**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11**
		Сметная заработная плата	Тенге					**13854**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**33902**				
	Материалы		Тенге				**7115**				
	Всего заработная плата		Тенге					**16869**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**8260**				
	Транспортные расходы		Тенге				**1234**				
		Накладные расходы	Тенге				**12658**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3725**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**50285**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**
		Сметная заработная плата	Тенге					**16869**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**37761**				
	Материалы		Тенге				**503**				
	Всего заработная плата		Тенге					**7476**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**28484**				
		Накладные расходы	Тенге				**5158**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3434**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**46353**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7476**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**126769**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**33**
		Сметная заработная плата	Тенге					**38199**			
		РАЗДЕЛ 3.Устройство кабельной канализации									
26	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**21,12**	**3655,12**	**--**	**77196**	**--**	**--**	**55581**	**143400**
		НР - 72%; СП - 8%			**3655,12**	**--**	**77196**	**--**		**10622**	
27	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**21,12**	**1694,85**	**--**	**35795**	**--**	**--**	**25773**	**66493**
		НР - 72%; СП - 8%			**1694,85**	**--**	**35795**	**--**		**4925**	
28	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	**кан.-км**	**0,039**	**2037856,36**	**--**	**79476**	**--**	**71702**	**5908**	**92215**
		НР - 76%; СП - 8%			**199324,44**	**--**	**7774**	**--**		**6831**	
29	**1134-0201-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,054**	**2024368,24**	**--**	**109316**	**--**	**99281**	**7627**	**126298**
		НР - 76%; СП - 8%			**185836,32**	**--**	**10035**	**--**		**9355**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**301784**	**--**	**170983**	**94889**	**428406**
							130800	**--**	**--**	**31733**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**301784**				
	Материалы		Тенге				**170983**				
	Всего заработная плата		Тенге					**130800**			

		Накладные расходы	Тенге				**94888**				
		Сметная прибыль	Тенге				**31734**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**428406**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**124**
		Сметная заработная плата	Тенге					**130800**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**428406**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**124**
		Сметная заработная плата	Тенге					**130800**			
		РАЗДЕЛ 4.Приямки кабельной канализации (3шт)									
30	**1101-0205-0403 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,343**	**5252,09**	**--**	**1801**	**--**	**--**	**1297**	**3346**
		НР - 72%; СП - 8%			**5252,09**	**--**	**1801**	**--**		**248**	
31	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,343**	**975,88**	**--**	**335**	**--**	**--**	**241**	**622**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**335**	**--**		**46**	
32	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**0,60025**	**1068,00**	**--**	**641**	**--**		**--**	**692**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**51**	
33	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство**	**м3**	**0,16**	**24795,93**	**1867,80**	**3967**	**299**	**2591**	**1089**	**5461**
		НР - 91%; СП - 8%			**6730,89**	**750,40**	**1077**	**120**		**405**	
34	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015**	**Монтаж приямков**	**т**	**0,09**	**148911,97**	**21897,76**	**13402**	**1971**	**726**	**7452**	**22522**
		НР - 69%; СП - 8%			**118948,27**	**1050,10**	**10705**	**95**		**1668**	
35	**2106-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Приямок 400х400х600(3шт)т**	**т**	**0,09**	**438768,00**	**--**	**39489**	**--**	**39489**	**--**	**42648**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3159**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**59636**	**2270**	**42806**	**10079**	**75291**
							13918	**215**	**--**	**5577**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6745**				
	Материалы		Тенге				**2592**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3333**			
	Транспортные расходы		Тенге				**641**				
		Накладные расходы	Тенге				**2627**				
		Сметная прибыль	Тенге				**750**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**10122**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3333**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**52891**				
	Материалы		Тенге				**726**				
	Всего заработная плата		Тенге					**10800**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**39489**				
		Накладные расходы	Тенге				**7452**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4827**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**65171**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10800**			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				75292				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					14133			
		РАЗДЕЛ 5.Устройство колодцев кабельной канализации (2шт)									
36	1101-0205-0203 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**	м3 грунта	8,086	4966,84	--	40162	--	--	28917	74605
		НР - 72%; СП - 8%			4966,84	--	40162	--		5526	
37	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	4,856	1694,85	--	8230	--	--	5926	15288
		НР - 72%; СП - 8%			1694,85	--	8230	--		1132	
38	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	3,23	975,88	--	3152	--	--	2270	5855
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	3152	--		434	
39	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	5,6525	1068,00	--	6037	--		--	6520
		СП - 8%			--	--	--	--		483	
40	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Основание гравийное. Устройство**	м3 основания	0,584	5725,62	315,65	3344	184	2326	880	4561
		НР - 99%; СП - 8%			1428,71	93,04	834	54		338	
41	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонной подготовки**	м3	0,334	18568,74	1173,07	6202	392	5234	668	7419
		НР - 91%; СП - 8%			1725,14	471,35	576	157		550	
42	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 при	**Колодцы железобетонные сборные, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	колодец	2	96657,49	4311,41	193315	8623	153137	26635	237546
		НР - 76%; СП - 8%			15777,54	1745,64	31555	3491		17596	
43	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	м2	12,956192	979,55	26,44	12691	343	7417	4630	18707
		НР - 93%; СП - 8%			380,62	3,65	4931	47		1386	
44	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	**Колодцы. Устройство ввода труб**	канал	22	1376,09	--	30274	--	1391	21951	56403
		НР - 76%; СП - 8%			1312,86	--	28883	--		4178	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				303407	9542	169505	91877	426904
							118324	3750	--	31623	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				303407				
	Материалы		Тенге				169504				
	Всего заработная плата		Тенге					122074			
	Транспортные расходы		Тенге				6037				
		Накладные расходы	Тенге				91876				
		Сметная прибыль	Тенге				31623				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				426905				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								106

		Сметная заработная плата	Тенге					122074			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				426905				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								106
		Сметная заработная плата	Тенге					122074			
РАЗДЕЛ 6.Устройство колодцев кабельной канализации-ПП-700 (3шт)											
45	**1101-0205-0203 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**	**м3 грунта**	**2,244**	**4966,84**	**--**	**11146**	**--**	**--**	**8025**	**20704**
		НР - 72%; СП - 8%			**4966,84**	**--**	**11146**	**--**		**1534**	
46	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,678**	**1694,85**	**--**	**1149**	**--**	**--**	**827**	**2135**
		НР - 72%; СП - 8%			**1694,85**	**--**	**1149**	**--**		**158**	
47	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**1,566**	**975,88**	**--**	**1528**	**--**	**--**	**1100**	**2839**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**1528**	**--**		**210**	
48	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**2,7405**	**1068,00**	**--**	**2927**	**--**		**--**	**3161**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**234**	
49	**1123-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Основание гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**0,255**	**5725,62**	**315,65**	**1460**	**80**	**1016**	**384**	**1992**
		НР - 99%; СП - 8%			**1428,71**	**93,04**	**364**	**24**		**148**	
50	**1134-0201-0504 РСНБ РК 2015**	**Колодцы сборные, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	**колодец**	**3**	**15762,86**	**3796,61**	**47289**	**11390**	**540**	**30377**	**83879**
		НР - 76%; СП - 8%			**11786,25**	**1537,21**	**35359**	**4612**		**6213**	
51	**СТПРАЙС"TLP"**	**Стоимость люка тип-Т**	**шт**	**3**	**9196,43**	**--**	**27589**	**--**	**27589**	**--**	**29796**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2207**	
52	**СТПРАЙС"TLP"**	**Стоимость днище**	**шт**	**3**	**3928,57**	**--**	**11786**	**--**	**11786**	**--**	**12729**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**943**	
53	**СТПРАЙС"TLP"**	**Стоимость кольцо пп**	**шт**	**9**	**3660,71**	**--**	**32946**	**--**	**32946**	**--**	**35582**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2636**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**137820**	**11470**	**73877**	**40713**	**192817**
							49546	**4635**	**--**	**14283**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**137820**				
	Материалы		Тенге				**1555**				
	Всего заработная плата		Тенге					**54181**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**72321**				
	Транспортные расходы		Тенге				**2927**				
		Накладные расходы	Тенге				**40714**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14283**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**192817**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**45**
		Сметная заработная плата	Тенге					**54181**			

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			192817				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							45
Сметная заработная плата	Тенге				54181			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**							**8862133**
В ТОМ ЧИСЛЕ:								
- Зарплата рабочих строителей	Тенге			690743				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				75060			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге				25765			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					1465375		
- Перевозка грузов	Тенге			23548				
- Оборудование, инвентарь	Тенге					5831054		
- Накладные расходы	Тенге						551832	
- Сметная прибыль	Тенге						224525	

Всего в тенге:	8 862 133
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	3 031 079
Оборудование	5 831 054
Итого:	**8 862 133**
Временные здания и сооружения 1,76%	53 347
Итого:	**8 915 480**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,52%	77 728
Итого:	**8 993 208**
Итого в текущих ценах на 2018 год - 100% (К=1,0498961):	**9 441 933**
НДС 12%	1 133 032
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**10 574 965**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**10 564 390,06**
в том числе НДС 12%:	1 131 899

Сдал: _____ *Мешков В.В.*

Принял: _____ *Вимендин А.Н.*

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ *Жұмабай Д.Қ.*

Форма № 2

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

Объект: Доукомплектация 20-ти пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления

Пр. Назарбаева (ул. Фурманова) - ул. Жамбыла

АКТ
приемки выполненных работ
за декабрь 2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж конструкций металлических									
		Фм-Б-2шт(для консоли) с приямком									
1	**1101-0205-0109 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м**	**м3 грунта**	**6,8**	**5615,33**	**--**	**38184**	**--**	**--**	**27493**	**70931**
		НР - 72%; СП - 8%			**5615,33**	**--**	**38184**	**--**		**5254**	
2	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	**м3**	**6,8**	**975,88**	**--**	**6636**	**--**	**--**	**4778**	**12327**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**6636**	**--**		**913**	
3	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**11,9**	**1068,00**	**--**	**12709**	**--**		**--**	**13726**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1017**	
4	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Устройство гравийного основания под фундаменты**	**м3**	**0,34**	**7043,57**	**2185,73**	**2395**	**743**	**1247**	**697**	**3339**
		НР - 93%; СП - 8%			**1190,60**	**1013,64**	**405**	**345**		**247**	
5	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-Б(для консоли)**	**м3**	**0,34**	**18568,74**	**1173,07**	**6313**	**399**	**5327**	**680**	**7552**
		НР - 91%; СП - 8%			**1725,14**	**471,35**	**587**	**160**		**559**	
6	**1106-0101-0106 РСНБ РК 2015**	**Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-Б(для консоли)**	**м3**	**6,06**	**24343,86**	**1718,69**	**147524**	**10415**	**93175**	**43787**	**206616**
		НР - 91%; СП - 8%			**7249,83**	**690,42**	**43934**	**4184**		**15305**	
7	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,19696**	**660099,55**	**2986,33**	**130013**	**588**	**37441**	**83943**	**231073**
		НР - 91%; СП - 8%			**467018,22**	**1326,37**	**91984**	**261**		**17117**	
8	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,1182**	**221996,00**	**--**	**26240**	**--**	**26240**	**--**	**28339**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2099**	

9	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	3,4	979,55	26,44	3330	90	1946	1215	4909
		НР - 93%; СП - 8%			380,62	3,65	1294	12		364	
10	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоястен, фундаментов	м2	22,8	3994,98	55,36	91086	1262	70667	18029	117844
		НР - 93%; СП - 8%			840,24	10,03	19157	229		8729	
11	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов	м2	22,8	-1585,52	-23,90	-36150	-545	-26354	-8662	-48396
		НР - 93%; СП - 8%			-405,76	-2,74	-9251	-62		-3585	
12	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Металлические конструкции. Консоль "Алматы - 2017",тип MAX	т	0,68	647858,00	24047,00	440543	16352	354424	54006	534113
		НР - 72%; СП - 8%			102598,36	7707,85	69767	5241		39564	
13	прайс "Gute Haus"	Стоимость Консоль "Алматы - 2017",тип MAX	компл	2	2915526,79	--	5831054	--		--	5831054
					--	--	--	--	5831054	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6699878	29304	564113	225966	7013427
							262697	10370	5831054	87583	
	Стоимость оборудования		Тенге				5831054				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5831054				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				440543				
	Материалы		Тенге				354425				
	Всего заработная плата		Тенге					75008			
		Накладные расходы	Тенге				54006				
		Сметная прибыль	Тенге				39564				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				534113				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					75008			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				428281				
	Материалы		Тенге				183449				
	Всего заработная плата		Тенге					198059			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				26240				
	Транспортные расходы		Тенге				12709				
		Накладные расходы	Тенге				171960				
		Сметная прибыль	Тенге				48019				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				648260				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								174
		Сметная заработная плата	Тенге					198059			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7013427				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								230
		Сметная заработная плата	Тенге					273067			
		РАЗДЕЛ 2.Устройство кабельной канализации									
14	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	17,92	3655,12	--	65500	--	--	47160	121672
		НР - 72%; СП - 8%			3655,12	--	65500	--		9013	
15	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	17,92	1694,85	--	30372	--	--	21868	56418

		НР - 72%; СП - 8%			**1694,85**	**--**	**30372**	**--**		**4179**	
16	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	**кан.-км**	**0,034**	**2037856,36**	**--**	**69287**	**--**	**62510**	**5151**	**80393**
		НР - 76%; СП - 8%			**199324,44**	**--**	**6777**	**--**		**5955**	
17	**1134-0201-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,044**	**2024368,24**	**--**	**89072**	**--**	**80895**	**6214**	**102909**
		НР - 76%; СП - 8%			**185836,32**	**--**	**8177**	**--**		**7623**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**254231**	**--**	**143405**	**80393**	**361392**
							110825	**--**	**--**	**26770**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**254231**				
	Материалы		Тенге				**143405**				
	Всего заработная плата		Тенге					**110825**			
		Накладные расходы	Тенге				**80392**				
		Сметная прибыль	Тенге				**26770**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**361393**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**105**
		Сметная заработная плата	Тенге					**110825**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**361393**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**105**
		Сметная заработная плата	Тенге					**110825**			
		РАЗДЕЛ 3.Устройство колодцев кабельной канализации (2шт)									
18	**1101-0205-0203 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**	**м3 грунта**	**8,086**	**4966,84**	**--**	**40162**	**--**	**--**	**28917**	**74605**
		НР - 72%; СП - 8%			**4966,84**	**--**	**40162**	**--**		**5526**	
19	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**4,856**	**1694,85**	**--**	**8230**	**--**	**--**	**5926**	**15288**
		НР - 72%; СП - 8%			**1694,85**	**--**	**8230**	**--**		**1132**	
20	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**3,23**	**975,88**	**--**	**3152**	**--**	**--**	**2270**	**5855**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**3152**	**--**		**434**	
21	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**5,6525**	**1068,00**	**--**	**6037**	**--**		**--**	**6520**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**483**	
22	**1123-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Основание гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**0,584**	**5725,62**	**315,65**	**3344**	**184**	**2326**	**880**	**4561**
		НР - 99%; СП - 8%			**1428,71**	**93,04**	**834**	**54**		**338**	
23	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,334**	**18568,74**	**1173,07**	**6202**	**392**	**5234**	**668**	**7419**
		НР - 91%; СП - 8%			**1725,14**	**471,35**	**576**	**157**		**550**	
24	**1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 при**	**Колодцы железобетонные сборные, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	**колодец**	**2**	**96657,49**	**4311,41**	**193315**	**8623**	**153137**	**26635**	**237546**
		НР - 76%; СП - 8%			**15777,54**	**1745,64**	**31555**	**3491**		**17596**	

25	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**									
			м2	**12,956192**	**979,55**	**26,44**	**12691**	**343**	**7417**	**4630**	**18707**
		НР - 93%; СП - 8%			**580,62**	**3,65**	**4931**	**47**		**1386**	
26	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	**Колодцы. Устройство ввода труб**									
			канал	**18**	**1376,09**	**–**	**24770**	**–**	**1149**	**17960**	**46148**
		НР - СП - 8%			**1312,86**	**–**	**23631**	**–**		**3418**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**297903**	**9542**	**169253**	**87886**	**416649**
							113073	**3750**	**–**	**30863**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				297903				
	Материалы		Тенге				169252				
	Всего заработная плата		Тенге					116823			
	Транспортные расходы		Тенге				6037				
		Накладные расходы	Тенге				87884				
		Сметная прибыль	Тенге				30863				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				416650				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								102
		Сметная заработная плата	Тенге					116823			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				416650				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								102
		Сметная заработная плата	Тенге					116823			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								7791468
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				486595				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					38646			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					14121			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						876771		
		- Перевозка грузов	Тенге				18746				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						5831054		
		- Накладные расходы	Тенге							394245	
		- Сметная прибыль	Тенге							145216	

Всего в тенге:	7 791 468
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 960 414
Оборудование	5 831 054
Итого:	**7 791 468**
Временные здания и сооружения 1,76%	34 503
Итого:	**7 825 971**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,52%	50 272
Итого:	**7 876 243**
Итого в текущих ценах на 2018 год - 100% (К=1,0498961):	**8 269 237**
НДС 12%	992 308
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**9 261 545**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**9 252 283,48**
в том числе НДС 12%	991 316

Сдал: _____ Мешков В.В.

Принял: _____ Бимендин А.Н.

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ Жумабай Д.К.

Форма № 2

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

Объект: Доукомплектация 20-ти пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления

Пр. Назарбаева (ул. Фурманова) - ул. Айтеке би

АКТ
приемки выполненных работ
за декабрь 2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж конструкций металлических									
		Фундамент ФМ-А(для консоли) с приямком-2шт									
1	1101-0205-0109	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в**	м3 грунта	6,76	5615,33	--	37960	--	--	27331	70514
		НР - 72%; СП - 8%			5615,33	--	37960	--		5223	
2	1201-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	м3	6,76	2965,79	1905,15	20049	12879	--	8892	31256
		НР - 72%; СП - 8%			1060,64	766,23	7170	5180		2315	
3	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	11,83	1068,00	--	12634	--		--	13645
		СП - 8%			--	--	--	--		1011	
4	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	м3 основания	0,34	7043,57	2185,73	2395	743	1247	697	3339
		НР - 93%; СП - 8%			1190,60	1013,64	405	345		247	
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-А(для консоли)**	м3	0,34	18568,74	1173,07	6313	399	5327	680	7552
		НР - 91%; СП - 8%			1725,14	471,35	587	160		559	
6	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	**Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-А(для консоли)**	м3	6,06	27921,08	2070,49	169202	12547	98015	57948	245322
		НР - 91%; СП - 8%			9676,62	831,45	58640	5039		18172	
7	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	т	0,19696	660099,55	2986,33	130013	588	37441	83943	231073
		НР - 91%; СП - 8%			467018,22	1326,37	91984	261		17117	
8	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,11184	221996,00	--	24828	--	24828	--	26814
		СП - 8%			--	--	--	--		1986	

9	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	3,4	979,55	26,44	3330	90	1946	1215	4909
		НР - 93%; СП - 8%			380,62	3,65	1294	12		364	
10	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	м2	22,8	3994,98	55,36	91086	1262	70667	18029	117844
		НР - 93%; СП - 8%			840,24	10,03	19157	229		8729	
11	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов	м2	22,8	-2004,02	-23,90	-45692	-545	-35896	-8662	-58702
		НР - 93%; СП - 8%			-405,76	-2,74	-9251	-62		-4348	
12	прайс "Gute Haus"	Стоимость Консоль "Алматы - 2017",тип MAX	компл	1	2915526,79	--	2915527	--		--	2915527
					--	--	--	--	2915527	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				3367645	27963	203575	190073	3609093
							207945	11163	2915527	51375	
	Стоимость оборудования		Тенге				2915527				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2915527				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				452118				
	Материалы		Тенге				178747				
	Всего заработная плата		Тенге					219109			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				24828				
	Транспортные расходы		Тенге				12634				
		Накладные расходы	Тенге				190073				
		Сметная прибыль	Тенге				51375				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				693566				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								192
		Сметная заработная плата	Тенге					219109			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3609093				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								192
		Сметная заработная плата	Тенге					219109			
		РАЗДЕЛ 2.Устройство кабельной канализации									
13	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	26,24	3655,12	--	95910	--	--	69056	178163
		НР - 72%; СП - 8%			3655,12	--	95910	--		13197	
14	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	26,24	1694,85	--	44473	--	--	32020	82613
		НР - 72%; СП - 8%			1694,85	--	44473	--		6119	
15	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм	кан.-км	0,06	2037856,36	--	122271	--	110312	9089	141869
		НР - 76%; СП - 8%			199324,44	--	11959	--		10509	
16	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,044	2024368,24	--	89072	--	80895	6214	102909
		НР - 76%; СП - 8%			185836,32	--	8177	--		7623	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**351727**	**--**	**191207**	**116379**	**505554**
							160519	**--**	**--**	**37448**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**351727**				
		Материалы	Тенге				**191207**				
		Всего заработная плата	Тенге					**160519**			
		Накладные расходы	Тенге				**116379**				
		Сметная прибыль	Тенге				**37449**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**505555**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**152**
		Сметная заработная плата	Тенге					**160519**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**505555**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**152**
		Сметная заработная плата	Тенге					**160519**			
		РАЗДЕЛ 3.Устройство колодцев кабельной канализации-ПП-700 (3шт)									
17	**1101-0205-0203**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в**	**м3 грунта**	**2,244**	**4966,84**	**--**	**11146**	**--**	**--**	**8025**	**20704**
		НР - 72%; СП - 8%			**4966,84**	**--**	**11146**	**--**		**1534**	
18	**1101-0205-0503**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную.**	**м3 грунта**	**0,678**	**1694,85**	**--**	**1149**	**--**	**--**	**827**	**2135**
		НР - 72%; СП - 8%			**1694,85**	**--**	**1149**	**--**		**158**	
19	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**1,566**	**975,88**	**--**	**1528**	**--**	**--**	**1100**	**2839**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**1528**	**--**		**210**	
20	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**2,7405**	**1068,00**	**--**	**2927**	**--**		**--**	**3161**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**234**	
21	**1123-0101-0103**	**Основание гравийное. Устройство**	**м3**	**0,255**	**5725,62**	**315,65**	**1460**	**80**	**1016**	**384**	**1992**
		НР - 99%; СП - 8%			**1428,71**	**93,04**	**364**	**24**		**148**	
22	**1134-0201-0504**	**Колодцы сборные, собранные на трассе, устанавливаемые**	**колодец**	**3**	**15762,86**	**3796,61**	**47289**	**11390**	**540**	**30377**	**83879**
		НР - 76%; СП - 8%			**11786,25**	**1537,21**	**35359**	**4612**		**6213**	
23	**СТПРАЙС**	**Стоимость люка тип-Т**	**шт**	**3**	**9196,43**	**--**	**27589**	**--**	**27589**	**--**	**29796**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2207**	
24	**СТПРАЙС ТОО"АЛАТАУ АЛЕМ"**	**Стоимость днище**	**шт**	**3**	**3928,57**	**--**	**11786**	**--**	**11786**	**--**	**12729**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**943**	
25	**СТПРАЙС ТОО"АЛАТАУ АЛЕМ"**	**Стоимость кольцо пп**	**шт**	**9**	**3660,71**	**--**	**32946**	**--**	**32946**	**--**	**35582**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2636**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**137820**	**11470**	**73877**	**40713**	**192817**
							49546	**4635**	**--**	**14283**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**137820**				
		Материалы	Тенге				**1555**				
		Всего заработная плата	Тенге					**54181**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**72321**				
		Транспортные расходы	Тенге				**2927**				
		Накладные расходы	Тенге				**40714**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14283**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**192817**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**45**
		Сметная заработная плата	Тенге					**54181**			

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге		192817				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						45
Сметная заработная плата	Тенге			54181			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**						**4307464**
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
- Зарплата рабочих строителей	Тенге		418011				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге			39434			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге			15799			
- Материалы, изделий и конструкций	Тенге				468659		
- Перевозка грузов	Тенге		15561				
- Оборудование, инвентарь	Тенге				2915527		
- Накладные расходы	Тенге					347165	
- Сметная прибыль	Тенге					103106	

Всего в тенге:	4 307 464
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 391 937
Оборудование	2 915 527
Итого:	**4 307 464**
Временные здания и сооружения 1,76%	24 498
Итого:	**4 331 962**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,52%	35 694
Итого:	**4 367 656**
Итого в текущих ценах на 2018 год - 100% (К=1,0498961):	**4 585 585**
НДС 12%	550 270
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**5 135 855**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**5 130 719,40**
в том числе НДС 12%	549 720

Сдал: _____ *Мешков В.В.*

Принял: _____ *Бимендин А.Н.*

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ *Жұмабай Д.Қ.*

Форма № 2

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

Объект: Доукомплектация 20-ти пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления

Пр. Назарбаева (ул. Фурманова) - Гос.музей

АКТ
приемки выполненных работ
за декабрь 2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж конструкций металлических									
		Фм-Б-2шт(для консоли) с приямком									
1	**1101-0205-0109 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м**	**м3 грунта**	**6,8**	**5615,33**	**--**	**38184**	**--**	**--**	**27493**	**70931**
		НР - 72%; СП - 8%			**5615,33**	**--**	**38184**	**--**		**5254**	
2	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	**м3**	**6,8**	**975,88**	**--**	**6636**	**--**	**--**	**4778**	**12327**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**6636**	**--**		**913**	
3	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**11,9**	**1068,00**	**--**	**12709**	**--**		**--**	**13726**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1017**	
4	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Устройство гравийного основания под фундаменты**	**м3**	**0,34**	**7043,57**	**2185,73**	**2395**	**743**	**1247**	**697**	**3339**
		НР - 93%; СП - 8%			**1190,60**	**1013,64**	**405**	**345**		**247**	
5	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-Б(для консоли)**	**м3**	**0,34**	**18568,74**	**1173,07**	**6313**	**399**	**5327**	**680**	**7552**
		НР - 91%; СП - 8%			**1725,14**	**471,35**	**587**	**160**		**559**	
6	**1106-0101-0106 РСНБ РК 2015**	**Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-Б(для консоли)**	**м3**	**6,06**	**24343,86**	**1718,69**	**147524**	**10415**	**93175**	**43787**	**206616**
		НР - 91%; СП - 8%			**7249,83**	**690,42**	**43934**	**4184**		**15305**	
7	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,19696**	**660099,55**	**2986,33**	**130013**	**588**	**37441**	**83943**	**231073**
		НР - 91%; СП - 8%			**467018,22**	**1326,37**	**91984**	**261**		**17117**	
8	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,1182**	**221996,00**	**--**	**26240**	**--**	**26240**	**--**	**28339**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2099**	

9	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	3,4	979,55	26,44	3330	90	1946	1215	4909
		НР - 93%; СП - 8%			380,62	3,65	1294	12		364	
10	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоястен, фундаментов	м2	22,8	3994,98	55,36	91086	1262	70667	18029	117844
		НР - 93%; СП - 8%			840,24	10,03	19157	229		8729	
11	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов	м2	22,8	-1585,52	-23,90	-36150	-545	-26354	-8662	-48396
		НР - 93%; СП - 8%			-405,76	-2,74	-9251	-62		-3585	
12	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Металлические конструкции. Консоль "Алматы - 2017",тип MAX	т	1,442	647858,00	24047,00	934211	34676	751588	114524	1132634
		НР - 72%; СП - 8%			102598,36	7707,85	147947	11115		83899	
13	прайс "Gute	Стоимость Консоль "Алматы - 2017",тип MAX	компл	2	2915526,79	--	5831054	--		--	5831054
					--	--	--	--	5831054	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7193546	47628	961277	286484	7611948
							340877	16244	5831054	131918	
	Стоимость оборудования		Тенге				5831054				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5831054				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				934211				
	Материалы		Тенге				751589				
	Всего заработная плата		Тенге					159062			
		Накладные расходы	Тенге				114524				
		Сметная прибыль	Тенге				83899				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1132634				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								119
		Сметная заработная плата	Тенге					159062			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				428281				
	Материалы		Тенге				183449				
	Всего заработная плата		Тенге					198059			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				26240				
	Транспортные расходы		Тенге				12709				
		Накладные расходы	Тенге				171960				
		Сметная прибыль	Тенге				48019				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				648260				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								174
		Сметная заработная плата	Тенге					198059			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7611948				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								293
		Сметная заработная плата	Тенге					357120			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж аппаратуры управления									
14	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО-3	м3 грунта	0,66	3169,14	--	2092	--	--	1506	3885

		НР - 72%; СП - 8%			**3169,14**	**--**	**2092**	**--**		**288**	
15	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,66**	**975,88**	**--**	**644**	**--**	**--**	**464**	**1196**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**644**	**--**		**89**	
16	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**1,155**	**1068,00**	**--**	**1234**	**--**		**--**	**1332**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**99**	
17	**1106-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонного фундамента под основание МО-3**	**м3**	**0,45**	**22747,01**	**1578,15**	**10236**	**710**	**7115**	**2453**	**13705**
		НР - 91%; СП - 8%			**5357,24**	**634,04**	**2411**	**285**		**1015**	
18	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015**	**Установка основания под оборудование**	**т**	**0,0623**	**148911,97**	**21897,76**	**9277**	**1364**	**503**	**5158**	**15590**
		НР - 69%; СП - 8%			**118948,27**	**1050,10**	**7410**	**65**		**1155**	
19	**2106-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Стоимость мет/основания МО-3 под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза**	**т**	**0,0623**	**457202,00**	**--**	**28484**	**--**	**28484**	**--**	**30762**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2279**	
				Контур заземления контроллера-1компл							
20	**1101-0205-0103**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в**	**м3 грунта**	**2,3**	**3277,82**	**--**	**7539**	**--**	**--**	**5428**	**14004**
		НР - 72%; СП - 8%			**3277,82**	**--**	**7539**	**--**		**1037**	
21	**1101-0205-0503**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную.**	**м3 грунта**	**2,3**	**1694,85**	**--**	**3898**	**--**	**--**	**2807**	**7241**
		НР - 72%; СП - 8%			**1694,85**	**--**	**3898**	**--**		**536**	
22	**1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	**м**	**12**	**333,87**	**23,74**	**4006**	**285**	**330**	**2495**	**7022**
		НР - 72%; СП - 8%			**282,62**	**6,20**	**3391**	**74**		**520**	
23	**2105-0309-0302 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I, d 10 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0074**	**228214,00**	**--**	**1689**	**--**	**1689**	**--**	**1824**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**135**	
24	**1308-0208-0104**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20**	**шт**	**8**	**1739,69**	**223,84**	**13918**	**1791**	**2235**	**7479**	**23109**
		НР - 72%; СП - 8%			**1236,48**	**62,02**	**9892**	**496**		**1712**	
25	**2105-0309-0303**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III**	**т**	**0,0296**	**221996,00**	**--**	**6571**	**--**	**6571**	**--**	**7097**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**526**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**89587**	**4150**	**46927**	**27790**	**126767**
							37277	**921**	**--**	**9391**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**17924**				
	Материалы		Тенге				**2565**				
	Всего заработная плата		Тенге					**13854**			
		Накладные расходы	Тенге				**9975**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2232**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**30131**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11**
		Сметная заработная плата	Тенге					**13854**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**33902**				
	Материалы		Тенге				**7115**				
	Всего заработная плата		Тенге					**16869**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**8260**				
	Транспортные расходы		Тенге				**1234**				
		Накладные расходы	Тенге				**12658**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3725**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**50285**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**
		Сметная заработная плата	Тенге					**16869**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				**37761**				
Материалы			Тенге				**503**				
Всего заработная плата			Тенге					**7476**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**28484**				
		Накладные расходы	Тенге				**5158**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3434**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				**46353**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7476**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**126769**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**33**
		Сметная заработная плата	Тенге					**38199**			
РАЗДЕЛ 3.Устройство кабельной канализации											
26	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**8,96**	**3655,12**	**--**	**32750**	**--**	**--**	**23580**	**60836**
		НР - 72%; СП - 8%			**3655,12**	**--**	**32750**	**--**		**4506**	
27	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**8,96**	**1694,85**	**--**	**15186**	**--**	**--**	**10934**	**28209**
		НР - 72%; СП - 8%			**1694,85**	**--**	**15186**	**--**		**2090**	
28	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	**кан.-км**	**0,028**	**2037856,36**	**--**	**57060**	**--**	**51479**	**4242**	**66206**
		НР - 76%; СП - 8%			**199324,44**	**--**	**5581**	**--**		**4904**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**104996**	**--**	**51479**	**38756**	**155251**
							53517	**--**	**--**	**11500**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**104996**				
Материалы			Тенге				**51479**				
Всего заработная плата			Тенге					**53517**			
		Накладные расходы	Тенге				**38755**				
		Сметная прибыль	Тенге				**11500**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**155251**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**51**
		Сметная заработная плата	Тенге					**53517**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**155251**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**51**
		Сметная заработная плата	Тенге					**53517**			
РАЗДЕЛ 4.Приямки кабельной канализации (1шт)											
29	**1101-0205-0403**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений**	**м3 грунта**	**0,343**	**5252,09**	**--**	**1801**	**--**	**--**	**1297**	**3346**
		НР - 72%; СП - 8%			**5252,09**	**--**	**1801**	**--**		**248**	
30	**1101-0205-1303**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и**	**м3 грунта**	**0,343**	**975,88**	**--**	**335**	**--**	**--**	**241**	**622**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**335**	**--**		**46**	
31	**4102-0101-1030**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне**	**Тенге за 1**	**0,60025**	**1068,00**	**--**	**641**	**--**		**--**	**692**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**51**	
32	**1106-0101-0102**	**Устройство бетонного фундамента под приямки.**	**м3**	**0,16**	**24795,93**	**1867,80**	**3967**	**299**	**2591**	**1089**	**5461**
		НР - 91%; СП - 8%			**6730,89**	**750,40**	**1077**	**120**		**405**	
33	**1109-0606-0112**	**Монтаж приямков**	**т**	**0,03**	**148911,97**	**21897,76**	**4467**	**657**	**242**	**2484**	**7507**
		НР - 69%; СП - 8%			**118948,27**	**1050,10**	**3568**	**32**		**556**	
34	**2106-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Приямок 400х400х600(1шт)т**	**т**	**0,03**	**438768,00**	**--**	**13163**	**--**	**13163**	**--**	**14216**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1053**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**24375**	**956**	**15996**	**5111**	**31844**

							6782	152	--	2359	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6745				
	Материалы		Тенге				2592				
	Всего заработная плата		Тенге					3333			
	Транспортные расходы		Тенге				641				
		Накладные расходы	Тенге				2627				
		Сметная прибыль	Тенге				750				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10122				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					3333			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				17630				
	Материалы		Тенге				242				
	Всего заработная плата		Тенге					3600			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13163				
		Накладные расходы	Тенге				2484				
		Сметная прибыль	Тенге				1609				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				21724				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					3600			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				31845				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					6933			
		РАЗДЕЛ 5.Устройство колодцев кабельной канализации (2шт)									
35	1101-0205-0203 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**	м3 грунта	8,086	4966,84	--	40162	--	--	28917	74605
		НР - 72%; СП - 8%			4966,84	--	40162	--		5526	
36	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	4,856	1694,85	--	8230	--	--	5926	15288
		НР - 72%; СП - 8%			1694,85	--	8230	--		1132	
37	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	3,23	975,88	--	3152	--	--	2270	5855
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	3152	--		434	
38	4102-0101-1030	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне**	тонну	5,6525	1068,00	--	6037	--		--	6520
		СП - 8%			--	--	--	--		483	
39	1123-0101-0103	**Основание гравийное. Устройство**	основания	0,584	5725,62	315,65	3344	184	2326	880	4561
		НР - 99%; СП - 8%			1428,71	93,04	834	54		338	
40	1106-0101-0101	**Устройство бетонной подготовки**	м3	0,334	18568,74	1173,07	6202	392	5234	668	7419
		НР - 91%; СП - 8%			1725,14	471,35	576	157		550	
41	1134-0201-0503	**Колодцы железобетонные сборные, собранные на**	колодец	2	96657,49	4311,41	193315	8623	153137	26635	237546
		НР - 76%; СП - 8%			15777,54	1745,64	31555	3491		17596	
42	1108-0101-0307	**Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по**	м2	12,956192	979,55	26,44	12691	343	7417	4630	18707
		НР - 93%; СП - 8%			380,62	3,65	4931	47		1386	
43	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	**Колодцы. Устройство ввода труб**	канал	19	1376,09	--	26146	--	1202	18958	48712
		НР - 76%; СП - 8%			1312,86	--	24944	--		3608	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				299279	9542	169316	88884	419213
							114385	3750	--	31053	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				299279				
	Материалы		Тенге				169315				

Всего заработная плата	Тенге		118136		
Транспортные расходы	Тенге	6057			
Накладные расходы	Тенге	88882			
Сметная прибыль	Тенге	51053			
ИСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	419214			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				103
Сметная заработная плата	Тенге		118136		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	419214			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				103
Сметная заработная плата	Тенге		118136		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**8345023**
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
- Зарплата рабочих строителей	Тенге	552838			
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге		62276		
- Перевозка грузов	Тенге	20621			
- Оборудование, инвентарь	Тенге			5831054	
- Накладные расходы	Тенге				447025
- Сметная прибыль	Тенге				186221

Всего в тенге:	8 345 023
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 513 969
Оборудование	5 831 054
Итого:	**8 345 023**
Временные здания и сооружения 1,76%	44 246
Итого:	**8 389 269**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,52%	64 467
Итого:	**8 453 736**
Итого в текущих ценах на 2018 год - 100% (К=1,0498961):	**8 875 544**
НДС 12%	1 065 065
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**9 940 609**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**9 929 873,99**
в том числе НДС 12%:	1 063 915

Сдал: *Мешков В.В.*

Принял: *Бимендин А.Н.*

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

Жұмабай Д.Қ.

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Доукомплектация 20 пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления

на Ул.Шаляпина - западнее ул.Берегового

АКТ
приемки выполненных работ
за март 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж конструкций металлических									
		Фундамент ФМ-А с приямком									
1	1101-0205-0109 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м**	м3 грунта	3,38	5615,33	--	18980	--	--	13665	35257
		НР - 72%; СП - 8%			5615,33	--	18980	--		2612	
2	1201-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	м3	3,38	2965,79	1905,15	10024	6439	--	4446	15628
		НР - 72%; СП - 8%			1060,64	766,23	3585	2590		1158	
3	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	5,915	1068,00	--	6317	--		--	6823
		СП - 8%			--	--	--	--		505	
4	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	м3 основания	0,17	7043,57	2185,73	1197	372	623	348	1670
		НР - 93%; СП - 8%			1190,60	1013,64	202	172		124	
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-А**	м3	0,17	18568,74	1173,07	3157	199	2665	340	3776
		НР - 91%; СП - 8%			1725,14	471,35	293	80		280	
6	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	**Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-А**	м3	2,81	27921,08	2070,49	78458	5818	45449	26870	113755
		НР - 91%; СП - 8%			9676,62	831,45	27191	2336		8426	
7	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,05592	221996,00	--	12414	--	12414	--	13407
		СП - 8%			--	--	--	--		993	
8	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов**	м2	1,7	979,55	26,44	1665	45	973	608	2455
		НР - 93%; СП - 8%			380,62	3,65	647	6		182	

9	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов**	м2	11,4	3994,98	55,36	45543	631	35333	9015	58922
		НР - 93%; СП - 8%			840,24	10,03	9579	114		4365	
10	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов**	м2	11,4	-2004,02	-23,90	-22846	-272	-17948	-4331	-29351
		НР - 93%; СП - 8%			-405,76	-2,74	-4626	-31		-2174	
11	1109-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж опор Д-325мм L-12,25м(1шт)**	т конструкций	0,818	35382,40	20559,25	28943	16817	2831	9816	41860
		НР - 69%; СП - 8%			11363,38	6028,53	9295	4931		3101	
12	2106-0801-0303 РСНБ РК 2015	**Стоимость мет опор Д-325мм L-12,25м(1шт)**	т	0,818	472826,00	--	386772	--	386772	--	417713
		СП - 8%			--	--	--	--		30942	
13	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж арки А1-5-30(1шт)**	т	0,665	134753,43	40196,32	89611	26731	1464	47391	147962
		НР - 69%; СП - 8%			92355,47	10926,88	61416	7266		10960	
14	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость мет арки А1-5-30**	т	0,665	510038,00	--	339175	--	339175	--	366309
		СП - 8%			--	--	--	--		27134	
15	1308-0202-1801 РСНБ РК 2015	**Оттяжка тросовая к металлоконструкциям**	шт	6	4557,15	1383,15	27343	8299	--	16732	47601
		НР - 72%; СП - 8%			3174,00	699,11	19044	4195		3526	
16	2105-0310-0709 РСНБ РК 2015	**Стоимость троса**	10м	7,2	2173,00	--	15646	--	15646	--	16897
		СП - 8%			--	--	--	--		1252	
17	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость талрепа(шт6)**	т	0,006	510038,00	--	3060	--	3060	--	3305
		СП - 8%			--	--	--	--		245	
18	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	**Стоимость комплекта зажимов планочных(шт6)**	т	0,006	515389,00	--	3092	--	3092	--	3340
		СП - 8%			--	--	--	--		247	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1048552	65079	831549	124900	1267329
							145608	21660	--	93878	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				27343				
	Всего заработная плата		Тенге					23239			
		Накладные расходы	Тенге				16732				
		Сметная прибыль	Тенге				3526				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				47601				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					23239			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				170556				
	Материалы		Тенге				67095				
	Всего заработная плата		Тенге					61120			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				28060				
	Транспортные расходы		Тенге				6317				
		Накладные расходы	Тенге				50961				

		Сметная прибыль	Тенге				**17721**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**239238**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**54**
		Сметная заработная плата	Тенге					**61120**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**850653**				
	Материалы		Тенге				**4294**				
	Всего заработная плата		Тенге					**82909**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**732100**				
		Накладные расходы	Тенге				**57207**				
		Сметная прибыль	Тенге				**72629**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**980490**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**65**
		Сметная заработная плата	Тенге					**82909**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1267328**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**140**
		Сметная заработная плата	Тенге					**167268**			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж аппаратуры управления									
19	**1101-0205-0407 РСНБ РК 2015**	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО-3**	**м3 грунта**	**0,66**	**3169,14**	**--**	**2092**	**--**	**--**	**1506**	**3885**
		НР - 72%; СП - 8%			**3169,14**	**--**	**2092**	**--**		**288**	
20	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,66**	**975,88**	**--**	**644**	**--**	**--**	**464**	**1196**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**644**	**--**		**89**	
21	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**1,155**	**1068,00**	**--**	**1234**	**--**		**--**	**1332**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**99**	
22	**1106-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонного фундамента под основание МО-3**	**м3**	**0,45**	**22747,01**	**1578,15**	**10236**	**710**	**7115**	**2453**	**13705**
		НР - 91%; СП - 8%			**5357,24**	**634,04**	**2411**	**285**		**1015**	
23	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015**	**Установка основания под оборудование**	**т**	**0,0623**	**148911,97**	**21897,76**	**9277**	**1364**	**503**	**5158**	**15590**
		НР - 69%; СП - 8%			**118948,27**	**1050,10**	**7410**	**65**		**1155**	
		Монтаж ТВП									
24	**1101-0205-0406 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1,29024**	**1967,94**	**--**	**2539**	**--**	**--**	**1828**	**4717**
		НР - 72%; СП - 8%			**1967,94**	**--**	**2539**	**--**		**349**	
25	**1101-0205-1302 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1,29024**	**728,97**	**--**	**941**	**--**	**--**	**677**	**1747**
		НР - 72%; СП - 8%			**728,97**	**--**	**941**	**--**		**129**	
26	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**2,25792**	**1068,00**	**--**	**2411**	**--**		**--**	**2604**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**193**	

27	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под стойку ТВП	м3	0,9	18568,74	1173,07	16712	1056	14103	1799	19992
		НР - 91%; СП - 8%			1725,14	471,35	1553	424		1481	
28	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015	Монтаж МО-ТВП с приямком, массой до 0,5 т	т	0,202	30684,25	12633,80	6198	2552	424	2926	9854
		НР - 69%; СП - 8%			15948,11	5046,91	3222	1019		730	
29	2106-0801-0302 РСНБ РК 2015	Стоимость МО-ТВП, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,202	461493,00	--	93222	--	93222	--	100679
		СП - 8%			--	--	--	--		7458	
				Контур заземления контроллера-1компл							
30	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8	м3 грунта	2,3	3277,82	--	7539	--	--	5428	14004
		НР - 72%; СП - 8%			3277,82	--	7539	--		1037	
31	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,3	1694,85	--	3898	--	--	2807	7241
		НР - 72%; СП - 8%			1694,85	--	3898	--		536	
32	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	12	333,87	23,74	4006	285	330	2495	7022
		НР - 72%; СП - 8%			282,62	6,20	3391	74		520	
33	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I, d 10 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0074	228214,00	--	1689	--	1689	--	1824
		СП - 8%			--	--	--	--		135	
34	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	шт	8	1739,69	223,84	13918	1791	2235	7479	23109
		НР - 72%; СП - 8%			1236,48	62,02	9892	496		1712	
35	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 20 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0296	221996,00	--	6571	--	6571	--	7097
		СП - 8%			--	--	--	--		526	
				Контур заземления конструктивов-1шт							
36	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,17	5252,09	--	6145	--	--	4424	11415
		НР - 72%; СП - 8%			5252,09	--	6145	--		846	
37	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,17	1694,85	--	1983	--	--	1428	3684
		НР - 72%; СП - 8%			1694,85	--	1983	--		273	
38	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	1739,69	223,84	6959	895	1118	3740	11554
		НР - 72%; СП - 8%			1236,48	62,02	4946	248		856	
39	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	8,9	333,87	23,74	2971	211	245	1851	5208
		НР - 72%; СП - 8%			282,62	6,20	2515	55		386	
40	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I и А-II, диаметром 10мм,20мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0203	228214,00	--	4633	--	4633	--	5003
		СП - 8%			--	--	--	--		371	
41	СТЦЕНА пост	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления	раз	1	22321,43	--	22321	--	--	--	24107

		СП - 8%			--	--	--	--		1786	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**228139**	**8864**	**132188**	**46463**	**296569**
							61120	**2668**	**--**	**21970**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**50176**				
		Материалы	Тенге				**3928**				
		Всего заработная плата	Тенге					**21618**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**22321**				
		Накладные расходы	Тенге				**15565**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5259**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**71000**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17**
		Сметная заработная плата	Тенге					**21618**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**69266**				
		Материалы	Тенге				**21219**				
		Всего заработная плата	Тенге					**30453**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**12893**				
		Транспортные расходы	Тенге				**3645**				
		Накладные расходы	Тенге				**22814**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7366**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**99447**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**31**
		Сметная заработная плата	Тенге					**30453**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**108697**				
		Материалы	Тенге				**927**				
		Всего заработная плата	Тенге					**11717**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**93222**				
		Накладные расходы	Тенге				**8085**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9343**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**126124**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11717**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**296571**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**56**
		Сметная заработная плата	Тенге					**63789**			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж светофорных стоек									
42	**1101-0205-0407 РСНБ РК 2015**	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы**	**м3 грунта**	**0,441**	**3169,14**	**--**	**1398**	**--**	**--**	**1006**	**2596**
		НР - 72%; СП - 8%			**3169,14**	**--**	**1398**	**--**		**192**	
43	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,211**	**1694,85**	**--**	**358**	**--**	**--**	**257**	**664**
		НР - 72%; СП - 8%			**1694,85**	**--**	**358**	**--**		**49**	
44	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	**м3**	**0,23**	**975,88**	**--**	**224**	**--**	**--**	**162**	**417**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**224**	**--**		**31**	
45	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**0,4025**	**1068,00**	**--**	**430**	**--**		**--**	**464**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**34**	
46	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонного фундамента светофорной стойки**	**м3**	**0,23**	**24470,97**	**1253,51**	**5628**	**288**	**3620**	**1671**	**7883**
		НР - 91%; СП - 8%			**7478,77**	**502,73**	**1720**	**116**		**584**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**8038**	**288**	**3620**	**3096**	**12024**
							3700	**116**	**--**	**890**	

	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8038**				
	Материалы		Тенге				**3620**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3815**			
	Транспортные расходы		Тенге				**430**				
		Накладные расходы	Тенге				**3096**				
		Сметная прибыль	Тенге				**891**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**12024**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3815**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**12024**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3815**			
		РАЗДЕЛ 4.Приямки кабельной канализации (6шт)									
47	**1101-0205-0403 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**2,647**	**5252,09**	**--**	**13902**	**--**	**--**	**10010**	**25825**
		НР - 72%; СП - 8%			**5252,09**	**--**	**13902**	**--**		**1913**	
48	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**2,647**	**975,88**	**--**	**2583**	**--**	**--**	**1860**	**4798**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**2583**	**--**		**355**	
49	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**4,63225**	**1068,00**	**--**	**4947**	**--**		**--**	**5343**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**396**	
50	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство**	**м3**	**1,24**	**24795,93**	**1867,80**	**30747**	**2316**	**20085**	**8442**	**42324**
		НР - 91%; СП - 8%			**6730,89**	**750,40**	**8346**	**930**		**3135**	
51	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015**	**Монтаж приямков**	**т**	**0,204**	**148911,97**	**21897,76**	**30378**	**4467**	**1646**	**16891**	**51051**
		НР - 69%; СП - 8%			**118948,27**	**1050,10**	**24265**	**214**		**3782**	
52	**2106-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Приямок 400х400х600(2шт),500х500х800(4шт)**	**т**	**0,204**	**438768,00**	**--**	**89509**	**--**	**89509**	**--**	**96669**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7161**	
53	**1134-0201-1201 РСНБ РК 2015**	**Колодцы. Устройство ввода труб**	**канал**	**18**	**1376,09**	**--**	**24770**	**--**	**1139**	**17960**	**46148**
		НР - 76%; СП - 8%			**1312,86**	**--**	**23631**	**--**		**3418**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**196836**	**6783**	**112379**	**55163**	**272158**
							72729	**1145**	**--**	**20160**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**76949**				
	Материалы		Тенге				**21223**				
	Всего заработная плата		Тенге					**49394**			
	Транспортные расходы		Тенге				**4947**				
		Накладные расходы	Тенге				**38271**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9218**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**124438**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**46**
		Сметная заработная плата	Тенге					**49394**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**119887**				
	Материалы		Тенге				**1645**				
	Всего заработная плата		Тенге					**24480**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**89509**				
		Накладные расходы	Тенге				**16891**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10942**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**147720**				

Нормативная трудоемкость	чел.-ч					18
Сметная заработная плата	Тенге		24480			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	272158				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					64
Сметная заработная плата	Тенге		73873			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**1848080**
В ТОМ ЧИСЛЕ:						
- Заработная рабочих строителей	Тенге	283156				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге		81015			
- в том числе заработная машинистов	Тенге		25589			
- Материалы, изделий и конструкций	Тенге			1079736		
- Перевозка грузов	Тенге	15339				
- Накладные расходы	Тенге				229622	
- Сметная прибыль	Тенге				136898	

Всего в тенге:	1 848 080
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 848 080
Оборудование	0
Итого:	**1 848 080**
Временные здания и сооружения 1,76%	32 526
Итого:	**1 880 606**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,52%	47 391
Итого:	**1 927 997**
Итого в текущих ценах на 2018 год - 100% (К=1,0498961):	**2 024 197**
НДС 12%	242 904
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 267 101**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 264 833,48**
в том числе НДС 12%	242 661

Сдал: _____ *Мешков В.В.*

Принял: _____ *Бимендин А.Н.*

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ *Жұмабай Д.Қ.*

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Доукомплектация 20 пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления

на Ул.Жубанова восточнее ул. Саина

АКТ
приемки выполненных работ
за март 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж конструкций металлических									
		Фм-Б с приямком-2шт									
1	1101-0205-0109 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м**	м3 грунта	6,8	5615,33	--	38184	--	--	27493	70931
		НР - 72%; СП - 8%			5615,33	--	38184	--		5254	
2	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	м3	6,8	975,88	--	6636	--	--	4778	12327
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	6636	--		913	
3	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	11,9	1068,00	--	12709	--		--	13726
		СП - 8%			--	--	--	--		1017	
4	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Устройство гравийного основания под фундаменты**	м3	0,34	7043,57	2185,73	2395	743	1247	697	3339
		НР - 93%; СП - 8%			1190,60	1013,64	405	345		247	
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-Б**	м3	0,34	18568,74	1173,07	6313	399	5327	680	7552
		НР - 91%; СП - 8%			1725,14	471,35	587	160		559	
6	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015	**Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-Б**	м3	5,62	24343,86	1718,69	136813	9659	86410	40608	191614
		НР - 91%; СП - 8%			7249,83	690,42	40744	3880		14194	
7	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,1182	221996,00	--	26240	--	26240	--	28339
		СП - 8%			--	--	--	--		2099	
8	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов**	м2	3,4	979,55	26,44	3330	90	1946	1215	4909
		НР - 93%; СП - 8%			380,62	3,65	1294	12		364	

9	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоястен, фундаментов**	м2	22,8	3994,98	55,36	91086	1262	70667	18029	117844
		НР - 93%; СП - 8%			840,24	10,03	19157	229		8729	
10	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов**	м2	22,8	-1585,52	-23,90	-36150	-545	-26354	-8662	-48396
		НР - 93%; СП - 8%			-405,76	-2,74	-9251	-62		-3585	
11	1109-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж опор Д-325мм,L-10,75м(2шт)**	т конструкций	1,432	35382,40	20559,25	50668	29441	4955	17185	73280
		НР - 69%; СП - 8%			11363,38	6028,53	16272	8633		5428	
12	2106-0801-0303 РСНБ РК 2015	**Стоимость мет опор Д-325мм,L-10,75м(2шт)**	т	1,432	454392,00	--	650689	--	650689	--	702744
		СП - 8%			--	--	--	--		52055	
13	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж арки А1-2-17(1шт)**	т	0,173	134753,43	40196,32	23312	6954	381	12329	38492
		НР - 69%; СП - 8%			92355,47	10926,88	15977	1890		2851	
14	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость мет арки А1-2-17**	т	0,173	491604,00	--	85047	--	85047	--	91851
		СП - 8%			--	--	--	--		6804	
15	1308-0202-1801 РСНБ РК 2015	**Оттяжка тросовая к металлоконструкциям**	шт	4	4557,15	1383,15	18229	5533	--	11155	31734
		НР - 72%; СП - 8%			3174,00	699,11	12696	2796		2351	
16	2105-0310-0709 РСНБ РК 2015	**Стоимость троса**	10м	2,2	2173,00	--	4781	--	4781	--	5163
		СП - 8%			--	--	--	--		382	
17	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость талрепа(шт4)**	т	0,004	491604,00	--	1966	--	1966	--	2124
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
18	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	**Стоимость комплекта зажимов планочных(шт4)**	т	0,004	496955,00	--	1988	--	1988	--	2147
		СП - 8%			--	--	--	--		159	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1124236	53536	915290	125507	1349720
							142702	17883	--	99978	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				18229				
	Всего заработная плата		Тенге					15492			
		Накладные расходы	Тенге				11155				
		Сметная прибыль	Тенге				2351				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				31734				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					15492			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				292337				
	Материалы		Тенге				139243				
	Всего заработная плата		Тенге					102320			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				31021				
	Транспортные расходы		Тенге				12709				
		Накладные расходы	Тенге				84838				

		Сметная прибыль	Тенге				**30174**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**407349**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**93**
		Сметная заработная плата	Тенге					**102320**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**813671**				
	Материалы		Тенге				**5335**				
	Всего заработная плата		Тенге					**42773**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**739691**				
		Накладные расходы	Тенге				**29513**				
		Сметная прибыль	Тенге				**67455**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**910639**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**30**
		Сметная заработная плата	Тенге					**42773**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1349722**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**136**
		Сметная заработная плата	Тенге					**160585**			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж аппаратуры управления									
19	**1101-0205-0407 РСНБ РК 2015**	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО-3**	**м3 грунта**	**0,66**	**3169,14**	**--**	**2092**	**--**	**--**	**1506**	**3885**
		НР - 72%; СП - 8%			**3169,14**	**--**	**2092**	**--**		**288**	
20	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,66**	**975,88**	**--**	**644**	**--**	**--**	**464**	**1196**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**644**	**--**		**89**	
21	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**1,155**	**1068,00**	**--**	**1234**	**--**		**--**	**1332**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**99**	
22	**1106-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонного фундамента под основание МО-3**	**м3**	**0,45**	**22747,01**	**1578,15**	**10236**	**710**	**7115**	**2453**	**13705**
		НР - 91%; СП - 8%			**5357,24**	**634,04**	**2411**	**285**		**1015**	
23	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015**	**Установка основания под оборудование**	**т**	**0,0623**	**148911,97**	**21897,76**	**9277**	**1364**	**503**	**5158**	**15590**
		НР - 69%; СП - 8%			**118948,27**	**1050,10**	**7410**	**65**		**1155**	
		Монтаж ТВП									
24	**1101-0205-0406 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1,29024**	**1967,94**	**--**	**2539**	**--**	**--**	**1828**	**4717**
		НР - 72%; СП - 8%			**1967,94**	**--**	**2539**	**--**		**349**	
25	**1101-0205-1302 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1,29024**	**728,97**	**--**	**941**	**--**	**--**	**677**	**1747**
		НР - 72%; СП - 8%			**728,97**	**--**	**941**	**--**		**129**	
26	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**2,25792**	**1068,00**	**--**	**2411**	**--**		**--**	**2604**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**193**	
27	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонного фундамента под стойку ТВП**	**м3**	**0,9**	**18568,74**	**1173,07**	**16712**	**1056**	**14103**	**1799**	**19992**
		НР - 91%; СП - 8%			**1725,14**	**471,35**	**1553**	**424**		**1481**	

28	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015	Монтаж МО-ТВП с приямком, массой до 0,5 т	т	0,202	30684,25	12633,80	6198	2552	424	2926	9854
		НР - 69%; СП - 8%			15948,11	5046,91	3222	1019		730	
29	2106-0801-0302 РСНБ РК 2015	Стоимость МО-ТВП, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,202	461493,00	--	93222	--	93222	--	100679
		СП - 8%			--	--	--	--		7458	
		Контур заземления контроллера-1компл									
30	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8	м3 грунта	2,3	3277,82	--	7539	--	--	5428	14004
		НР - 72%; СП - 8%			3277,82	--	7539	--		1037	
31	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,3	1694,85	--	3898	--	--	2807	7241
		НР - 72%; СП - 8%			1694,85	--	3898	--		536	
32	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	12	333,87	23,74	4006	285	330	2495	7022
		НР - 72%; СП - 8%			282,62	6,20	3391	74		520	
33	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I, d 10 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0074	228214,00	--	1689	--	1689	--	1824
		СП - 8%			--	--	--	--		135	
34	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	шт	8	1739,69	223,84	13918	1791	2235	7479	23109
		НР - 72%; СП - 8%			1236,48	62,02	9892	496		1712	
35	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 20 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0296	221996,00	--	6571	--	6571	--	7097
		СП - 8%			--	--	--	--		526	
		Контур заземления конструктивов-2шт									
36	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,34	5252,09	--	12290	--	--	8849	22830
		НР - 72%; СП - 8%			5252,09	--	12290	--		1691	
37	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,34	1694,85	--	3966	--	--	2855	7367
		НР - 72%; СП - 8%			1694,85	--	3966	--		546	
38	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	1739,69	223,84	13918	1791	2235	7479	23109
		НР - 72%; СП - 8%			1236,48	62,02	9892	496		1712	
39	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	17,8	333,87	23,74	5943	422	490	3702	10416
		НР - 72%; СП - 8%			282,62	6,20	5031	110		772	
40	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I и А-II, диаметром 10мм,20мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0406	228214,00	--	9265	--	9265	--	10007
		СП - 8%			--	--	--	--		741	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				228508	9971	138182	57905	309327
							76710	2972	--	22914	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				37784				
	Материалы		Тенге				5290				

	Всего заработная плата		Тенге					**29383**			
		Накладные расходы	Тенге				**21156**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4715**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**63655**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**23**
		Сметная заработная плата	Тенге					**29383**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**82027**				
	Материалы		Тенге				**21219**				
	Всего заработная плата		Тенге					**38581**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**17525**				
	Транспортные расходы		Тенге				**3645**				
		Накладные расходы	Тенге				**28666**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8855**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**119549**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**39**
		Сметная заработная плата	Тенге					**38581**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**108697**				
	Материалы		Тенге				**927**				
	Всего заработная плата		Тенге					**11717**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**93222**				
		Накладные расходы	Тенге				**8085**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9343**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**126124**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11717**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**309328**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**71**
		Сметная заработная плата	Тенге					**79681**			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж светофорных стоек									
41	**1101-0205-0407 РСНБ РК 2015**	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы**	**м3 грунта**	**0,441**	**3169,14**	**--**	**1398**	**--**	**--**	**1006**	**2596**
		НР - 72%; СП - 8%			**3169,14**	**--**	**1398**	**--**		**192**	
42	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,211**	**1694,85**	**--**	**358**	**--**	**--**	**257**	**664**
		НР - 72%; СП - 8%			**1694,85**	**--**	**358**	**--**		**49**	
43	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	**м3**	**0,23**	**975,88**	**--**	**224**	**--**	**--**	**162**	**417**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**224**	**--**		**31**	
44	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**0,4025**	**1068,00**	**--**	**430**	**--**		**--**	**464**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**34**	
45	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонного фундамента светофорной стойки**	**м3**	**0,23**	**24470,97**	**1253,51**	**5628**	**288**	**3620**	**1671**	**7883**
		НР - 91%; СП - 8%			**7478,77**	**502,73**	**1720**	**116**		**584**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**8038**	**288**	**3620**	**3096**	**12024**
							3700	**116**	**--**	**890**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8038**				
	Материалы		Тенге				**3620**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3815**			
	Транспортные расходы		Тенге				**430**				

Накладные расходы	Тенге		3096			
Сметная прибыль	Тенге		891			
ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ	Тенге		12024			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					4
Сметная заработная плата	Тенге			3815		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге		12024			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					4
Сметная заработная плата	Тенге			3815		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**1671071**
В ТОМ ЧИСЛЕ:						
- Зарплата рабочих-строителей	Тенге		223111			
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге			65795		
- в том числе зарплата машинистов	Тенге			20971		
- Материалы, изделий и конструкций	Тенге				1057092	
- Перевозка грузов	Тенге		16784			
- Накладные расходы	Тенге					186508
- Сметная прибыль	Тенге					123783

Всего в тенге:	1 671 071
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 671 071
Оборудование	0
Итого:	**1 671 071**
Временные здания и сооружения 1,76%	29 411
Итого:	**1 700 482**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,52%	42 852
Итого:	**1 743 334**
Итого в текущих ценах на 2018 год - 100% (К=1,0498961):	**1 830 319**
НДС 12%	219 638
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 049 958**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 047 907,85**
в том числе НДС 12%	219 419

Сдал: _____ *Мешков В.В.*

Принял: _____ *Бимендин А.Н.*

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ *Жумабай Д.К.*

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Доукомплектация 20 пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления

на Ул.Шаляпина - западнее ул.Саина

АКТ
приемки выполненных работ
за март 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж конструкций металлических									
		Фм-Б-2шт с приямком									
1	1101-0205-0109 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м**	м3 грунта	6,8	5615,33	--	38184	--	--	27493	70931
		НР - 72%; СП - 8%			5615,33	--	38184	--		5254	
2	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	м3	6,8	975,88	--	6636	--	--	4778	12327
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	6636	--		913	
3	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	11,9	1068,00	--	12709	--		--	13726
		СП - 8%			--	--	--	--		1017	
4	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Устройство гравийного основания под фундаменты**	м3	0,34	7043,57	2185,73	2395	743	1247	697	3339
		НР - 93%; СП - 8%			1190,60	1013,64	405	345		247	
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-Б**	м3	0,34	18568,74	1173,07	6313	399	5327	680	7552
		НР - 91%; СП - 8%			1725,14	471,35	587	160		559	
6	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015	**Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-Б**	м3	5,62	24343,86	1718,69	136813	9659	86410	40608	191614
		НР - 91%; СП - 8%			7249,83	690,42	40744	3880		14194	
7	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,1182	221996,00	--	26240	--	26240	--	28339
		СП - 8%			--	--	--	--		2099	
8	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов**	м2	3,4	979,55	26,44	3330	90	1946	1215	4909
		НР - 93%; СП - 8%			380,62	3,65	1294	12		364	

9	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоястен, фундаментов**	м2	22,8	3994,98	55,36	91086	1262	70667	18029	117844
		НР - 93%; СП - 8%			840,24	10,03	19157	229		8729	
10	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов**	м2	22,8	-1585,52	-23,90	-36150	-545	-26354	-8662	-48396
		НР - 93%; СП - 8%			-405,76	-2,74	-9251	-62		-3585	
11	1109-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж опор Д-325мм,L-11,75м(2шт)**	т конструкций	1,572	35382,40	20559,25	55621	32319	5439	18865	80445
		НР - 69%; СП - 8%			11363,38	6028,53	17863	9477		5959	
12	2106-0801-0303 РСНБ РК 2015	**Стоимость мет опор Д-325мм,L-11,75м(2шт)**	т	1,572	472826,00	--	743282	--	743282	--	802745
		СП - 8%			--	--	--	--		59463	
13	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж арки А1-3-22(1шт)**	т	0,5	134753,43	40196,32	67377	20098	1101	35632	111250
		НР - 69%; СП - 8%			92355,47	10926,88	46178	5463		8241	
14	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость мет арки А1-3-22**	т	0,5	510038,00	--	255019	--	255019	--	275421
		СП - 8%			--	--	--	--		20402	
15	1308-0202-1801 РСНБ РК 2015	**Оттяжка тросовая к металлоконструкциям**	шт	6	4557,15	1383,15	27343	8299	--	16732	47601
		НР - 72%; СП - 8%			3174,00	699,11	19044	4195		3526	
16	2105-0310-0709 РСНБ РК 2015	**Стоимость троса**	10м	4,1	2173,00	--	8909	--	8909	--	9622
		СП - 8%			--	--	--	--		713	
17	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость талрепа(шт6)**	т	0,006	510038,00	--	3060	--	3060	--	3305
		СП - 8%			--	--	--	--		245	
18	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	**Стоимость комплекта зажимов планочных(шт6)**	т	0,006	515389,00	--	3092	--	3092	--	3340
		СП - 8%			--	--	--	--		247	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1451260	72324	1185385	156067	1735914
							180841	23699	--	128587	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				27343				
	Всего заработная плата		Тенге					23239			
		Накладные расходы	Тенге				16732				
		Сметная прибыль	Тенге				3526				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				47601				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					23239			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				296466				
	Материалы		Тенге				139243				
	Всего заработная плата		Тенге					102320			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				35149				
	Транспортные расходы		Тенге				12709				
		Накладные расходы	Тенге				84838				

		Сметная прибыль	Тенге				**30504**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**411808**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**93**
		Сметная заработная плата	Тенге					**102320**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1127452**				
	Материалы		Тенге				**6540**				
	Всего заработная плата		Тенге					**78981**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1004454**				
		Накладные расходы	Тенге				**54497**				
		Сметная прибыль	Тенге				**94556**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1276505**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**59**
		Сметная заработная плата	Тенге					**78981**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1735913**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**172**
		Сметная заработная плата	Тенге					**204540**			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж аппаратуры управления									
19	**1101-0205-0407 РСНБ РК 2015**	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО-3**	**м3 грунта**	**0,66**	**3169,14**	**--**	**2092**	**--**	**--**	**1506**	**3885**
		НР - 72%; СП - 8%			**3169,14**	**--**	**2092**	**--**		**288**	
20	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,66**	**975,88**	**--**	**644**	**--**	**--**	**464**	**1196**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**644**	**--**		**89**	
21	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**1,155**	**1068,00**	**--**	**1234**	**--**		**--**	**1332**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**99**	
		Монтаж ТВП									
22	**1101-0205-0406 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1,29024**	**1967,94**	**--**	**2539**	**--**	**--**	**1828**	**4717**
		НР - 72%; СП - 8%			**1967,94**	**--**	**2539**	**--**		**349**	
23	**1101-0205-1302 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1,29024**	**728,97**	**--**	**941**	**--**	**--**	**677**	**1747**
		НР - 72%; СП - 8%			**728,97**	**--**	**941**	**--**		**129**	
24	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**2,25792**	**1068,00**	**--**	**2411**	**--**		**--**	**2604**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**193**	
25	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонного фундамента под стойку ТВП**	**м3**	**0,9**	**18568,74**	**1173,07**	**16712**	**1056**	**14103**	**1799**	**19992**
		НР - 91%; СП - 8%			**1725,14**	**471,35**	**1553**	**424**		**1481**	
26	**1109-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Монтаж МО-ТВП с приямком, массой до 0,5 т**	**т**	**0,202**	**30684,25**	**12633,80**	**6198**	**2552**	**424**	**2926**	**9854**
		НР - 69%; СП - 8%			**15948,11**	**5046,91**	**3222**	**1019**		**730**	

27	2106-0801-0302 РСНБ РК 2015	Стоимость МО-ТВП, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,202	461493,00	--	93222	--	93222	--	100679
		СП - 8%			--	--	--	--		7458	
		Контур заземления контроллера-1компл									
28	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8	м3 грунта	2,3	3277,82	--	7539	--	--	5428	14004
		НР - 72%; СП - 8%			3277,82	--	7539	--		1037	
29	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,3	1694,85	--	3898	--	--	2807	7241
		НР - 72%; СП - 8%			1694,85	--	3898	--		536	
30	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	12	333,87	23,74	4006	285	330	2495	7022
		НР - 72%; СП - 8%			282,62	6,20	3391	74		520	
31	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I, d 10 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0074	228214,00	--	1689	--	1689	--	1824
		СП - 8%			--	--	--	--		135	
32	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	шт	8	1739,69	223,84	13918	1791	2235	7479	23109
		НР - 72%; СП - 8%			1236,48	62,02	9892	496		1712	
33	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 20 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0296	221996,00	--	6571	--	6571	--	7097
		СП - 8%			--	--	--	--		526	
		Контур заземления конструктивов-2шт									
34	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,34	5252,09	--	12290	--	--	8849	22830
		НР - 72%; СП - 8%			5252,09	--	12290	--		1691	
35	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,34	1694,85	--	3966	--	--	2855	7367
		НР - 72%; СП - 8%			1694,85	--	3966	--		546	
36	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	1739,69	223,84	13918	1791	2235	7479	23109
		НР - 72%; СП - 8%			1236,48	62,02	9892	496		1712	
37	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	17,8	333,87	23,74	5943	422	490	3702	10416
		НР - 72%; СП - 8%			282,62	6,20	5031	110		772	
38	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I и А-II, диаметром 10мм,20мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0406	228214,00	--	9265	--	9265	--	10007
		СП - 8%			--	--	--	--		741	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				208995	7896	130564	50294	280032
							66888	2621	--	20744	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				37784				

	Материалы		Тенге				**5290**				
	Всего заработная плата		Тенге					**29383**			
		Накладные расходы	Тенге				**21156**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4715**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**63655**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**23**
		Сметная заработная плата	Тенге					**29383**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**71791**				
	Материалы		Тенге				**14103**				
	Всего заработная плата		Тенге					**35885**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**17525**				
	Транспортные расходы		Тенге				**3645**				
		Накладные расходы	Тенге				**26213**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7840**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**105844**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**37**
		Сметная заработная плата	Тенге					**35885**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**99420**				
	Материалы		Тенге				**425**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4241**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**93222**				
		Накладные расходы	Тенге				**2926**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8188**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**110534**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4241**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**280033**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**63**
		Сметная заработная плата	Тенге					**69509**			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж светофорных стоек									
39	**1101-0205-0407 РСНБ РК 2015**	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы**	**м3 грунта**	**0,441**	**3169,14**	**--**	**1398**	**--**	**--**	**1006**	**2596**
		НР - 72%; СП - 8%			**3169,14**	**--**	**1398**	**--**		**192**	
40	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,211**	**1694,85**	**--**	**358**	**--**	**--**	**257**	**664**
		НР - 72%; СП - 8%			**1694,85**	**--**	**358**	**--**		**49**	
41	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	**м3**	**0,23**	**975,88**	**--**	**224**	**--**	**--**	**162**	**417**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**224**	**--**		**31**	
42	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**0,4025**	**1068,00**	**--**	**430**	**--**		**--**	**464**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**34**	
43	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонного фундамента светофорной стойки**	**м3**	**0,23**	**24470,97**	**1253,51**	**5628**	**288**	**3620**	**1671**	**7883**
		НР - 91%; СП - 8%			**7478,77**	**502,73**	**1720**	**116**		**584**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**8038**	**288**	**3620**	**3096**	**12024**
							3700	**116**	**--**	**890**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8038**				

Накладные расходы	Тенге		7981			
Сметная прибыль	Тенге		1519			
ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ	Тенге		30510			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					9
Сметная заработная плата	Тенге			10503		
Стоимость металломонтажных работ	Тенге		35261			
Материалы	Тенге		484			
Всего заработная плата	Тенге			7200		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге		36326			
Накладные расходы	Тенге		4968			
Сметная прибыль	Тенге		3218			
ВСЕГО: Стоимость металломонтажных работ	Тенге		43447			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					5
Сметная заработная плата	Тенге			7200		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге		63957			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					14
Сметная заработная плата	Тенге			17703		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**1605952**
В ТОМ ЧИСЛЕ:						
- Зарплата рабочих-строителей	Тенге		151799			
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге			38922		
- в том числе зарплата машинистов	Тенге			15293		
- Материалы: изделий и конструкций	Тенге				964634	
- Перевозка грузов	Тенге		17214			
- Накладные расходы	Тенге					204425
- Сметная прибыль	Тенге					118961

Всего в тенге:	1 605 952
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 605 952
Оборудование	0
Итого:	**1 605 952**
Временные здания и сооружения 1,76%	28 265
Итого:	**1 634 217**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,52%	41 182
Итого:	**1 675 399**
Итого в текущих ценах на 2018 год - 100% (К=1,0498961):	**1 758 995**
НДС 12%	211 079
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 970 074**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 968 104,11**
в том числе НДС 12%:	210 868

Сдал: _____ *Мешков В.В.*

Принял: _____ *Бименлин А.Н.*

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ *Жумабай Д.К.*

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Доукомплектация 20 пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления

на Ул. Ауэзова ул.Сагатова (Калкаман)

АКТ
приемки выполненных работ
за март 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж конструкций металлических									
		Фм-Б с приямком-2шт									
1	1101-0205-0109 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м**	м3 грунта	6,8	5615,33	--	38184	--	--	27493	70931
		НР - 72%; СП - 8%			5615,33	--	38184	--		5254	
2	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	м3	6,8	975,88	--	6636	--	--	4778	12327
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	6636	--		913	
3	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	11,9	1068,00	--	12709	--		--	13726
		СП - 8%			--	--	--	--		1017	
4	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Устройство гравийного основания под фундаменты**	м3	0,34	7043,57	2185,73	2395	743	1247	697	3339
		НР - 93%; СП - 8%			1190,60	1013,64	405	345		247	
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-Б**	м3	0,34	18568,74	1173,07	6313	399	5327	680	7552
		НР - 91%; СП - 8%			1725,14	471,35	587	160		559	
6	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015	**Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-Б**	м3	5,62	24343,86	1718,69	136813	9659	86410	40608	191614
		НР - 91%; СП - 8%			7249,83	690,42	40744	3880		14194	
7	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,1182	221996,00	--	26240	--	26240	--	28339
		СП - 8%			--	--	--	--		2099	
8	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов**	м2	3,4	979,55	26,44	3330	90	1946	1215	4909
		НР - 93%; СП - 8%			380,62	3,65	1294	12		364	
9	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоястен, фундаментов**	м2	22,8	3994,98	55,36	91086	1262	70667	18029	117844
		НР - 93%; СП - 8%			840,24	10,03	19157	229		8729	

10	**1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов**	**м2**	**22,8**	**-1585,52**	**-23,90**	**-36150**	**-545**	**-26354**	**-8662**	**-48396**
		НР - 93%; СП - 8%			**-405,76**	**-2,74**	**-9251**	**-62**		**-3585**	
11	**1109-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Монтаж опор Д-325мм,L-10,5м(2шт)**	**т конструкций**	**1,238**	**35382,40**	**20559,25**	**43803**	**25452**	**4283**	**14857**	**63353**
		НР - 69%; СП - 8%			**11363,38**	**6028,53**	**14068**	**7463**		**4693**	
12	**2106-0801-0303 РСНБ РК 2015**	**Стоимость мет опор Д-325мм,L-10,5м(2шт)**	**т**	**1,238**	**472826,00**	**--**	**585359**	**--**	**585359**	**--**	**632187**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**46829**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**916718**	**37060**	**755125**	**99695**	**1097725**
							111824	**12027**	**--**	**81313**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**287556**				
		Материалы	Тенге				**139243**				
		Всего заработная плата	Тенге					**102320**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**26240**				
		Транспортные расходы	Тенге				**12709**				
		Накладные расходы	Тенге				**84838**				
		Сметная прибыль	Тенге				**29792**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**402186**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**93**
		Сметная заработная плата	Тенге					**102320**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**629162**				
		Материалы	Тенге				**4283**				
		Всего заработная плата	Тенге					**21531**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**585359**				
		Накладные расходы	Тенге				**14857**				
		Сметная прибыль	Тенге				**51521**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**695540**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**13**
		Сметная заработная плата	Тенге					**21531**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1097726**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**106**
		Сметная заработная плата	Тенге					**123851**			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж аппаратуры управления									
13	**1101-0205-0407 РСНБ РК 2015**	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО-3**	**м3 грунта**	**0,66**	**3169,14**	**--**	**2092**	**--**	**--**	**1506**	**3885**
		НР - 72%; СП - 8%			**3169,14**	**--**	**2092**	**--**		**288**	
14	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,66**	**975,88**	**--**	**644**	**--**	**--**	**464**	**1196**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**644**	**--**		**89**	
15	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**1,155**	**1068,00**	**--**	**1234**	**--**		**--**	**1332**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**99**	
16	**1106-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонного фундамента под основание МО-3**	**м3**	**0,45**	**22747,01**	**1578,15**	**10236**	**710**	**7115**	**2453**	**13705**
		НР - 91%; СП - 8%			**5357,24**	**634,04**	**2411**	**285**		**1015**	
17	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015**	**Установка основания под оборудование**	**т**	**0,0623**	**148911,97**	**21897,76**	**9277**	**1364**	**503**	**5158**	**15590**

		НР - 69%; СП - 8%			118948,27	1050,10	7410	65		1155	
				Монтаж ТВП							
18	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,29024	1967,94	--	2539	--	--	1828	4717
		НР - 72%; СП - 8%			1967,94	--	2539	--		349	
19	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,29024	728,97	--	941	--	--	677	1747
		НР - 72%; СП - 8%			728,97	--	941	--		129	
20	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	2,25792	1068,00	--	2411	--		--	2604
		СП - 8%			--	--	--	--		193	
21	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под стойку ТВП	м3	0,9	18568,74	1173,07	16712	1056	14103	1799	19992
		НР - 91%; СП - 8%			1725,14	471,35	1553	424		1481	
22	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015	Монтаж МО-ТВП с приямком, массой до 0,5 т	т	0,202	30684,25	12633,80	6198	2552	424	2926	9854
		НР - 69%; СП - 8%			15948,11	5046,91	3222	1019		730	
23	2106-0801-0302 РСНБ РК 2015	Стоимость МО-ТВП, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,202	461493,00	--	93222	--	93222	--	100679
		СП - 8%			--	--	--	--		7458	
				Контур заземления контроллера-1компл							
24	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8	м3 грунта	2,3	3277,82	--	7539	--	--	5428	14004
		НР - 72%; СП - 8%			3277,82	--	7539	--		1037	
25	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,3	1694,85	--	3898	--	--	2807	7241
		НР - 72%; СП - 8%			1694,85	--	3898	--		536	
26	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	12	333,87	23,74	4006	285	330	2495	7022
		НР - 72%; СП - 8%			282,62	6,20	3391	74		520	
27	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I, d 10 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0074	228214,00	--	1689	--	1689	--	1824
		СП - 8%			--	--	--	--		135	
28	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	шт	8	1739,69	223,84	13918	1791	2235	7479	23109
		НР - 72%; СП - 8%			1236,48	62,02	9892	496		1712	
29	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 20 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0296	221996,00	--	6571	--	6571	--	7097
		СП - 8%			--	--	--	--		526	
				Контур заземления конструктивов-2шт							
30	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,34	5252,09	--	12290	--	--	8849	22830
		НР - 72%; СП - 8%			5252,09	--	12290	--		1691	
31	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,34	1694,85	--	3966	--	--	2855	7367
		НР - 72%; СП - 8%			1694,85	--	3966	--		546	
32	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	1739,69	223,84	13918	1791	2235	7479	23109
		НР - 72%; СП - 8%			1236,48	62,02	9892	496		1712	

33	**1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**17,8**	**333,87**	**23,74**	**5943**	**422**	**490**	**3702**	**10416**
		НР - 72%; СП - 8%			**282,62**	**6,20**	**5031**	**110**		**772**	
34	**2105-0309-0302 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I и А-II, диаметром 10мм,20мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0406**	**228214,00**	**--**	**9265**	**--**	**9265**	**--**	**10007**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**741**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**228508**	**9971**	**138182**	**57905**	**309327**
							76710	**2972**	**--**	**22914**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**37784**				
		Материалы	Тенге				**5290**				
		Всего заработная плата	Тенге					**29383**			
		Накладные расходы	Тенге				**21156**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4715**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**63655**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**23**
		Сметная заработная плата	Тенге					**29383**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**82027**				
		Материалы	Тенге				**21219**				
		Всего заработная плата	Тенге					**38581**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**17525**				
		Транспортные расходы	Тенге				**3645**				
		Накладные расходы	Тенге				**28666**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8855**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**119549**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**39**
		Сметная заработная плата	Тенге					**38581**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**108697**				
		Материалы	Тенге				**927**				
		Всего заработная плата	Тенге					**11717**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**93222**				
		Накладные расходы	Тенге				**8085**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9343**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**126124**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11717**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**309328**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**71**
		Сметная заработная плата	Тенге					**79681**			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж светофорных стоек									
35	**1101-0205-0407 РСНБ РК 2015**	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы**	**м3 грунта**	**0,882**	**3169,14**	**--**	**2795**	**--**	**--**	**2013**	**5192**
		НР - 72%; СП - 8%			**3169,14**	**--**	**2795**	**--**		**385**	
36	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,422**	**1694,85**	**--**	**715**	**--**	**--**	**515**	**1329**
		НР - 72%; СП - 8%			**1694,85**	**--**	**715**	**--**		**98**	
37	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	**м3**	**0,46**	**975,88**	**--**	**449**	**--**	**--**	**323**	**834**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**449**	**--**		**62**	
38	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**0,805**	**1068,00**	**--**	**860**	**--**		**--**	**929**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**69**	

39	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонного фундамента светофорной стойки**	м3	0,46	24470,97	1253,51	11257	577	7240	3341	15766
		НР - 91%; СП - 8%			7478,77	502,73	3440	231		1168	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				16076	577	7240	6192	24050
							7400	231	--	1782	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				16076				
	Материалы		Тенге				7240				
	Всего заработная плата		Тенге					7631			
	Транспортные расходы		Тенге				860				
		Накладные расходы	Тенге				6192				
		Сметная прибыль	Тенге				1781				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				24049				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					7631			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				24049				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					7631			
		РАЗДЕЛ 4.Устройство кабельной канализации									
40	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	6,4	3655,12	--	23393	--	--	16843	43454
		НР - 72%; СП - 8%			3655,12	--	23393	--		3219	
41	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	6,4	1694,85	--	10847	--	--	7810	20149
		НР - 72%; СП - 8%			1694,85	--	10847	--		1493	
42	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	кан.-км	0,02	2037856,36	--	40757	--	36771	3030	47290
		НР - 76%; СП - 8%			199324,44	--	3986	--		3503	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				74997	--	36771	27683	110893
							38226	--	--	8215	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				74997				
	Материалы		Тенге				36771				
	Всего заработная плата		Тенге					38226			
		Накладные расходы	Тенге				27682				
		Сметная прибыль	Тенге				8214				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				110894				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					38226			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				110894				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					38226			
		РАЗДЕЛ 5.Приямки кабельной канализации (2шт)									
43	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	**Монтаж приямков**	т	0,06	148911,97	21897,76	8935	1314	484	4968	15015
		НР - 69%; СП - 8%			118948,27	1050,10	7137	63		1112	
44	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок 400х400х600(2шт)**	т	0,06	438768,00	--	26326	--	26326	--	28432
		СП - 8%			--	--	--	--		2106	
45	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	**Колодцы. Устройство ввода труб**	канал	8	1376,09	--	11009	--	506	7982	20510
		НР - 76%; СП - 8%			1312,86	--	10503	--		1519	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				46270	1314	27316	12950	63957
							17640	63	--	4737	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11009				
	Материалы		Тенге				506				
	Всего заработная плата		Тенге					10503			

Накладные расходы	Тенге		7981			
Сметная прибыль	Тенге		1519			
ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ	Тенге		30510			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					9
Сметная заработная плата	Тенге			10503		
Стоимость металломонтажных работ	Тенге		35261			
Материалы	Тенге		484			
Всего заработная плата	Тенге			7200		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге		36326			
Накладные расходы	Тенге		4968			
Сметная прибыль	Тенге		3218			
ВСЕГО: Стоимость металломонтажных работ	Тенге		43447			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					5
Сметная заработная плата	Тенге			7200		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге		63957			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					14
Сметная заработная плата	Тенге			17703		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**1605952**
В ТОМ ЧИСЛЕ:						
- Зарплата рабочих-строителей	Тенге		251799			
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге			38922		
- в том числе зарплата машинистов	Тенге			15293		
- Материалы: изделий и конструкций	Тенге				964634	
- Перевозка грузов	Тенге		17214			
- Накладные расходы	Тенге					204425
- Сметная прибыль	Тенге					118961

Всего в тенге:	1 605 952
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 605 952
Оборудование	0
Итого:	**1 605 952**
Временные здания и сооружения 1,76%	28 265
Итого:	**1 634 217**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,52%	41 182
Итого:	**1 675 399**
Итого в текущих ценах на 2018 год - 100% (К=1,0498961):	**1 758 995**
НДС 12%	211 079
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 970 074**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 968 104,11**
в том числе НДС 12%:	210 868

Сдал: _____ *Мешков В.В.*

Принял: _____ *Бименлин А.Н.*

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ *Жумабай Д.К.*

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Доукомплектация 20 пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления

на Пр.Сейфуллина - пр.Райымбек батыра

АКТ
приемки выполненных работ
за март 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж конструкций металлических									
		Фм-Б с приямком-2шт									
1	1101-0205-0109 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м**	м3 грунта	6,8	5615,33	--	38184	--	--	27493	70931
		НР - 72%; СП - 8%			5615,33	--	38184	--		5254	
2	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	м3	6,8	975,88	--	6636	--	--	4778	12327
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	6636	--		913	
3	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	11,9	1068,00	--	12709	--		--	13726
		СП - 8%			--	--	--	--		1017	
4	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Устройство гравийного основания под фундаменты**	м3	0,34	7043,57	2185,73	2395	743	1247	697	3339
		НР - 93%; СП - 8%			1190,60	1013,64	405	345		247	
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-Б**	м3	0,34	18568,74	1173,07	6313	399	5327	680	7552
		НР - 91%; СП - 8%			1725,14	471,35	587	160		559	
6	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015	**Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-Б**	м3	5,62	24343,86	1718,69	136813	9659	86410	40608	191614
		НР - 91%; СП - 8%			7249,83	690,42	40744	3880		14194	
7	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,1182	221996,00	--	26240	--	26240	--	28339
		СП - 8%			--	--	--	--		2099	
8	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов**	м2	3,4	979,55	26,44	3330	90	1946	1215	4909
		НР - 93%; СП - 8%			380,62	3,65	1294	12		364	

9	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоястен, фундаментов	м2	22,8	3994,98	55,36	91086	1262	70667	18029	117844
		НР - 93%; СП - 8%			840,24	10,03	19157	229		8729	
10	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов	м2	22,8	-1585,52	-23,90	-36150	-545	-26354	-8662	-48396
		НР - 93%; СП - 8%			-405,76	-2,74	-9251	-62		-3585	
				Фундамент ФМ-А с приямком-2шт							
11	1101-0205-0109 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м	м3 грунта	6,76	5615,33	--	37960	--	--	27331	70514
		НР - 72%; СП - 8%			5615,33	--	37960	--		5223	
12	1201-0101-0601 РСНБ РК 2015	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	м3	6,76	2965,79	1905,15	20049	12879	--	8892	31256
		НР - 72%; СП - 8%			1060,64	766,23	7170	5180		2315	
13	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	11,83	1068,00	--	12634	--		--	13645
		СП - 8%			--	--	--	--		1011	
14	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	0,34	7043,57	2185,73	2395	743	1247	697	3339
		НР - 93%; СП - 8%			1190,60	1013,64	405	345		247	
15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-А	м3	0,34	18568,74	1173,07	6313	399	5327	680	7552
		НР - 91%; СП - 8%			1725,14	471,35	587	160		559	
16	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-А	м3	5,62	27921,08	2070,49	156916	11636	90897	53740	227509
		НР - 91%; СП - 8%			9676,62	831,45	54383	4673		16853	
17	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,11184	221996,00	--	24828	--	24828	--	26814
		СП - 8%			--	--	--	--		1986	
18	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	3,4	979,55	26,44	3330	90	1946	1215	4909
		НР - 93%; СП - 8%			380,62	3,65	1294	12		364	
19	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	м2	22,8	3994,98	55,36	91086	1262	70667	18029	117844
		НР - 93%; СП - 8%			840,24	10,03	19157	229		8729	
20	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов	м2	22,8	-2004,02	-23,90	-45692	-545	-35896	-8662	-58702
		НР - 93%; СП - 8%			-405,76	-2,74	-9251	-62		-4348	

21	1109-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж опор Д-325мм L-11,75м(4шт)**	т конструкций	3,144	35382,40	20559,25	111242	64638	10878	37729	160889
		НР - 69%; СП - 8%			11363,38	6028,53	35726	18954		11918	
22	2106-0801-0303 РСНБ РК 2015	**Стоимость мет опор Д-325мм L-11,75м(4шт)**	т	3,144	472826,00	--	1486565	--	1486565	--	1605490
		СП - 8%			--	--	--	--		118925	
23	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж арки А1-3-25(1шт),А1-3-24(1шт)**	т	1,2	134753,43	40196,32	161704	48236	2641	85518	267000
		НР - 69%; СП - 8%			92355,47	10926,88	110827	13112		19778	
24	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость мет арки А1-3-25(1шт),А1-3-24(1шт)**	т	1,2	510038,00	--	612046	--	612046	--	661009
		СП - 8%			--	--	--	--		48964	
25	1308-0202-1801 РСНБ РК 2015	**Оттяжка тросовая к металлоконструкциям**	шт	12	4557,15	1383,15	54686	16598	--	33464	95201
		НР - 72%; СП - 8%			3174,00	699,11	38088	8389		7052	
26	2105-0310-0709 РСНБ РК 2015	**Стоимость троса**	10м	9,4	2173,00	--	20426	--	20426	--	22060
		СП - 8%			--	--	--	--		1634	
27	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость талрепа(шт12)**	т	0,012	510038,00	--	6120	--	6120	--	6610
		СП - 8%			--	--	--	--		490	
28	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	**Стоимость комплекта зажимов планочных(шт12)**	т	0,012	515389,00	--	6185	--	6185	--	6679
		СП - 8%			--	--	--	--		495	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				3056350	167544	2469360	343471	3671803
							394101	55555	--	271986	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				54686				
		Всего заработная плата	Тенге					46477			
		Накладные расходы	Тенге				33464				
		Сметная прибыль	Тенге				7052				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				95201				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					46477			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				617802				
		Материалы	Тенге				273433				
		Всего заработная плата	Тенге					224560			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				71494				
		Транспортные расходы	Тенге				25344				
		Накладные расходы	Тенге				186760				
		Сметная прибыль	Тенге				64365				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				868927				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								202
		Сметная заработная плата	Тенге					224560			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2383862				
		Материалы	Тенге				13519				
		Всего заработная плата	Тенге					178619			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2110916				
		Накладные расходы	Тенге				123247				
		Сметная прибыль	Тенге				200569				

	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**2707678**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**136**
		Сметная заработная плата	Тенге					**178619**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**3671807**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**378**
		Сметная заработная плата	Тенге					**449656**			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж аппаратуры управления									
29	**1101-0205-0407 РСНБ РК 2015**	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО-3**	**м3 грунта**	**0,66**	**3169,14**	**--**	**2092**	**--**	**--**	**1506**	**3885**
		НР - 72%; СП - 8%			**3169,14**	**--**	**2092**	**--**		**288**	
30	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,66**	**975,88**	**--**	**644**	**--**	**--**	**464**	**1196**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**644**	**--**		**89**	
31	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**1,155**	**1068,00**	**--**	**1234**	**--**		**--**	**1332**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**99**	
32	**1106-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонного фундамента под основание МО-3**	**м3**	**0,45**	**22747,01**	**1578,15**	**10236**	**710**	**7115**	**2453**	**13705**
		НР - 91%; СП - 8%			**5357,24**	**634,04**	**2411**	**285**		**1015**	
33	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015**	**Установка основания под оборудование**	**т**	**0,0623**	**148911,97**	**21897,76**	**9277**	**1364**	**503**	**5158**	**15590**
		НР - 69%; СП - 8%			**118948,27**	**1050,10**	**7410**	**65**		**1155**	
		Монтаж ТВП									
34	**1101-0205-0406 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**2,58048**	**1967,94**	**--**	**5078**	**--**	**--**	**3656**	**9433**
		НР - 72%; СП - 8%			**1967,94**	**--**	**5078**	**--**		**699**	
35	**1101-0205-1302 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**2,58048**	**728,97**	**--**	**1881**	**--**	**--**	**1354**	**3494**
		НР - 72%; СП - 8%			**728,97**	**--**	**1881**	**--**		**259**	
36	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**4,51584**	**1068,00**	**--**	**4823**	**--**		**--**	**5209**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**386**	
37	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонного фундамента под стойку ТВП**	**м3**	**1,8**	**18568,74**	**1173,07**	**33424**	**2112**	**28207**	**3598**	**39983**
		НР - 91%; СП - 8%			**1725,14**	**471,35**	**3105**	**848**		**2962**	
38	**1109-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Монтаж МО-ТВП с приямком, массой до 0,5 т**	**т**	**0,404**	**30684,25**	**12633,80**	**12396**	**5104**	**849**	**5853**	**19709**
		НР - 69%; СП - 8%			**15948,11**	**5046,91**	**6443**	**2039**		**1460**	
39	**2106-0801-0302 РСНБ РК 2015**	**Стоимость МО-ТВП, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,404**	**461493,00**	**--**	**186443**	**--**	**186443**	**--**	**201359**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**14915**	
		Контур заземления контроллера-1компл									

40	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8	м3 грунта	2,3	3277,82	--	7539	--	--	5428	14004
		НР - 72%; СП - 8%			3277,82	--	7539	--		1037	
41	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,3	1694,85	--	3898	--	--	2807	7241
		НР - 72%; СП - 8%			1694,85	--	3898	--		536	
42	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	12	333,87	23,74	4006	285	330	2495	7022
		НР - 72%; СП - 8%			282,62	6,20	3391	74		520	
43	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I, d 10 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0074	228214,00	--	1689	--	1689	--	1824
		СП - 8%			--	--	--	--		135	
44	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	шт	8	1739,69	223,84	13918	1791	2235	7479	23109
		НР - 72%; СП - 8%			1236,48	62,02	9892	496		1712	
45	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 20 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0296	221996,00	--	6571	--	6571	--	7097
		СП - 8%			--	--	--	--		526	
		Контур заземления конструктивов-4шт									
46	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	4,68	5252,09	--	24580	--	--	17697	45659
		НР - 72%; СП - 8%			5252,09	--	24580	--		3382	
47	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	4,68	1694,85	--	7932	--	--	5711	14734
		НР - 72%; СП - 8%			1694,85	--	7932	--		1091	
48	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	16	1739,69	223,84	27835	3581	4470	14959	46217
		НР - 72%; СП - 8%			1236,48	62,02	19784	992		3423	
49	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	35,6	333,87	23,74	11886	845	980	7403	20832
		НР - 72%; СП - 8%			282,62	6,20	10061	221		1543	
50	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I и А-II, диаметром 10мм,20мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0812	228214,00	--	18531	--	18531	--	20013
		СП - 8%			--	--	--	--		1482	
51	СТЦЕНА пост	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления	раз	1	22321,43	--	22321	--	--	--	24107
		СП - 8%			--	--	--	--		1786	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				418234	15792	257923	88021	546754
							116142	5022	--	40500	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				79966				
	Материалы		Тенге				8015				
	Всего заработная плата		Тенге					44912			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22321				
		Накладные расходы	Тенге				32337				
		Сметная прибыль	Тенге				8984				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				121287				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35

		Сметная заработная плата	Тенге					44912				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				130151					
	Материалы		Тенге				35322					
	Всего заработная плата		Тенге					60294				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				26791					
	Транспортные расходы		Тенге				6056					
		Накладные расходы	Тенге				44675					
		Сметная прибыль	Тенге				13986					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				188812					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									62
		Сметная заработная плата	Тенге					60294				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				208117					
	Материалы		Тенге				1352					
	Всего заработная плата		Тенге					15958				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				186443					
		Накладные расходы	Тенге				11011					
		Сметная прибыль	Тенге				17530					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				236658					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12
		Сметная заработная плата	Тенге					15958				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				546757					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									109
		Сметная заработная плата	Тенге					121163				
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж светофорных стоек										
52	**1101-0205-0407 РСНБ РК 2015**	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы**	**м3 грунта**	**0,882**	**3169,14**	**--**	**2795**	**--**	**--**	**2013**	**5192**
		НР - 72%; СП - 8%			**3169,14**	**--**	**2795**	**--**		**385**	
53	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,422**	**1694,85**	**--**	**715**	**--**	**--**	**515**	**1329**
		НР - 72%; СП - 8%			**1694,85**	**--**	**715**	**--**		**98**	
54	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	**м3**	**0,46**	**975,88**	**--**	**449**	**--**	**--**	**323**	**834**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**449**	**--**		**62**	
55	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**0,805**	**1068,00**	**--**	**860**	**--**		**--**	**929**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**69**	
56	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонного фундамента светофорной стойки**	**м3**	**0,46**	**24470,97**	**1253,51**	**11257**	**577**	**7240**	**3341**	**15766**
		НР - 91%; СП - 8%			**7478,77**	**502,73**	**3440**	**231**		**1168**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**16076**	**577**	**7240**	**6192**	**24050**
							7400	**231**	**--**	**1782**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**16076**				
	Материалы		Тенге				**7240**				
	Всего заработная плата		Тенге					**7631**			
	Транспортные расходы		Тенге				**860**				
		Накладные расходы	Тенге				**6192**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1781**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**24049**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					7631			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				24049				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7

		Сметная заработная плата	Тенге					7631			
		РАЗДЕЛ 4.Устройство кабельной канализации									
57	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**43,292**	**3655,12**	**--**	**158238**	**--**	**--**	**113931**	**293942**
		НР - 72%; СП - 8%			**3655,12**	**--**	**158238**	**--**		**21773**	
58	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**43,292**	**1694,85**	**--**	**73373**	**--**	**--**	**52829**	**136298**
		НР - 72%; СП - 8%			**1694,85**	**--**	**73373**	**--**		**10096**	
59	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	**кан.-км**	**0,112**	**2037856,36**	**--**	**228240**	**--**	**205916**	**16966**	**264823**
		НР - 76%; СП - 8%			**199324,44**	**--**	**22324**	**--**		**19617**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**459851**	**--**	**205916**	**183726**	**695063**
							253935	**--**	**--**	**51486**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**459851**				
	Материалы		Тенге				**205916**				
	Всего заработная плата		Тенге					**253935**			
		Накладные расходы	Тенге				**183726**				
		Сметная прибыль	Тенге				**51486**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**695063**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**241**
		Сметная заработная плата	Тенге					**253935**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**695063**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**241**
		Сметная заработная плата	Тенге					**253935**			
		РАЗДЕЛ 5.Приямки кабельной канализации (8шт)									
60	**1101-0205-0403 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**2,071**	**5252,09**	**--**	**10877**	**--**	**--**	**7831**	**20205**
		НР - 72%; СП - 8%			**5252,09**	**--**	**10877**	**--**		**1497**	
61	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**2,071**	**975,88**	**--**	**2021**	**--**	**--**	**1455**	**3754**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**2021**	**--**		**278**	
62	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**3,62425**	**1068,00**	**--**	**3871**	**--**		**--**	**4180**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**310**	
63	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство**	**м3**	**0,97**	**24795,93**	**1867,80**	**24052**	**1812**	**15711**	**6604**	**33108**
		НР - 91%; СП - 8%			**6730,89**	**750,40**	**6529**	**728**		**2452**	
64	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015**	**Монтаж приямков**	**т**	**0,258**	**148911,97**	**21897,76**	**38419**	**5650**	**2080**	**21362**	**64564**
		НР - 69%; СП - 8%			**118948,27**	**1050,10**	**30689**	**271**		**4783**	
65	**2106-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Приямок 400х400х600(5шт),500х500х800(3шт)**	**т**	**0,258**	**438768,00**	**--**	**113202**	**--**	**113202**	**--**	**122258**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9056**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**192442**	**7461**	**130993**	**37252**	**248069**
							50116	**999**	**--**	**18376**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**40821**				
	Материалы		Тенге				**15711**				
	Всего заработная плата		Тенге					**20155**			
	Транспортные расходы		Тенге				**3871**				
		Накладные расходы	Тенге				**15890**				

		Сметная прибыль	Тенге				4537				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				61248				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					20155			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				151621				
	Материалы		Тенге				2081				
	Всего заработная плата		Тенге					30960			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				113202				
		Накладные расходы	Тенге				21362				
		Сметная прибыль	Тенге				13839				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				186822				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					30960			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				248070				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					51115			
		РАЗДЕЛ 6.Устройство колодцев кабельной канализации (5шт)									
66	1101-0205-0203 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**	м3 грунта	20,215	4966,84	--	100405	--	--	72291	186512
		НР - 72%; СП - 8%			4966,84	--	100405	--		13816	
67	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	12,14	1694,85	--	20575	--	--	14814	38221
		НР - 72%; СП - 8%			1694,85	--	20575	--		2831	
68	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	8,075	975,88	--	7880	--	--	5674	14638
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	7880	--		1084	
69	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	14,13125	1068,00	--	15092	--		--	16300
		СП - 8%			--	--	--	--		1207	
70	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Основание гравийное. Устройство**	м3 основания	1,46	5725,62	315,65	8359	461	5812	2200	11404
		НР - 99%; СП - 8%			1428,71	93,04	2086	136		845	
71	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонной подготовки**	м3	0,835	18568,74	1173,07	15505	980	13085	1669	18548
		НР - 91%; СП - 8%			1725,14	471,35	1440	394		1374	
72	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 при	**Колодцы железобетонные сборные, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	колодец	5	96657,49	4311,41	483287	21557	382842	66588	593866
		НР - 76%; СП - 8%			15777,54	1745,64	78888	8728		43990	
73	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	м2	32,39048	979,55	26,44	31728	857	18543	11575	46768
		НР - 93%; СП - 8%			380,62	3,65	12328	118		3464	
74	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	**Колодцы. Устройство ввода труб**	канал	40	1376,09	--	55044	--	2530	39911	102551
		НР - 76%; СП - 8%			1312,86	--	52514	--		7596	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				737876	23854	422812	214722	1028808
							276117	9376	--	76207	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				737876				
	Материалы		Тенге				422813				

	Всего заработная плата		Тенге					285493			
	Транспортные расходы		Тенге				15092				
		Накладные расходы	Тенге				214722				
		Сметная прибыль	Тенге				76208				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1028806				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								249
		Сметная заработная плата	Тенге					285493			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1028806				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								249
		Сметная заработная плата	Тенге					285493			
РАЗДЕЛ 7.Устройство колодцев кабельной канализации-ПП-700 (1шт)											
75	**1101-0205-0203 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**	**м3 грунта**	**0,748**	**4966,84**	**--**	**3715**	**--**	**--**	**2675**	**6901**
		НР - 72%; СП - 8%			**4966,84**	**--**	**3715**	**--**		**511**	
76	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,226**	**1694,85**	**--**	**383**	**--**	**--**	**276**	**712**
		НР - 72%; СП - 8%			**1694,85**	**--**	**383**	**--**		**53**	
77	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,522**	**975,88**	**--**	**509**	**--**	**--**	**367**	**946**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**509**	**--**		**70**	
78	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**0,9135**	**1068,00**	**--**	**976**	**--**		**--**	**1054**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**78**	
79	**1123-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Основание гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**0,085**	**5725,62**	**315,65**	**487**	**27**	**339**	**128**	**664**
		НР - 99%; СП - 8%			**1428,71**	**93,04**	**121**	**8**		**49**	
80	**1134-0201-0504 РСНБ РК 2015**	**Колодцы сборные, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	**колодец**	**1**	**15762,86**	**3796,61**	**15763**	**3797**	**180**	**10126**	**27960**
		НР - 76%; СП - 8%			**11786,25**	**1537,21**	**11786**	**1537**		**2071**	
81	**СТПРАЙС ТОО"АЛАТАУ АЛЕМ"**	**Стоимость люка тип-Т**	**шт**	**1**	**9196,43**	**--**	**9196**	**--**	**9196**	**--**	**9932**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**736**	
82	**СТПРАЙС ТОО"АЛАТАУ АЛЕМ"**	**Стоимость днище**	**шт**	**1**	**3928,57**	**--**	**3929**	**--**	**3929**	**--**	**4243**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**314**	
83	**СТПРАЙС ТОО"АЛАТАУ АЛЕМ"**	**Стоимость кольцо пп**	**шт**	**3**	**3660,71**	**--**	**10982**	**--**	**10982**	**--**	**11861**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**879**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		**Тенге**				**45940**	**3823**	**24626**	**13572**	**64273**
							16515	**1545**	**--**	**4761**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**45940**				
	Материалы		Тенге				**518**				
	Всего заработная плата		Тенге					**18060**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**24107**				
	Транспортные расходы		Тенге				**976**				
		Накладные расходы	Тенге				**13571**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4761**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**64272**				

	Нормативная трудоемкость	чел.-ч					15
	Сметная заработная плата	Тенге			18060		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге		64272			
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч					15
	Сметная заработная плата	Тенге			18060		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**6278820**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:						
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге		1174326			
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге			219051		
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге			72728		
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге				3518870	
	- Перевозка грузов	Тенге		52199			
	- Накладные расходы	Тенге					886956
	- Сметная прибыль	Тенге					465098

Всего в тенге:	6 278 820
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	6 278 820
Оборудование	0
Итого:	**6 278 820**
Временные здания и сооружения 1,76%	110 507
Итого:	**6 389 327**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,52%	161 011
Итого:	**6 550 338**
Итого в текущих ценах на 2018 год - 100% (К=1,0498961):	**6 877 174**
НДС 12%	825 261
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**7 702 435**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**7 694 732,76**
в том числе НДС 12%:	824 436

Сдал: _____ *Мешков В.В.*

Принял: _____ *Бимендин А.Н.*

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ *Жұмабай Д.Қ.*

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Доукомплектация 20 пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления

на Пр. Абылай хана - ул.Жамбыла

АКТ
приемки выполненных работ
за апрель 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж конструкций металлических									
		Фм-Б-1шт(для консоли) с приямком									
1	1101-0205-0109 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м	м3 грунта	3,4	5615,33	--	19092	--	--	13746	35466
		НР - 72%; СП - 8%			5615,33	--	19092	--		2627	
2	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	м3	3,4	975,88	--	3318	--	--	2389	6164
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	3318	--		457	
3	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	5,95	1068,00	--	6355	--		--	6863
		СП - 8%			--	--	--	--		508	
4	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Устройство гравийного основания под фундаменты	м3	0,17	7043,57	2185,73	1197	372	623	348	1670
		НР - 93%; СП - 8%			1190,60	1013,64	202	172		124	
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-Б(для консоли)	м3	0,17	18568,74	1173,07	3157	199	2665	340	3776
		НР - 91%; СП - 8%			1725,14	471,35	293	80		280	
6	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-Б(для консоли)	м3	3,03	24343,86	1718,69	73762	5208	46587	21894	103308
		НР - 91%; СП - 8%			7249,83	690,42	21967	2092		7652	
7	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,09848	660099,55	2986,33	65007	294	18721	41972	115536
		НР - 91%; СП - 8%			467018,22	1326,37	45992	131		8558	
8	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0591	221996,00	--	13120	--	13120	--	14170
		СП - 8%			--	--	--	--		1050	

9	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	1,7	979,55	26,44	1665	45	973	608	2455
		НР - 93%; СП - 8%			380,62	3,65	647	6		182	
10	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоястен, фундаментов	м2	11,4	3994,98	55,36	45543	631	35333	9015	58922
		НР - 93%; СП - 8%			840,24	10,03	9579	114		4365	
11	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов	м2	11,4	-1585,52	-23,90	-18075	-272	-13177	-4331	-24198
		НР - 93%; СП - 8%			-405,76	-2,74	-4626	-31		-1792	
		Фундамент ФМ-А(для консоли) с приямком-1шт									
12	1101-0205-0109 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м	м3 грунта	3,38	5615,33	--	18980	--	--	13665	35257
		НР - 72%; СП - 8%			5615,33	--	18980	--		2612	
13	1201-0101-0601 РСНБ РК 2015	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	м3	3,38	2965,79	1905,15	10024	6439	--	4446	15628
		НР - 72%; СП - 8%			1060,64	766,23	3585	2590		1158	
14	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	5,915	1068,00	--	6317	--		--	6823
		СП - 8%			--	--	--	--		505	
15	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	0,17	7043,57	2185,73	1197	372	623	348	1670
		НР - 93%; СП - 8%			1190,60	1013,64	202	172		124	
16	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-А(для консоли)	м3	0,17	18568,74	1173,07	3157	199	2665	340	3776
		НР - 91%; СП - 8%			1725,14	471,35	293	80		280	
17	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-А(для консоли)	м3	3,03	27921,08	2070,49	84601	6274	49007	28974	122661
		НР - 91%; СП - 8%			9676,62	831,45	29320	2519		9086	
18	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,09848	660099,55	2986,33	65007	294	18721	41972	115536
		НР - 91%; СП - 8%			467018,22	1326,37	45992	131		8558	
19	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05592	221996,00	--	12414	--	12414	--	13407
		СП - 8%			--	--	--	--		993	
20	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	1,7	979,55	26,44	1665	45	973	608	2455
		НР - 93%; СП - 8%			380,62	3,65	647	6		182	
21	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	м2	11,4	3994,98	55,36	45543	631	35333	9015	58922
		НР - 93%; СП - 8%			840,24	10,03	9579	114		4365	

22	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов**	м2	11,4	-2004,02	-23,90	-22846	-272	-17948	-4331	-29351
		НР - 93%; СП - 8%			-405,76	-2,74	-4626	-31		-2174	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				440200	20458	206633	181018	670916
							200438	8146	--	49700	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				440200				
	Материалы		Тенге				181098				
	Всего заработная плата		Тенге					208584			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				25534				
	Транспортные расходы		Тенге				12672				
		Накладные расходы	Тенге				181016				
		Сметная прибыль	Тенге				49697				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				670913				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								183
		Сметная заработная плата	Тенге					208584			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				670913				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								183
		Сметная заработная плата	Тенге					208584			
		РАЗДЕЛ 2.Устройство кабельной канализации									
23	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	39,04	3655,12	--	142696	--	--	102741	265072
		НР - 72%; СП - 8%			3655,12	--	142696	--		19635	
24	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	39,04	1694,85	--	66167	--	--	47640	122911
		НР - 72%; СП - 8%			1694,85	--	66167	--		9105	
25	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	кан.-км	0,098	2037856,36	--	199710	--	180176	14846	231720
		НР - 76%; СП - 8%			199324,44	--	19534	--		17164	
26	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,048	2024368,24	--	97170	--	88250	6779	112265
		НР - 76%; СП - 8%			185836,32	--	8920	--		8316	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				505742	--	268426	172006	731968
							237317	--	--	54220	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				505742				
	Материалы		Тенге				268426				
	Всего заработная плата		Тенге					237317			
		Накладные расходы	Тенге				172006				
		Сметная прибыль	Тенге				54220				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				731969				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								225
		Сметная заработная плата	Тенге					237317			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				731969				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								225
		Сметная заработная плата	Тенге					237317			
		РАЗДЕЛ 3.Приямки кабельной канализации (7шт)									
27	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	2,647	5252,09	--	13902	--	--	10010	25825

		НР - 72%; СП - 8%			**5252,09**	**--**	**13902**	**--**		**1913**	
28	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**2,647**	**975,88**	**--**	**2583**	**--**	**--**	**1860**	**4798**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**2583**	**--**		**355**	
29	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**4,63225**	**1068,00**	**--**	**4947**	**--**		**--**	**5343**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**396**	
30	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство**	**м3**	**1,24**	**24795,93**	**1867,80**	**30747**	**2316**	**20085**	**8442**	**42324**
		НР - 91%; СП - 8%			**6730,89**	**750,40**	**8346**	**930**		**3135**	
31	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015**	**Монтаж приямков**	**т**	**0,234**	**148911,97**	**21897,76**	**34845**	**5124**	**1887**	**19375**	**58558**
		НР - 69%; СП - 8%			**118948,27**	**1050,10**	**27834**	**246**		**4338**	
32	**2106-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Приямок 400х400х600(3шт),500х500х800(4шт)**	**т**	**0,234**	**438768,00**	**--**	**102672**	**--**	**102672**	**--**	**110885**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8214**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**189697**	**7440**	**124644**	**39687**	**247733**
							52666	**1176**	**--**	**18351**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**52180**				
	Материалы		Тенге				**20085**				
	Всего заработная плата		Тенге					**25762**			
	Транспортные расходы		Тенге				**4947**				
		Накладные расходы	Тенге				**20311**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5799**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**78290**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**26**
		Сметная заработная плата	Тенге					**25762**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**137517**				
	Материалы		Тенге				**1887**				
	Всего заработная плата		Тенге					**28080**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**102672**				
		Накладные расходы	Тенге				**19375**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12551**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**169443**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**21**
		Сметная заработная плата	Тенге					**28080**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**247734**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**47**
		Сметная заработная плата	Тенге					**53842**			
		РАЗДЕЛ 4.Устройство колодцев кабельной канализации (2шт)									
33	**1101-0205-0203 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**	**м3 грунта**	**8,086**	**4966,84**	**--**	**40162**	**--**	**--**	**28917**	**74605**
		НР - 72%; СП - 8%			**4966,84**	**--**	**40162**	**--**		**5526**	
34	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**4,856**	**1694,85**	**--**	**8230**	**--**	**--**	**5926**	**15288**
		НР - 72%; СП - 8%			**1694,85**	**--**	**8230**	**--**		**1132**	
35	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**3,23**	**975,88**	**--**	**3152**	**--**	**--**	**2270**	**5855**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**3152**	**--**		**434**	

36	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	5,6525	1068,00	--	6037	--		--	6520
		СП - 8%			--	--	--	--		483	
37	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание гравийное. Устройство	м3 основания	0,584	5725,62	315,65	3344	184	2326	880	4561
		НР - 99%; СП - 8%			1428,71	93,04	834	54		338	
38	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки	м3	0,334	18568,74	1173,07	6202	392	5234	668	7419
		НР - 91%; СП - 8%			1725,14	471,35	576	157		550	
39	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 при	Колодцы железобетонные сборные, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	2	96657,49	4311,41	193315	8623	153137	26635	237546
		НР - 76%; СП - 8%			15777,54	1745,64	31555	3491		17596	
40	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	12,956192	979,55	26,44	12691	343	7417	4630	18707
		НР - 93%; СП - 8%			380,62	3,65	4931	47		1386	
41	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	Колодцы. Устройство ввода труб	канал	24	1376,09	--	33026	--	1517	23946	61530
		НР - 76%; СП - 8%			1312,86	--	31509	--		4558	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**306159**	**9542**	**169631**	**93872**	**432031**
							120950	**3750**	**--**	**32003**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**306159**				
	Материалы		Тенге				**169631**				
	Всего заработная плата		Тенге					**124700**			
	Транспортные расходы		Тенге				**6037**				
		Накладные расходы	Тенге				**93871**				
		Сметная прибыль	Тенге				**32002**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**432033**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**108**
		Сметная заработная плата	Тенге					**124700**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**432033**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**108**
		Сметная заработная плата	Тенге					**124700**			
		РАЗДЕЛ 5.Благоустройство									
		Восстановление проезжей части									
42	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	3,04	3810,92	1564,97	11585	4758	--	9736	23027
		НР - 108%; СП - 8%			2245,95	719,57	6828	2187		1706	
43	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	2	1036,23	--	2072	--	--	2238	4656
		НР - 108%; СП - 8%			1036,23	--	2072	--		345	
44	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну	5,688	516,00	--	2935	--		--	3170
		СП - 8%			--	--	--	--		235	
45	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	5,688	1068,00	--	6075	--		--	6561
		СП - 8%			--	--	--	--		486	

46	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Установка бортовых бетонных камней	м	2	1929,12	40,74	3858	81	1685	2295	6646
		НР - 108%; СП - 8%			1046,08	16,62	2092	33		492	
47	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см	м2	7,6	1308,62	173,37	9946	1318	5860	3464	14483
		НР - 108%; СП - 8%			364,18	57,90	2768	440		1073	
48	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 к объему	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	м2	22,8	80,70	6,19	1840	141	1514	244	2251
		НР - 108%; СП - 8%			8,09	1,82	185	42		167	
49	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	1,14	1253,00	--	1428	--	1428	--	1543
		СП - 8%			--	--	--	--		114	
50	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм	м2	7,6	734,74	272,80	5584	2073	3087	1122	7243
		НР - 108%; СП - 8%			55,75	80,98	424	615		537	
51	1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Укладка и полупропитка щебеночных оснований толщиной 5 см с применением битума	м2	7,6	804,52	121,58	6114	924	4628	939	7618
		НР - 108%; СП - 8%			73,99	40,46	562	308		564	
52	1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К-10 к объему	добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя (до 15 см)	м2	76	154,58	5,89	11748	448	11267	228	12934
		НР - 108%; СП - 8%			0,43	2,35	33	179		958	
53	1127-0602-0304 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более типа АБ	м2	7,6	202,29	132,29	1537	1005	66	848	2576
		НР - 108%; СП - 8%			61,30	42,04	466	319		191	
54	1127-0602-0403 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)	м2	45,6	0,35	0,03	16	1	8	8	26
		НР - 108%; СП - 8%			0,16	--	7	--		2	
55	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые	т	1,3224	11016,00	--	14568	--	14568	--	15733
		СП - 8%			--	--	--	--		1165	
56	1127-0602-0313 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых мелкозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	м2	7,6	207,50	132,57	1577	1008	103	849	2620
		НР - 108%; СП - 8%			61,30	42,16	466	320		194	
57	2102-0501-0601 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,72884	11795,00	--	8597	--	8597	--	9284
		СП - 8%			--	--	--	--		688	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				89480	11757	52811	21971	120371
							15902	4444	--	8917	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				89480				

Материалы	Тенге	28219				
Всего заработная плата	Тенге		20346			
Местные материалы	Тенге	14593				
Транспортные расходы	Тенге	9810				
Накладные расходы	Тенге	21974				
Сметная прибыль	Тенге	8916				
ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ	Тенге	120371				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					18
Сметная заработная плата	Тенге		20346			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	120371				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					18
Сметная заработная плата	Тенге		20346			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**2203019**
В ТОМ ЧИСЛЕ:						
- Зарплата рабочих строителей	Тенге	612272				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге		49196			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге		17517			
- Материалы изделий и конструкций	Тенге			822145		
- Перевозка грузов	Тенге	33666				
- Накладные расходы	Тенге				508554	
- Сметная прибыль	Тенге				163191	
			12637885			

Всего в тенге:	2 203 019
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 203 019
Оборудование	0
Итого:	**2 203 019**
Временные здания и сооружения 1,76%	38 773
Итого:	**2 241 792**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,52%	56 493
Итого:	**2 298 285**
Итого в текущих ценах на 2018 год - 100% (К=1,0498961):	**2 412 961**
НДС 12%	289 555
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 702 516**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 699 813,42**
в том числе НДС 12%	289 266

Сдал: _____ *Мешков В.В.*

Принял: _____ *Вимендин А.Н.*

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ *Жумабай Д.К.*

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Доукомплектация 20 пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления

на Пр. Абылай хана - ул.Карасай батыра

АКТ
приемки выполненных работ
за апрель 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж конструкций металлических									
		Фундамент ФМ-А(для консоли) с приямком-2шт									
1	1101-0205-0109 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м	м3 грунта	6,76	5615,33	--	37960	--	--	27331	70514
		НР - 72%; СП - 8%			5615,33	--	37960	--		5223	
2	1201-0101-0601 РСНБ РК 2015	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	м3	6,76	2965,79	1905,15	20049	12879	--	8892	31256
		НР - 72%; СП - 8%			1060,64	766,23	7170	5180		2315	
3	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	11,83	1068,00	--	12634	--		--	13645
		СП - 8%			--	--	--	--		1011	
4	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	0,34	7043,57	2185,73	2395	743	1247	697	3339
		НР - 93%; СП - 8%			1190,60	1013,64	405	345		247	
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-А(для консоли)	м3	0,34	18568,74	1173,07	6313	399	5327	680	7552
		НР - 91%; СП - 8%			1725,14	471,35	587	160		559	
6	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-А(для консоли)	м3	6,06	27921,08	2070,49	169202	12547	98015	57948	245322
		НР - 91%; СП - 8%			9676,62	831,45	58640	5039		18172	
7	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,19696	660099,55	2986,33	130013	588	37441	83943	231073
		НР - 91%; СП - 8%			467018,22	1326,37	91984	261		17117	
8	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,11184	221996,00	--	24828	--	24828	--	26814

		СП - 8%			--	--	--	--		1986	
9	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов**	м2	3,4	979,55	26,44	3330	90	1946	1215	4909
		НР - 93%; СП - 8%			380,62	3,65	1294	12		364	
10	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов**	м2	22,8	3994,98	55,36	91086	1262	70667	18029	117844
		НР - 93%; СП - 8%			840,24	10,03	19157	229		8729	
11	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов**	м2	22,8	-2004,02	-23,90	-45692	-545	-35896	-8662	-58702
		НР - 93%; СП - 8%			-405,76	-2,74	-9251	-62		-4348	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				452118	27963	203575	190073	693566
							207945	11163	--	51375	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				452118				
	Материалы		Тенге				178747				
	Всего заработная плата		Тенге					219109			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				24828				
	Транспортные расходы		Тенге				12634				
		Накладные расходы	Тенге				190073				
		Сметная прибыль	Тенге				51375				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				693566				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								192
		Сметная заработная плата	Тенге					219109			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				693566				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								192
		Сметная заработная плата	Тенге					219109			
		РАЗДЕЛ 2.Устройство колодцев кабельной канализации (2шт)									
12	1101-0205-0203 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**	м3 грунта	8,086	4966,84	--	40162	--	--	28917	74605
		НР - 72%; СП - 8%			4966,84	--	40162	--		5526	
13	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	4,856	1694,85	--	8230	--	--	5926	15288
		НР - 72%; СП - 8%			1694,85	--	8230	--		1132	
14	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	3,23	975,88	--	3152	--	--	2270	5855
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	3152	--		434	
15	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	5,6525	1068,00	--	6037	--		--	6520
		СП - 8%			--	--	--	--		483	
16	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Основание гравийное. Устройство**	м3 основания	0,584	5725,62	315,65	3344	184	2326	880	4561

		НР - 99%; СП - 8%			**1428,71**	**93,04**	**834**	**54**		**338**	
17	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,334**	**18568,74**	**1173,07**	**6202**	**392**	**5234**	**668**	**7419**
		НР - 91%; СП - 8%			**1725,14**	**471,35**	**576**	**157**		**550**	
18	**1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 при**	**Колодцы железобетонные сборные, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	**колодец**	**2**	**96657,49**	**4311,41**	**193315**	**8623**	**153137**	**26635**	**237546**
		НР - 76%; СП - 8%			**15777,54**	**1745,64**	**31555**	**3491**		**17596**	
19	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м2**	**12,956192**	**979,55**	**26,44**	**12691**	**343**	**7417**	**4630**	**18707**
		НР - 93%; СП - 8%			**380,62**	**3,65**	**4931**	**47**		**1386**	
20	**1134-0201-1201 РСНБ РК 2015**	**Колодцы. Устройство ввода труб**	**канал**	**32**	**1376,09**	**--**	**44035**	**--**	**2024**	**31929**	**82041**
		НР - 76%; СП - 8%			**1312,86**	**--**	**42011**	**--**		**6077**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**317168**	**9542**	**170138**	**101855**	**452542**
							131453	**3750**	**--**	**33522**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**317168**				
	Материалы		Тенге				**170137**				
	Всего заработная плата		Тенге					**135203**			
	Транспортные расходы		Тенге				**6037**				
		Накладные расходы	Тенге				**101853**				
		Сметная прибыль	Тенге				**33522**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**452543**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**117**
		Сметная заработная плата	Тенге					**135203**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**452543**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**117**
		Сметная заработная плата	Тенге					**135203**			
		РАЗДЕЛ 3.Благоустройство									
		Восстановление проезжей части									
21	**1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**м3**	**3,68**	**3810,92**	**1564,97**	**14024**	**5759**	**--**	**11786**	**27875**
		НР - 108%; СП - 8%			**2245,95**	**719,57**	**8265**	**2648**		**2065**	
22	**1127-0302-0201 РСНБ РК 2015**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	**м**	**2**	**1036,23**	**--**	**2072**	**--**	**--**	**2238**	**4656**
		НР - 108%; СП - 8%			**1036,23**	**--**	**2072**	**--**		**345**	
23	**4131-0104-0601 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**Тенге за 1 тонну**	**6,84**	**516,00**	**--**	**3529**	**--**		**--**	**3812**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**282**	
24	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**6,84**	**1068,00**	**--**	**7305**	**--**		**--**	**7890**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**584**	
25	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015**	**Установка бортовых бетонных камней**	**м**	**2**	**1929,12**	**40,74**	**3858**	**81**	**1685**	**2295**	**6646**
		НР - 108%; СП - 8%			**1046,08**	**16,62**	**2092**	**33**		**492**	
26	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см**	**м2**	**9,2**	**1308,62**	**173,37**	**12039**	**1595**	**7094**	**4194**	**17532**
		НР - 108%; СП - 8%			**364,18**	**57,90**	**3350**	**533**		**1299**	

27	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 к объему	**Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)**	м2	27,6	80,70	6,19	2227	171	1833	296	2725
		НР - 108%; СП - 8%			8,09	1,82	223	50		202	
28	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	1,38	1253,00	--	1729	--	1729	--	1867
		СП - 8%			--	--	--	--		138	
29	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм**	м2	9,2	734,74	272,80	6760	2510	3737	1359	8768
		НР - 108%; СП - 8%			55,75	80,98	513	745		649	
30	1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Укладка и полупропитка щебеночных оснований толщиной 5 см с применением битума**	м2	9,2	804,52	121,58	7402	1119	5602	1137	9222
		НР - 108%; СП - 8%			73,99	40,46	681	372		683	
31	1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К-10 к объему	**добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя (до 15 см)**	м2	92	154,58	5,89	14221	542	13640	276	15657
		НР - 108%; СП - 8%			0,43	2,35	39	216		1160	
32	1127-0602-0304 РСНБ РК 2015	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более типа АБ**	м2	9,2	202,29	132,29	1861	1217	80	1027	3119
		НР - 108%; СП - 8%			61,30	42,04	564	387		231	
33	1127-0602-0403 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)**	м2	55,2	0,35	0,03	19	2	8	10	31
		НР - 108%; СП - 8%			0,16	--	9	--		2	
34	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые**	т	1,6008	11016,00	--	17634	--	17634	--	19045
		СП - 8%			--	--	--	--		1411	
35	1127-0602-0313 РСНБ РК 2015	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых мелкозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более**	м2	9,2	207,50	132,57	1909	1220	125	1028	3172
		НР - 108%; СП - 8%			61,30	42,16	564	388		235	
36	2102-0501-0601 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые, марки I СТ РК 1225-2013**	т	0,88228	11795,00	--	10406	--	10406	--	11239
		СП - 8%			--	--	--	--		833	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		**Тенге**				**106998**	**14215**	**63573**	**25646**	**143256**
							18373	**5373**	**--**	**10611**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**106998**				
	Материалы		Тенге				**33805**				
	Всего заработная плата		Тенге					**23746**			

Местные материалы	Тенге		29770			
Транспортные расходы	Тенге		10835			
Накладные расходы	Тенге		25646			
Сметная прибыль	Тенге		10611			
1СТЦ 0. Стоимость общестроительных работ	Тенге		143255			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					21
Сметная заработная плата	Тенге			23746		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге		143255			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					21
Сметная заработная плата	Тенге			23746		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**1289364**
В ТОМ ЧИСЛЕ:						
- Зарплата рабочих строителей	Тенге		357771			
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге			51720		
- в том числе зарплата машинистов	Тенге			20286		
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге				437286	
- Перевозка грузов	Тенге		29505			
- Накладные расходы	Тенге					317574
- Сметная прибыль	Тенге					95508

Всего в тенге:	1 289 364
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 289 364
Оборудование	0
Итого:	**1 289 364**
Временные здания и сооружения 1,76%	22 693
Итого:	**1 312 057**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,52%	33 064
Итого:	**1 345 121**
Итого в текущих ценах на 2018 год - 100% (К=1,0498961):	**1 412 237**
НДС 12%	169 468
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 581 705**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 580 123,56**
в том числе НДС 12%:	169 299

Сдал: _____ *Мешков В.В.*

Принял: _____ *Бимендин А.Н.*

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ *Жумабай Д.К.*

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Доукомплектация 20 пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления

на Ул.Жубанова восточнее ул. Саина

АКТ
приемки выполненных работ
за апрель 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Устройство кабельной канализации									
1	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**29,76**	**3655,12**	**--**	**108776**	**--**	**--**	**78319**	**202063**
		НР - 72%; СП - 8%			**3655,12**	**--**	**108776**	**--**		**14968**	
2	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**29,76**	**1694,85**	**--**	**50439**	**--**	**--**	**36316**	**93695**
		НР - 72%; СП - 8%			**1694,85**	**--**	**50439**	**--**		**6940**	
3	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	**кан.-км**	**0,084**	**2037856,36**	**--**	**171180**	**--**	**154437**	**12725**	**198617**
		НР - 76%; СП - 8%			**199324,44**	**--**	**16743**	**--**		**14712**	
4	**1134-0201-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,018**	**2024368,24**	**--**	**36439**	**--**	**33094**	**2542**	**42099**
		НР - 76%; СП - 8%			**185836,32**	**--**	**3345**	**--**		**3118**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**366834**	**--**	**187531**	**129902**	**536474**
							179303	**--**	**--**	**39738**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**366834**				
		Материалы	Тенге				**187530**				
		Всего заработная плата	Тенге					**179303**			
		Накладные расходы	Тенге				**129902**				
		Сметная прибыль	Тенге				**39739**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**536475**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**170**
		Сметная заработная плата	Тенге					**179303**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**536475**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**170**
		Сметная заработная плата	Тенге					**179303**			
		РАЗДЕЛ 2.Приямки кабельной канализации (9шт)									

5	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	3,799	5252,09	--	19953	--	--	14366	37064
		НР - 72%; СП - 8%			5252,09	--	19953	--		2745	
6	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	3,799	975,88	--	3707	--	--	2669	6887
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	3707	--		510	
7	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	6,64825	1068,00	--	7100	--		--	7668
		СП - 8%			--	--	--	--		568	
8	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство	м3	1,78	24795,93	1867,80	44137	3325	28831	12118	60755
		НР - 91%; СП - 8%			6730,89	750,40	11981	1336		4500	
9	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Монтаж приямков	т	0,306	148911,97	21897,76	45567	6701	2468	25336	76576
		НР - 69%; СП - 8%			118948,27	1050,10	36398	321		5672	
10	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Приямок 400х400х600(3шт),500х500х800(6шт)	т	0,306	438768,00	--	134263	--	134263	--	145004
		СП - 8%			--	--	--	--		10741	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				254727	10025	165562	54489	333954
							72039	1657	--	24736	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				74897				
	Материалы		Тенге				28831				
	Всего заработная плата		Тенге					36977			
	Транспортные расходы		Тенге				7100				
		Накладные расходы	Тенге				29153				
		Сметная прибыль	Тенге				8324				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				112375				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					36977			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				179830				
	Материалы		Тенге				2468				
	Всего заработная плата		Тенге					36720			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				134263				
		Накладные расходы	Тенге				25336				
		Сметная прибыль	Тенге				16413				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				221580				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					36720			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				333954				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	Тенге					73696			
		РАЗДЕЛ 3.Устройство колодцев кабельной канализации (2шт)									
11	1101-0205-0203 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	м3 грунта	8,086	4966,84	--	40162	--	--	28917	74605

		НР - 72%; СП - 8%			**4966,84**	**--**	**40162**	**--**		**5526**	
12	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**4,856**	**1694,85**	**--**	**8230**	**--**	**--**	**5926**	**15288**
		НР - 72%; СП - 8%			**1694,85**	**--**	**8230**	**--**		**1132**	
13	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**3,23**	**975,88**	**--**	**3152**	**--**	**--**	**2270**	**5855**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**3152**	**--**		**434**	
14	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**5,6525**	**1068,00**	**--**	**6037**	**--**		**--**	**6520**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**483**	
15	**1123-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Основание гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**0,584**	**5725,62**	**315,65**	**3344**	**184**	**2326**	**880**	**4561**
		НР - 99%; СП - 8%			**1428,71**	**93,04**	**834**	**54**		**338**	
16	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,334**	**18568,74**	**1173,07**	**6202**	**392**	**5234**	**668**	**7419**
		НР - 91%; СП - 8%			**1725,14**	**471,35**	**576**	**157**		**550**	
17	**1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 при**	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	**колодец**	**2**	**96657,49**	**4311,41**	**193315**	**8623**	**153137**	**26635**	**237546**
		НР - 76%; СП - 8%			**15777,54**	**1745,64**	**31555**	**3491**		**17596**	
18	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м2**	**12,956192**	**979,55**	**26,44**	**12691**	**343**	**7417**	**4630**	**18707**
		НР - 93%; СП - 8%			**380,62**	**3,65**	**4931**	**47**		**1386**	
19	**1134-0201-1201 РСНБ РК 2015**	**Колодцы. Устройство ввода труб**	**канал**	**32**	**1376,09**	**--**	**44035**	**--**	**2024**	**31929**	**82041**
		НР - 76%; СП - 8%			**1312,86**	**--**	**42011**	**--**		**6077**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**317168**	**9542**	**170138**	**101855**	**452542**
							131453	**3750**	**--**	**33522**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**317168**				
	Материалы		Тенге				**170137**				
	Всего заработная плата		Тенге					**135203**			
	Транспортные расходы		Тенге				**6037**				
		Накладные расходы	Тенге				**101853**				
		Сметная прибыль	Тенге				**33522**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**452543**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**117**
		Сметная заработная плата	Тенге					**135203**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**452543**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**117**
		Сметная заработная плата	Тенге					**135203**			
		РАЗДЕЛ 4.Устройство колодцев кабельной канализации-ПП-700 (2шт)									
20	**1101-0205-0203 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**	**м3 грунта**	**1,496**	**4966,84**	**--**	**7430**	**--**	**--**	**5350**	**13803**

		НР - 72%; СП - 8%			**4966,84**	**--**	**7430**	**--**		**1022**	
21	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,452**	**1694,85**	**--**	**766**	**--**	**--**	**552**	**1423**
		НР - 72%; СП - 8%			**1694,85**	**--**	**766**	**--**		**105**	
22	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**1,044**	**975,88**	**--**	**1019**	**--**	**--**	**734**	**1893**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**1019**	**--**		**140**	
23	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**1,827**	**1068,00**	**--**	**1951**	**--**		**--**	**2107**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**156**	
24	**1123-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Основание гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**0,17**	**5725,62**	**315,65**	**973**	**54**	**676**	**256**	**1328**
		НР - 99%; СП - 8%			**1428,71**	**93,04**	**243**	**16**		**98**	
25	**1134-0201-0504 РСНБ РК 2015**	**Колодцы сборные, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	**колодец**	**2**	**15762,86**	**3796,61**	**31526**	**7593**	**361**	**20252**	**55920**
		НР - 76%; СП - 8%			**11786,25**	**1537,21**	**23572**	**3074**		**4142**	
26	**СТПРАЙС ТОО"АЛАТАУ АЛЕМ"**	**Стоимость люка тип-Т**	**шт**	**2**	**9196,43**	**--**	**18393**	**--**	**18393**	**--**	**19864**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1471**	
27	**СТПРАЙС ТОО"АЛАТАУ АЛЕМ"**	**Стоимость днище**	**шт**	**2**	**3928,57**	**--**	**7857**	**--**	**7857**	**--**	**8486**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**629**	
28	**СТПРАЙС ТОО"АЛАТАУ АЛЕМ"**	**Стоимость кольцо пп**	**шт**	**6**	**3660,71**	**--**	**21964**	**--**	**21964**	**--**	**23721**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1757**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**91880**	**7647**	**49251**	**27144**	**128545**
							33031	**3090**	**--**	**9520**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**91880**				
		Материалы	Тенге				**1037**				
		Всего заработная плата	Тенге					**36121**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**48214**				
		Транспортные расходы	Тенге				**1951**				
		Накладные расходы	Тенге				**27143**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9522**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**128544**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**30**
		Сметная заработная плата	Тенге					**36121**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**128544**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**30**
		Сметная заработная плата	Тенге					**36121**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1451515**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**415826**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**27214**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**8498**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**572482**		

- Перевозка грузов	Тенге				15088				
- Накладные расходы	Тенге							313390	
- Сметная прибыль	Тенге							107516	

Всего в тенге:	1 451 515
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 451 515
Оборудование	0
Итого:	**1 451 515**
Временные здания и сооружения 1,76%	25 547
Итого:	**1 477 062**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,52%	37 222
Итого:	**1 514 284**
Итого в текущих ценах на 2018 год - 100% (К=1,0498961):	**1 589 840**
НДС 12%	190 781
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 780 621**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 778 840,61**
в том числе НДС 12%	190 590

Сдал: _____ *Мешков В.В.*

Принял: _____ *Бимендин А.Н.*

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ *Жумабай Д.Қ.*

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Доукомплектация 20 пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления

на Ул.Наурызбай батыра - ул.Айтеке би

АКТ
приемки выполненных работ
за апрель 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж конструкций металлических									
		Фм-Б-2шт с приямком									
1	**1101-0205-0109 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м**	**м3 грунта**	**6,8**	**5615,33**	**--**	**38184**	**--**	**--**	**27493**	**70931**
		НР - 72%; СП - 8%			**5615,33**	**--**	**38184**	**--**		**5254**	
2	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	**м3**	**6,8**	**975,88**	**--**	**6636**	**--**	**--**	**4778**	**12327**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**6636**	**--**		**913**	
3	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**11,9**	**1068,00**	**--**	**12709**	**--**		**--**	**13726**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1017**	
4	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Устройство гравийного основания под фундаменты**	**м3**	**0,34**	**7043,57**	**2185,73**	**2395**	**743**	**1247**	**697**	**3339**
		НР - 93%; СП - 8%			**1190,60**	**1013,64**	**405**	**345**		**247**	
5	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-Б**	**м3**	**0,34**	**18568,74**	**1173,07**	**6313**	**399**	**5327**	**680**	**7552**
		НР - 91%; СП - 8%			**1725,14**	**471,35**	**587**	**160**		**559**	
6	**1106-0101-0106 РСНБ РК 2015**	**Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-Б**	**м3**	**5,62**	**24343,86**	**1718,69**	**136813**	**9659**	**86410**	**40608**	**191614**
		НР - 91%; СП - 8%			**7249,83**	**690,42**	**40744**	**3880**		**14194**	
7	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,1182**	**221996,00**	**--**	**26240**	**--**	**26240**	**--**	**28339**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2099**	

8	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	3,4	979,55	26,44	3330	90	1946	1215	4909
		НР - 93%; СП - 8%			380,62	3,65	1294	12		364	
9	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоястен, фундаментов	м2	22,8	3994,98	55,36	91086	1262	70667	18029	117844
		НР - 93%; СП - 8%			840,24	10,03	19157	229		8729	
10	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов	м2	22,8	-1585,52	-23,90	-36150	-545	-26354	-8662	-48396
		НР - 93%; СП - 8%			-405,76	-2,74	-9251	-62		-3585	
11	1109-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж опор Д-325мм,L-11,75м(2шт)	т конструкций	1,572	35382,40	20559,25	55621	32319	5439	18865	80445
		НР - 69%; СП - 8%			11363,38	6028,53	17863	9477		5959	
12	2106-0801-0303 РСНБ РК 2015	Стоимость мет опор Д-325мм,L-11,75м(2шт)	т	1,572	472826,00	--	743282	--	743282	--	802745
		СП - 8%			--	--	--	--		59463	
13	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж арки А1-3-21(1шт)	т	0,469	134753,43	40196,32	63199	18852	1032	33423	104352
		НР - 69%; СП - 8%			92355,47	10926,88	43315	5125		7730	
14	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость мет арки А1-3-21	т	0,469	510038,00	--	239208	--	239208	--	258344
		СП - 8%			--	--	--	--		19137	
15	1308-0202-1801 РСНБ РК 2015	Оттяжка тросовая к металлоконструкциям	шт	6	4557,15	1383,15	27343	8299	--	16732	47601
		НР - 72%; СП - 8%			3174,00	699,11	19044	4195		3526	
16	2105-0310-0709 РСНБ РК 2015	Стоимость троса	10м	4,1	2173,00	--	8909	--	8909	--	9622
		СП - 8%			--	--	--	--		713	
17	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость талрепа(шт6)	т	0,006	510038,00	--	3060	--	3060	--	3305
		СП - 8%			--	--	--	--		245	
18	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Стоимость комплекта зажимов планочных(шт6)	т	0,006	515389,00	--	3092	--	3092	--	3340
		СП - 8%			--	--	--	--		247	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1431272	71078	1169505	153858	1711939
							177978	23360	--	126811	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				27343				
	Всего заработная плата		Тенге					23239			
		Накладные расходы	Тенге				16732				
		Сметная прибыль	Тенге				3526				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				47601				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					23239			

	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**296466**				
	Материалы		Тенге				**139243**				
	Всего заработная плата		Тенге					**102320**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**35149**				
	Транспортные расходы		Тенге				**12709**				
		Накладные расходы	Тенге				**84838**				
		Сметная прибыль	Тенге				**30504**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**411808**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**93**
		Сметная заработная плата	Тенге					**102320**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1107463**				
	Материалы		Тенге				**6471**				
	Всего заработная плата		Тенге					**75780**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**988643**				
		Накладные расходы	Тенге				**52288**				
		Сметная прибыль	Тенге				**92780**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1252531**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**57**
		Сметная заработная плата	Тенге					**75780**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1711940**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**170**
		Сметная заработная плата	Тенге					**201338**			
РАЗДЕЛ 2.Монтаж аппаратуры управления											
19	**1101-0205-0407 РСНБ РК 2015**	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО-3**	**м3 грунта**	**0,66**	**3169,14**	**--**	**2092**	**--**	**--**	**1506**	**3885**
		НР - 72%; СП - 8%			**3169,14**	**--**	**2092**	**--**		**288**	
20	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,66**	**975,88**	**--**	**644**	**--**	**--**	**464**	**1196**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**644**	**--**		**89**	
21	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**1,155**	**1068,00**	**--**	**1234**	**--**		**--**	**1332**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**99**	
22	**1106-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонного фундамента под основание МО-3**	**м3**	**0,45**	**22747,01**	**1578,15**	**10236**	**710**	**7115**	**2453**	**13705**
		НР - 91%; СП - 8%			**5357,24**	**634,04**	**2411**	**285**		**1015**	
23	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015**	**Установка основания под оборудование**	**т**	**0,0623**	**148911,97**	**21897,76**	**9277**	**1364**	**503**	**5158**	**15590**
		НР - 69%; СП - 8%			**118948,27**	**1050,10**	**7410**	**65**		**1155**	
Монтаж ТВП											
24	**1101-0205-0406 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1,29024**	**1967,94**	**--**	**2539**	**--**	**--**	**1828**	**4717**
		НР - 72%; СП - 8%			**1967,94**	**--**	**2539**	**--**		**349**	

25	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,29024	728,97	--	941	--	--	677	1747
		НР - 72%; СП - 8%			728,97	--	941	--		129	
26	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	2,25792	1068,00	--	2411	--		--	2604
		СП - 8%			--	--	--	--		193	
27	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под стойку ТВП	м3	0,9	18568,74	1173,07	16712	1056	14103	1799	19992
		НР - 91%; СП - 8%			1725,14	471,35	1553	424		1481	
Контур заземления контроллера-1компл											
28	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8	м3 грунта	2,3	3277,82	--	7539	--	--	5428	14004
		НР - 72%; СП - 8%			3277,82	--	7539	--		1037	
29	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,3	1694,85	--	3898	--	--	2807	7241
		НР - 72%; СП - 8%			1694,85	--	3898	--		536	
30	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	12	333,87	23,74	4006	285	330	2495	7022
		НР - 72%; СП - 8%			282,62	6,20	3391	74		520	
31	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I, d 10 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0074	228214,00	--	1689	--	1689	--	1824
		СП - 8%			--	--	--	--		135	
32	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	шт	8	1739,69	223,84	13918	1791	2235	7479	23109
		НР - 72%; СП - 8%			1236,48	62,02	9892	496		1712	
33	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 20 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0296	221996,00	--	6571	--	6571	--	7097
		СП - 8%			--	--	--	--		526	
Контур заземления конструктивов-2шт											
34	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,34	5252,09	--	12290	--	--	8849	22830
		НР - 72%; СП - 8%			5252,09	--	12290	--		1691	
35	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,34	1694,85	--	3966	--	--	2855	7367
		НР - 72%; СП - 8%			1694,85	--	3966	--		546	
36	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	1739,69	223,84	13918	1791	2235	7479	23109
		НР - 72%; СП - 8%			1236,48	62,02	9892	496		1712	

37	**1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**17,8**	**333,87**	**23,74**	**5943**	**422**	**490**	**3702**	**10416**
		НР - 72%; СП - 8%			**282,62**	**6,20**	**5031**	**110**		**772**	
38	**2105-0309-0302 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I и А-II, диаметром 10мм,20мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0406**	**228214,00**	**--**	**9265**	**--**	**9265**	**--**	**10007**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**741**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**129088**	**7419**	**44536**	**54979**	**198794**
							73488	**1952**	**--**	**14726**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**37784**				
	Материалы		Тенге				**5290**				
	Всего заработная плата		Тенге					**29383**			
		Накладные расходы	Тенге				**21156**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4715**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**63655**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**23**
		Сметная заработная плата	Тенге					**29383**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**82027**				
	Материалы		Тенге				**21219**				
	Всего заработная плата		Тенге					**38581**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**17525**				
	Транспортные расходы		Тенге				**3645**				
		Накладные расходы	Тенге				**28666**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8855**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**119549**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**39**
		Сметная заработная плата	Тенге					**38581**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**9277**				
	Материалы		Тенге				**503**				
	Всего заработная плата		Тенге					**7476**			
		Накладные расходы	Тенге				**5158**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1155**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**15590**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7476**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**198794**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**68**
		Сметная заработная плата	Тенге					**75440**			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж светофорных стоек									
39	**1101-0205-0407 РСНБ РК 2015**	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы**	**м3 грунта**	**0,882**	**3169,14**	**--**	**2795**	**--**	**--**	**2013**	**5192**
		НР - 72%; СП - 8%			**3169,14**	**--**	**2795**	**--**		**385**	
40	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,422**	**1694,85**	**--**	**715**	**--**	**--**	**515**	**1329**
		НР - 72%; СП - 8%			**1694,85**	**--**	**715**	**--**		**98**	
41	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	**м3**	**0,46**	**975,88**	**--**	**449**	**--**	**--**	**323**	**834**

		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**449**	**--**		**62**	
42	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**0,805**	**1068,00**	**--**	**860**	**--**		**--**	**929**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**69**	
43	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонного фундамента светофорной стойки**	**м3**	**0,46**	**24470,97**	**1253,51**	**11257**	**577**	**7240**	**3341**	**15766**
		НР - 91%; СП - 8%			**7478,77**	**502,73**	**3440**	**231**		**1168**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**16076**	**577**	**7240**	**6192**	**24050**
							7400	**231**	**--**	**1782**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**16076**				
	Материалы		Тенге				**7240**				
	Всего заработная плата		Тенге					**7631**			
	Транспортные расходы		Тенге				**860**				
		Накладные расходы	Тенге				**6192**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1781**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**24049**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7631**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**24049**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7631**			
		РАЗДЕЛ 4.Устройство кабельной канализации									
44	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**17,6**	**3655,12**	**--**	**64330**	**--**	**--**	**46318**	**119500**
		НР - 72%; СП - 8%			**3655,12**	**--**	**64330**	**--**		**8852**	
45	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**17,6**	**1694,85**	**--**	**29829**	**--**	**--**	**21477**	**55411**
		НР - 72%; СП - 8%			**1694,85**	**--**	**29829**	**--**		**4105**	
46	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	**кан.-км**	**0,055**	**2037856,36**	**--**	**112082**	**--**	**101119**	**8332**	**130047**
		НР - 76%; СП - 8%			**199324,44**	**--**	**10963**	**--**		**9633**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**206242**	**--**	**101119**	**76127**	**304958**
							105122	**--**	**--**	**22590**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**206242**				
	Материалы		Тенге				**101119**				
	Всего заработная плата		Тенге					**105122**			
		Накладные расходы	Тенге				**76127**				
		Сметная прибыль	Тенге				**22589**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**304958**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**100**
		Сметная заработная плата	Тенге					**105122**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**304958**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**100**
		Сметная заработная плата	Тенге					**105122**			
		РАЗДЕЛ 5.Приямки кабельной канализации (6шт)									

47	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,495	5252,09	--	7852	--	--	5653	14586
		НР - 72%; СП - 8%			5252,09	--	7852	--		1080	
48	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,495	975,88	--	1459	--	--	1050	2710
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	1459	--		201	
49	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	2,61625	1068,00	--	2794	--		--	3018
		СП - 8%			--	--	--	--		224	
50	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство	м3	0,7	24795,93	1867,80	17357	1307	11338	4766	23893
		НР - 91%; СП - 8%			6730,89	750,40	4712	525		1770	
51	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Монтаж приямков	т	0,162	148911,97	21897,76	24124	3547	1307	13413	40540
		НР - 69%; СП - 8%			118948,27	1050,10	19270	170		3003	
52	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Приямок 400х400х600(3шт),500х500х800(2шт)	т	0,162	438768,00	--	71080	--	71080	--	76767
		СП - 8%			--	--	--	--		5686	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				124666	4855	83725	24882	161514
							33292	695	--	11964	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				29462				
	Материалы		Тенге				11338				
	Всего заработная плата		Тенге					14548			
	Транспортные расходы		Тенге				2794				
		Накладные расходы	Тенге				11469				
		Сметная прибыль	Тенге				3275				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				44206				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					14548			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				95204				
	Материалы		Тенге				1307				
	Всего заработная плата		Тенге					19440			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				71080				
		Накладные расходы	Тенге				13413				
		Сметная прибыль	Тенге				8689				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				117307				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					19440			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				161513				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					33987			
		РАЗДЕЛ 6.Устройство колодцев кабельной канализации-ПП-700 (1шт)									
53	1101-0205-0203 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	м3 грунта	0,748	4966,84	--	3715	--	--	2675	6901

		НР - 72%; СП - 8%			**4966,84**	**--**	**3715**	**--**		**511**	
54	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,226**	**1694,85**	**--**	**383**	**--**	**--**	**276**	**712**
		НР - 72%; СП - 8%			**1694,85**	**--**	**383**	**--**		**53**	
55	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,522**	**975,88**	**--**	**509**	**--**	**--**	**367**	**946**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**509**	**--**		**70**	
56	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**0,9135**	**1068,00**	**--**	**976**	**--**		**--**	**1054**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**78**	
57	**1123-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Основание гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**0,085**	**5725,62**	**315,65**	**487**	**27**	**339**	**128**	**664**
		НР - 99%; СП - 8%			**1428,71**	**93,04**	**121**	**8**		**49**	
58	**1134-0201-0504 РСНБ РК 2015**	**Колодцы сборные, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	**колодец**	**1**	**15762,86**	**3796,61**	**15763**	**3797**	**180**	**10126**	**27960**
		НР - 76%; СП - 8%			**11786,25**	**1537,21**	**11786**	**1537**		**2071**	
59	**СТПРАЙС ТОО"АЛАТАУ АЛЕМ"**	**Стоимость люка тип-Т**	**шт**	**1**	**9196,43**	**--**	**9196**	**--**	**9196**	**--**	**9932**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**736**	
60	**СТПРАЙС ТОО"АЛАТАУ АЛЕМ"**	**Стоимость днище**	**шт**	**1**	**3928,57**	**--**	**3929**	**--**	**3929**	**--**	**4243**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**314**	
61	**СТПРАЙС ТОО"АЛАТАУ АЛЕМ"**	**Стоимость кольцо пп**	**шт**	**3**	**3660,71**	**--**	**10982**	**--**	**10982**	**--**	**11861**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**879**	
62	**1134-0201-1201 РСНБ РК 2015**	**Колодцы. Устройство ввода труб**	**канал**	**20**	**1376,09**	**--**	**27522**	**--**	**1265**	**19955**	**51275**
		НР - 76%; СП - 8%			**1312,86**	**--**	**26257**	**--**		**3798**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**73462**	**3823**	**25891**	**33527**	**115548**
							42772	**1545**	**--**	**8559**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**73462**				
		Материалы	Тенге				**1783**				
		Всего заработная плата	Тенге					**44318**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**24107**				
		Транспортные расходы	Тенге				**976**				
		Накладные расходы	Тенге				**33527**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8559**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**115548**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**37**
		Сметная заработная плата	Тенге					**44318**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**115548**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**37**
		Сметная заработная плата	Тенге					**44318**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2516803**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**440052**				

- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге			87752		
- в том числе зарплата машинистов	Тенге			27784		
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1432016	
- Перевозка грузов	Тенге		20984			
- Накладные расходы	Тенге					349565
- Сметная прибыль	Тенге					186432

Всего в тенге:	2 516 803
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 516 803
Оборудование	0
Итого:	**2 516 803**
Временные здания и сооружения 1,76%	44 296
Итого:	**2 561 099**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,52%	64 540
Итого:	**2 625 638**
Итого в текущих ценах на 2018 год - 100% (К=1,0498961):	**2 756 647**
НДС 12%	330 798
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 087 445**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 084 357,65**
в том числе НДС 12%:	330 467

Сдал: _____ *Мешков В.В.*

Принял: _____ *Бимендин А.Н.*

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ *Жумабай Д.Қ.*

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Доукомплектация 20 пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления

на Пр.Сейфуллина - ул.Жамбыла

АКТ
приемки выполненных работ
за апрель 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж конструкций металлических									
		Фундамент ФМ-А с приямком-2шт									
1	1101-0205-0109 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м**	м3 грунта	6,76	5615,33	--	37960	--	--	27331	70514
		НР - 72%; СП - 8%			5615,33	--	37960	--		5223	
2	1201-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	м3	6,76	2965,79	1905,15	20049	12879	--	8892	31256
		НР - 72%; СП - 8%			1060,64	766,23	7170	5180		2315	
3	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	11,83	1068,00	--	12634	--		--	13645
		СП - 8%			--	--	--	--		1011	
4	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	м3 основания	0,34	7043,57	2185,73	2395	743	1247	697	3339
		НР - 93%; СП - 8%			1190,60	1013,64	405	345		247	
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-А**	м3	0,34	18568,74	1173,07	6313	399	5327	680	7552
		НР - 91%; СП - 8%			1725,14	471,35	587	160		559	
6	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	**Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-А**	м3	5,62	27921,08	2070,49	156916	11636	90897	53740	227509
		НР - 91%; СП - 8%			9676,62	831,45	54383	4673		16853	
7	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,11184	221996,00	--	24828	--	24828	--	26814
		СП - 8%			--	--	--	--		1986	
8	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов**	м2	3,4	979,55	26,44	3330	90	1946	1215	4909

		НР - 93%; СП - 8%			**380,62**	**3,65**	**1294**	**12**		**364**	
9	**1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов**	**м2**	**22,8**	**3994,98**	**55,36**	**91086**	**1262**	**70667**	**18029**	**117844**
		НР - 93%; СП - 8%			**840,24**	**10,03**	**19157**	**229**		**8729**	
10	**1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов**	**м2**	**22,8**	**-2004,02**	**-23,90**	**-45692**	**-545**	**-35896**	**-8662**	**-58702**
		НР - 93%; СП - 8%			**-405,76**	**-2,74**	**-9251**	**-62**		**-4348**	
11	**1109-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Монтаж опор Д-325мм,L-11,75м(2шт)**	**т конструкций**	**1,572**	**35382,40**	**20559,25**	**55621**	**32319**	**5439**	**18865**	**80445**
		НР - 69%; СП - 8%			**11363,38**	**6028,53**	**17863**	**9477**		**5959**	
12	**2106-0801-0303 РСНБ РК 2015**	**Стоимость мет опор Д-325мм,L-11,75м(2шт)**	**т**	**1,572**	**472826,00**	**--**	**743282**	**--**	**743282**	**--**	**802745**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**59463**	
13	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Монтаж арки А1-3-22(1шт)**	**т**	**0,5**	**134753,43**	**40196,32**	**67377**	**20098**	**1101**	**35632**	**111250**
		НР - 69%; СП - 8%			**92355,47**	**10926,88**	**46178**	**5463**		**8241**	
14	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость мет арки А1-3-22**	**т**	**0,5**	**510038,00**	**--**	**255019**	**--**	**255019**	**--**	**275421**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**20402**	
15	**1308-0202-1801 РСНБ РК 2015**	**Оттяжка тросовая к металлоконструкциям**	**шт**	**6**	**4557,15**	**1383,15**	**27343**	**8299**	**--**	**16732**	**47601**
		НР - 72%; СП - 8%			**3174,00**	**699,11**	**19044**	**4195**		**3526**	
16	**2105-0310-0709 РСНБ РК 2015**	**Стоимость троса**	**10м**	**4,1**	**2173,00**	**--**	**8909**	**--**	**8909**	**--**	**9622**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**713**	
17	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость талрепа(шт6)**	**т**	**0,006**	**510038,00**	**--**	**3060**	**--**	**3060**	**--**	**3305**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**245**	
18	**2106-0209-0201 РСНБ РК 2015**	**Стоимость комплекта зажимов планочных(шт6)**	**т**	**0,006**	**515389,00**	**--**	**3092**	**--**	**3092**	**--**	**3340**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**247**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1473524**	**87180**	**1178918**	**173151**	**1778409**
							194789	**29671**	**--**	**131735**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**27343**				
	Всего заработная плата		Тенге					**23239**			
		Накладные расходы	Тенге				**16732**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3526**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**47601**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**20**
		Сметная заработная плата	Тенге					**23239**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**318729**				
	Материалы		Тенге				**134190**				
	Всего заработная плата		Тенге					**122240**			

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**33737**				
	Транспортные расходы		Тенге				**12634**				
		Накладные расходы	Тенге				**101922**				
		Сметная прибыль	Тенге				**33652**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**454304**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**109**
		Сметная заработная плата	Тенге					**122240**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1127452**				
	Материалы		Тенге				**6540**				
	Всего заработная плата		Тенге					**78981**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1004454**				
		Накладные расходы	Тенге				**54497**				
		Сметная прибыль	Тенге				**94556**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1276505**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**59**
		Сметная заработная плата	Тенге					**78981**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1778409**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**189**
		Сметная заработная плата	Тенге					**224460**			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж аппаратуры управления									
19	**1101-0205-0407 РСНБ РК 2015**	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО-3**	**м3 грунта**	**0,66**	**3169,14**	**--**	**2092**	**--**	**--**	**1506**	**3885**
		НР - 72%; СП - 8%			**3169,14**	**--**	**2092**	**--**		**288**	
20	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,66**	**975,88**	**--**	**644**	**--**	**--**	**464**	**1196**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**644**	**--**		**89**	
21	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**1,155**	**1068,00**	**--**	**1234**	**--**		**--**	**1332**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**99**	
22	**1106-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонного фундамента под основание МО-3**	**м3**	**0,45**	**22747,01**	**1578,15**	**10236**	**710**	**7115**	**2453**	**13705**
		НР - 91%; СП - 8%			**5357,24**	**634,04**	**2411**	**285**		**1015**	
23	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015**	**Установка основания под оборудование**	**т**	**0,0623**	**148911,97**	**21897,76**	**9277**	**1364**	**503**	**5158**	**15590**
		НР - 69%; СП - 8%			**118948,27**	**1050,10**	**7410**	**65**		**1155**	
24	**2106-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Стоимость мет/основания МО-3 под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза**	**т**	**0,0623**	**457202,00**	**--**	**28484**	**--**	**28484**	**--**	**30762**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2279**	
		Монтаж ТВП									
25	**1101-0205-0406 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1,29024**	**1967,94**	**--**	**2539**	**--**	**--**	**1828**	**4717**
		НР - 72%; СП - 8%			**1967,94**	**--**	**2539**	**--**		**349**	

26	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,29024	728,97	--	941	--	--	677	1747
		НР - 72%; СП - 8%			728,97	--	941	--		129	
27	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	2,25792	1068,00	--	2411	--		--	2604
		СП - 8%			--	--	--	--		193	
28	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под стойку ТВП	м3	0,9	18568,74	1173,07	16712	1056	14103	1799	19992
		НР - 91%; СП - 8%			1725,14	471,35	1553	424		1481	
29	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015	Монтаж МО-ТВП с приямком, массой до 0,5 т	т	0,202	30684,25	12633,80	6198	2552	424	2926	9854
		НР - 69%; СП - 8%			15948,11	5046,91	3222	1019		730	
Контур заземления контроллера-1компл											
30	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8	м3 грунта	2,3	3277,82	--	7539	--	--	5428	14004
		НР - 72%; СП - 8%			3277,82	--	7539	--		1037	
31	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,3	1694,85	--	3898	--	--	2807	7241
		НР - 72%; СП - 8%			1694,85	--	3898	--		536	
32	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	12	333,87	23,74	4006	285	330	2495	7022
		НР - 72%; СП - 8%			282,62	6,20	3391	74		520	
33	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I, d 10 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0074	228214,00	--	1689	--	1689	--	1824
		СП - 8%			--	--	--	--		135	
34	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	шт	8	1739,69	223,84	13918	1791	2235	7479	23109
		НР - 72%; СП - 8%			1236,48	62,02	9892	496		1712	
35	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 20 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0296	221996,00	--	6571	--	6571	--	7097
		СП - 8%			--	--	--	--		526	
Контур заземления конструктивов-2шт											
36	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,34	5252,09	--	12290	--	--	8849	22830
		НР - 72%; СП - 8%			5252,09	--	12290	--		1691	
37	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,34	1694,85	--	3966	--	--	2855	7367
		НР - 72%; СП - 8%			1694,85	--	3966	--		546	

38	**1308-0208-0104 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**	**1739,69**	**223,84**	**13918**	**1791**	**2235**	**7479**	**23109**
		НР - 72%; СП - 8%			**1236,48**	**62,02**	**9892**	**496**		**1712**	
39	**1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**17,8**	**333,87**	**23,74**	**5943**	**422**	**490**	**3702**	**10416**
		НР - 72%; СП - 8%			**282,62**	**6,20**	**5031**	**110**		**772**	
40	**2105-0309-0302 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I и А-II, диаметром 10мм,20мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0406**	**228214,00**	**--**	**9265**	**--**	**9265**	**--**	**10007**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**741**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**163770**	**9971**	**73444**	**57905**	**239410**
							76710	**2972**	**--**	**17735**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**37784**				
		Материалы	Тенге				**5290**				
		Всего заработная плата	Тенге					**29383**			
		Накладные расходы	Тенге				**21156**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4715**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**63655**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**23**
		Сметная заработная плата	Тенге					**29383**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**82027**				
		Материалы	Тенге				**21219**				
		Всего заработная плата	Тенге					**38581**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**17525**				
		Транспортные расходы	Тенге				**3645**				
		Накладные расходы	Тенге				**28666**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8855**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**119549**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**39**
		Сметная заработная плата	Тенге					**38581**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**43959**				
		Материалы	Тенге				**927**				
		Всего заработная плата	Тенге					**11717**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**28484**				
		Накладные расходы	Тенге				**8085**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4164**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**56207**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11717**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**239411**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**71**
		Сметная заработная плата	Тенге					**79681**			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж светофорных стоек									
41	**1101-0205-0407 РСНБ РК 2015**	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы**	**м3 грунта**	**0,441**	**3169,14**	**--**	**1398**	**--**	**--**	**1006**	**2596**
		НР - 72%; СП - 8%			**3169,14**	**--**	**1398**	**--**		**192**	
42	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,211**	**1694,85**	**--**	**358**	**--**	**--**	**257**	**664**

		НР - 72%; СП - 8%			**1694,85**	**--**	**358**	**--**		**49**	
43	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	**м3**	**0,23**	**975,88**	**--**	**224**	**--**	**--**	**162**	**417**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**224**	**--**		**31**	
44	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**0,4025**	**1068,00**	**--**	**430**	**--**		**--**	**464**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**34**	
45	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонного фундамента светофорной стойки**	**м3**	**0,23**	**24470,97**	**1253,51**	**5628**	**288**	**3620**	**1671**	**7883**
		НР - 91%; СП - 8%			**7478,77**	**502,73**	**1720**	**116**		**584**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**8038**	**288**	**3620**	**3096**	**12024**
							3700	**116**	**--**	**890**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8038**				
	Материалы		Тенге				**3620**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3815**			
	Транспортные расходы		Тенге				**430**				
		Накладные расходы	Тенге				**3096**				
		Сметная прибыль	Тенге				**891**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**12024**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3815**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**12024**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3815**			
		РАЗДЕЛ 4.Устройство кабельной канализации									
46	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**13,76**	**3655,12**	**--**	**50294**	**--**	**--**	**36212**	**93427**
		НР - 72%; СП - 8%			**3655,12**	**--**	**50294**	**--**		**6921**	
47	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**13,76**	**1694,85**	**--**	**23321**	**--**	**--**	**16791**	**43321**
		НР - 72%; СП - 8%			**1694,85**	**--**	**23321**	**--**		**3209**	
48	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	**кан.-км**	**0,043**	**2037856,36**	**--**	**87628**	**--**	**79057**	**6514**	**101673**
		НР - 76%; СП - 8%			**199324,44**	**--**	**8571**	**--**		**7531**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**161243**	**--**	**79057**	**59517**	**238421**
							82187	**--**	**--**	**17661**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**161243**				
	Материалы		Тенге				**79057**				
	Всего заработная плата		Тенге					**82187**			
		Накладные расходы	Тенге				**59517**				
		Сметная прибыль	Тенге				**17661**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**238421**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**78**
		Сметная заработная плата	Тенге					**82187**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**238421**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								78
		Сметная заработная плата	Тенге					82187			
		РАЗДЕЛ 5.Приямки кабельной канализации (4шт)									
49	**1101-0205-0403 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,919**	**5252,09**	**--**	**4827**	**--**	**--**	**3475**	**8966**
		НР - 72%; СП - 8%			**5252,09**	**--**	**4827**	**--**		**664**	
50	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,919**	**975,88**	**--**	**897**	**--**	**--**	**646**	**1666**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**897**	**--**		**123**	
51	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**1,60825**	**1068,00**	**--**	**1718**	**--**		**--**	**1855**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**137**	
52	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство**	**м3**	**0,43**	**24795,93**	**1867,80**	**10662**	**803**	**6965**	**2927**	**14677**
		НР - 91%; СП - 8%			**6730,89**	**750,40**	**2894**	**323**		**1087**	
53	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015**	**Монтаж приямков**	**т**	**0,126**	**148911,97**	**21897,76**	**18763**	**2759**	**1017**	**10433**	**31531**
		НР - 69%; СП - 8%			**118948,27**	**1050,10**	**14987**	**132**		**2336**	
54	**2106-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Приямок 400х400х600(3шт),500х500х800(1шт)**	**т**	**0,126**	**438768,00**	**--**	**55285**	**--**	**55285**	**--**	**59708**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4423**	
55	**1134-0201-1201 РСНБ РК 2015**	**Колодцы. Устройство ввода труб**	**канал**	**12**	**1376,09**	**--**	**16513**	**--**	**759**	**11973**	**30765**
		НР - 76%; СП - 8%			**1312,86**	**--**	**15754**	**--**		**2279**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**108664**	**3562**	**64026**	**29454**	**149168**
							39360	**455**	**--**	**11049**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**34616**				
	Материалы		Тенге				**7724**				
	Всего заработная плата		Тенге					**24695**			
	Транспортные расходы		Тенге				**1718**				
		Накладные расходы	Тенге				**19022**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4291**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**57929**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**22**
		Сметная заработная плата	Тенге					**24695**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**74048**				
	Материалы		Тенге				**1016**				
	Всего заработная плата		Тенге					**15120**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**55285**				
		Накладные расходы	Тенге				**10433**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6758**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**91239**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11**
		Сметная заработная плата	Тенге					**15120**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**149168**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**33**

Сметная заработная плата	Тенге				29815			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**							**2417432**
В ТОМ ЧИСЛЕ:								
- Зарплата рабочих строителей	Тенге			396744				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				101002			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге				33213			
- Материалы, изделий и конструкций	Тенге					1399065		
- Перевозка грузов	Тенге			18427				
- Накладные расходы	Тенге						323123	
- Сметная прибыль	Тенге						179070	

Всего в тенге:	2 417 432
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 417 432
Оборудование	0
Итого:	**2 417 432**
Временные здания и сооружения 1,76%	42 547
Итого:	**2 459 979**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,52%	61 991
Итого:	**2 521 970**
Итого в текущих ценах на 2018 год - 100% (К=1,0498961):	**2 647 807**
НДС 12%	317 737
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 965 543**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 962 577,87**
в том числе НДС 12%:	317 419

Сдал: _____ Мешков В.В.

Принял: _____ Бимендин А.Н.

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ Жұмабай Д.Қ.

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Доукомплектация 20 пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления

на Пр.Сейфуллина - ул.Карасай батыра

АКТ
приемки выполненных работ
за апрель 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж конструкций металлических									
		Фундамент ФМ-А с приямком-2шт									
1	1101-0205-0109 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м	м3 грунта	6,76	5615,33	--	37960	--	--	27331	70514
		НР - 72%; СП - 8%			5615,33	--	37960	--		5223	
2	1201-0101-0601 РСНБ РК 2015	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	м3	6,76	2965,79	1905,15	20049	12879	--	8892	31256
		НР - 72%; СП - 8%			1060,64	766,23	7170	5180		2315	
3	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	11,83	1068,00	--	12634	--		--	13645
		СП - 8%			--	--	--	--		1011	
4	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	0,34	7043,57	2185,73	2395	743	1247	697	3339
		НР - 93%; СП - 8%			1190,60	1013,64	405	345		247	
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-А	м3	0,34	18568,74	1173,07	6313	399	5327	680	7552
		НР - 91%; СП - 8%			1725,14	471,35	587	160		559	
6	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-А	м3	5,62	27921,08	2070,49	156916	11636	90897	53740	227509
		НР - 91%; СП - 8%			9676,62	831,45	54383	4673		16853	
7	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,11184	221996,00	--	24828	--	24828	--	26814
		СП - 8%			--	--	--	--		1986	
8	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	3,4	979,55	26,44	3330	90	1946	1215	4909

		НР - 93%; СП - 8%			380,62	3,65	1294	12		364	
9	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	м2	22,8	3994,98	55,36	91086	1262	70667	18029	117844
		НР - 93%; СП - 8%			840,24	10,03	19157	229		8729	
10	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов	м2	22,8	-2004,02	-23,90	-45692	-545	-35896	-8662	-58702
		НР - 93%; СП - 8%			-405,76	-2,74	-9251	-62		-4348	
				Фм-в-1шт с приямком							
11	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,6	3169,14	--	5071	--	--	3651	9419
		НР - 72%; СП - 8%			3169,14	--	5071	--		698	
12	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,6	975,88	--	1561	--	--	1124	2900
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	1561	--		215	
13	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	2,8	1068,00	--	2990	--		--	3230
		СП - 8%			--	--	--	--		239	
14	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	0,1	4821,77	2185,73	482	219	144	205	742
		НР - 93%; СП - 8%			1190,60	1013,64	119	101		55	
15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-в	м3	0,1	18568,74	1173,07	1857	117	1567	200	2221
		НР - 91%; СП - 8%			1725,14	471,35	173	47		165	
16	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1,28	22763,87	1440,09	29138	1843	19737	7555	39628
		НР - 91%; СП - 8%			5904,80	581,28	7558	744		2935	
17	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,0204	27121,40	1780,50	553	36	6	475	1110
		НР - 91%; СП - 8%			25049,90	521,09	511	11		82	
18	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0204	221996,00	--	4529	--	4529	--	4891
		СП - 8%			--	--	--	--		362	
19	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	1,4	979,55	26,44	1371	37	801	500	2021
		НР - 93%; СП - 8%			380,62	3,65	533	5		150	
20	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоястен, фундаментов	м2	7,2	3994,98	55,36	28764	399	22315	5693	37214

		НР - 93%; СП - 8%			**840,24**	**10,03**	**6050**	**72**		**2757**	
21	**1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Вычитается позиция:фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой**	**м2 поверхности**	**7,2**	**-1762,89**	**-37,92**	**-12693**	**-273**	**-10849**	**-1529**	**-15359**
		НР - 93%; СП - 8%			**-218,26**	**-10,03**	**-1571**	**-72**		**-1138**	
22	**1109-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Монтаж опор Д-325мм L-11,75м(2шт),Д-133 L-7,5м(1шт)**	**т конструкций**	**1,694**	**35382,40**	**20559,25**	**59938**	**34827**	**5861**	**20329**	**86688**
		НР - 69%; СП - 8%			**11363,38**	**6028,53**	**19250**	**10212**		**6421**	
23	**2106-0801-0303 РСНБ РК 2015**	**Стоимость мет опор Д-325мм L-11,75м(2шт),Д-133 L-7,5м(1шт)**	**т**	**1,694**	**472826,00**	**--**	**800967**	**--**	**800967**	**--**	**865045**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**64077**	
24	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Монтаж арки А1-3-22(1шт)**	**т**	**0,5**	**134753,43**	**40196,32**	**67377**	**20098**	**1101**	**35632**	**111250**
		НР - 69%; СП - 8%			**92355,47**	**10926,88**	**46178**	**5463**		**8241**	
25	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость мет арки А1-3-22**	**т**	**0,5**	**510038,00**	**--**	**255019**	**--**	**255019**	**--**	**275421**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**20402**	
26	**1308-0202-1801 РСНБ РК 2015**	**Оттяжка тросовая к металлоконструкциям**	**шт**	**6**	**4557,15**	**1383,15**	**27343**	**8299**	**--**	**16732**	**47601**
		НР - 72%; СП - 8%			**3174,00**	**699,11**	**19044**	**4195**		**3526**	
27	**2105-0310-0709 РСНБ РК 2015**	**Стоимость троса**	**10м**	**4,1**	**2173,00**	**--**	**8909**	**--**	**8909**	**--**	**9622**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**713**	
28	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость талрепа(шт6)**	**т**	**0,006**	**510038,00**	**--**	**3060**	**--**	**3060**	**--**	**3305**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**245**	
29	**2106-0209-0201 РСНБ РК 2015**	**Стоимость комплекта зажимов планочных(шт6)**	**т**	**0,006**	**515389,00**	**--**	**3092**	**--**	**3092**	**--**	**3340**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**247**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1599149**	**92067**	**1275275**	**192489**	**1934969**
							216179	**31315**	**--**	**143331**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**27343**				
	Всего заработная плата		Тенге					**23239**			
		Накладные расходы	Тенге				**16732**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3526**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**47601**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**20**
		Сметная заработная плата	Тенге					**23239**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**382353**				
	Материалы		Тенге				**167912**				
	Всего заработная плата		Тенге					**143152**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**38266**				
	Транспортные расходы		Тенге				**15625**				
		Накладные расходы	Тенге				**119797**				
		Сметная прибыль	Тенге				**40172**				

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**542322**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**128**
		Сметная заработная плата	Тенге					**143152**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1189453**				
	Материалы		Тенге				**6962**				
	Всего заработная плата		Тенге					**81103**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1062139**				
		Накладные расходы	Тенге				**55961**				
		Сметная прибыль	Тенге				**99633**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1345048**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**61**
		Сметная заработная плата	Тенге					**81103**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1934970**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**209**
		Сметная заработная плата	Тенге					**247494**			
РАЗДЕЛ 2.Монтаж аппаратуры управления											
30	**1101-0205-0407 РСНБ РК 2015**	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО-3**	**м3 грунта**	**0,66**	**3169,14**	**--**	**2092**	**--**	**--**	**1506**	**3885**
		НР - 72%; СП - 8%			**3169,14**	**--**	**2092**	**--**		**288**	
31	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,66**	**975,88**	**--**	**644**	**--**	**--**	**464**	**1196**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**644**	**--**		**89**	
32	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**1,155**	**1068,00**	**--**	**1234**	**--**		**--**	**1332**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**99**	
Контур заземления контроллера-1компл											
33	**1101-0205-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8**	**м3 грунта**	**2,3**	**3277,82**	**--**	**7539**	**--**	**--**	**5428**	**14004**
		НР - 72%; СП - 8%			**3277,82**	**--**	**7539**	**--**		**1037**	
34	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**2,3**	**1694,85**	**--**	**3898**	**--**	**--**	**2807**	**7241**
		НР - 72%; СП - 8%			**1694,85**	**--**	**3898**	**--**		**536**	
35	**1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	**м**	**12**	**333,87**	**23,74**	**4006**	**285**	**330**	**2495**	**7022**
		НР - 72%; СП - 8%			**282,62**	**6,20**	**3391**	**74**		**520**	
36	**2105-0309-0302 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I, d 10 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0074**	**228214,00**	**--**	**1689**	**--**	**1689**	**--**	**1824**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**135**	
37	**1308-0208-0104 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм**	**шт**	**8**	**1739,69**	**223,84**	**13918**	**1791**	**2235**	**7479**	**23109**

		НР - 72%; СП - 8%			**1236,48**	**62,02**	**9892**	**496**		**1712**	
38	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 20 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0296**	**221996,00**	**--**	**6571**	**--**	**6571**	**--**	**7097**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**526**	
				Контур заземления конструктивов-3шт							
39	**1101-0205-0403 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**3,51**	**5252,09**	**--**	**18435**	**--**	**--**	**13273**	**34245**
		НР - 72%; СП - 8%			**5252,09**	**--**	**18435**	**--**		**2537**	
40	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**3,51**	**1694,85**	**--**	**5949**	**--**	**--**	**4283**	**11051**
		НР - 72%; СП - 8%			**1694,85**	**--**	**5949**	**--**		**819**	
41	**1308-0208-0104 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**12**	**1739,69**	**223,84**	**20876**	**2686**	**3352**	**11219**	**34663**
		НР - 72%; СП - 8%			**1236,48**	**62,02**	**14838**	**744**		**2568**	
42	**1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**26,7**	**333,87**	**23,74**	**8914**	**634**	**734**	**5552**	**15624**
		НР - 72%; СП - 8%			**282,62**	**6,20**	**7546**	**166**		**1157**	
43	**2105-0309-0302 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I и А-II, диаметром 10мм,20мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0609**	**228214,00**	**--**	**13898**	**--**	**13898**	**--**	**15010**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1112**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**109663**	**5395**	**28809**	**54506**	**177303**
							74224	**1480**	**--**	**13135**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**47715**				
	Материалы		Тенге				**6652**				
	Всего заработная плата		Тенге					**37147**			
		Накладные расходы	Тенге				**26746**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5957**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**80418**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**29**
		Сметная заработная плата	Тенге					**37147**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**61948**				
	Всего заработная плата		Тенге					**38557**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**22158**				
	Транспортные расходы		Тенге				**1234**				
		Накладные расходы	Тенге				**27761**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7177**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**96886**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**40**
		Сметная заработная плата	Тенге					**38557**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**177303**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**68**
		Сметная заработная плата	Тенге					**75704**			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж светофорных стоек									
44	**1101-0205-0407 РСНБ РК 2015**	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы**	**м3 грунта**	**0,441**	**3169,14**	**--**	**1398**	**--**	**--**	**1006**	**2596**

		НР - 72%; СП - 8%			**3169,14**	**--**	**1398**	**--**		**192**	
45	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,211**	**1694,85**	**--**	**358**	**--**	**--**	**257**	**664**
		НР - 72%; СП - 8%			**1694,85**	**--**	**358**	**--**		**49**	
46	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	**м3**	**0,23**	**975,88**	**--**	**224**	**--**	**--**	**162**	**417**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**224**	**--**		**31**	
47	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**0,4025**	**1068,00**	**--**	**430**	**--**		**--**	**464**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**34**	
48	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонного фундамента светофорной стойки**	**м3**	**0,23**	**24470,97**	**1253,51**	**5628**	**288**	**3620**	**1671**	**7883**
		НР - 91%; СП - 8%			**7478,77**	**502,73**	**1720**	**116**		**584**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**				**8038**	**288**	**3620**	**3096**	**12024**
							3700	**116**	**--**	**890**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**8038**				
Материалы			Тенге				**3620**				
Всего заработная плата			Тенге					**3815**			
Транспортные расходы			Тенге				**430**				
		Накладные расходы	Тенге				**3096**				
		Сметная прибыль	Тенге				**891**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**12024**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3815**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**12024**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3815**			
РАЗДЕЛ 4.Устройство кабельной канализации											
49	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**21,12**	**3655,12**	**--**	**77196**	**--**	**--**	**55581**	**143400**
		НР - 72%; СП - 8%			**3655,12**	**--**	**77196**	**--**		**10622**	
50	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**21,12**	**1694,85**	**--**	**35795**	**--**	**--**	**25773**	**66493**
		НР - 72%; СП - 8%			**1694,85**	**--**	**35795**	**--**		**4925**	
51	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	**кан.-км**	**0,066**	**2037856,36**	**--**	**134499**	**--**	**121344**	**9998**	**156056**
		НР - 76%; СП - 8%			**199324,44**	**--**	**13155**	**--**		**11560**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**				**247490**	**--**	**121344**	**91352**	**365949**
							126147	**--**	**--**	**27107**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**247490**				
Материалы			Тенге				**121343**				
Всего заработная плата			Тенге					**126147**			
		Накладные расходы	Тенге				**91352**				
		Сметная прибыль	Тенге				**27107**				

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**365949**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**120**
		Сметная заработная плата	Тенге					**126147**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				**365949**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**120**
		Сметная заработная плата	Тенге					**126147**			
		РАЗДЕЛ 5.Приямки кабельной канализации (4шт)									
52	**1101-0205-0403 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,576**	**5252,09**	**--**	**3025**	**--**	**--**	**2178**	**5620**
		НР - 72%; СП - 8%			**5252,09**	**--**	**3025**	**--**		**416**	
53	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,576**	**975,88**	**--**	**562**	**--**	**--**	**405**	**1044**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**562**	**--**		**77**	
54	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**1,008**	**1068,00**	**--**	**1077**	**--**		**--**	**1163**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**86**	
55	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство**	**м3**	**0,27**	**24795,93**	**1867,80**	**6695**	**504**	**4374**	**1838**	**9216**
		НР - 91%; СП - 8%			**6730,89**	**750,40**	**1817**	**203**		**683**	
56	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015**	**Монтаж приямков**	**т**	**0,126**	**148911,97**	**21897,76**	**18763**	**2759**	**1017**	**10433**	**31531**
		НР - 69%; СП - 8%			**118948,27**	**1050,10**	**14987**	**132**		**2336**	
57	**2106-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Приямок 400х400х600(3шт),500х500х800(1шт)**	**т**	**0,126**	**438768,00**	**--**	**55285**	**--**	**55285**	**--**	**59708**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4423**	
58	**1134-0201-1201 РСНБ РК 2015**	**Колодцы. Устройство ввода труб**	**канал**	**10**	**1376,09**	**--**	**13761**	**--**	**632**	**9978**	**25638**
		НР - 76%; СП - 8%			**1312,86**	**--**	**13129**	**--**		**1899**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		**Тенге**				**99167**	**3263**	**61308**	**24832**	**133920**
							33521	**335**	**--**	**9920**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**25120**				
	Материалы		Тенге				**5006**				
	Всего заработная плата		Тенге					**18736**			
	Транспортные расходы		Тенге				**1077**				
		Накладные расходы	Тенге				**14399**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3161**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**42680**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**
		Сметная заработная плата	Тенге					**18736**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**74048**				
	Материалы		Тенге				**1016**				
	Всего заработная плата		Тенге					**15120**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**55285**				
		Накладные расходы	Тенге				**10433**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6758**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**91239**				

Нормативная трудоемкость	чел.-ч						11
Сметная заработная плата	Тенге			15120			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге		153919				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						28
Сметная заработная плата	Тенге			33856			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**						**2624165**
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
- Зарплата рабочих строителей	Тенге		153770				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге			101014			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге			33246			
- Материалы, изделий и конструкций	Тенге				1490356		
- Перевозка грузов	Тенге		18365				
- Накладные расходы	Тенге					366275	
- Сметная прибыль	Тенге					194383	

Всего в тенге:	2 624 165
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 624 165
Оборудование	0
Итого:	**2 624 165**
Временные здания и сооружения 1,76%	46 185
Итого:	**2 670 350**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,52%	67 293
Итого:	**2 737 643**
Итого в текущих ценах на 2018 год - 100% (К=1,0498961):	**2 874 241**
НДС 12%	344 909
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 219 150**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 215 930,45**
в том числе НДС 12%:	344 564

Сдал: _____ Мешков В.В.

Принял: _____ Бимендин А.Н.

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ Жұмабай Д.Қ.

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Доукомплектация 20 пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления

на Ул. Ауэзова ул.Сагатова (Калкаман)

АКТ
приемки выполненных работ
за апрель 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж конструкций металлических									
1	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж арки А1-2-15(1шт)**	т	0,148	134753,43	40196,32	19944	5949	326	10547	32930
		НР - 69%; СП - 8%			92355,47	10926,88	13669	1617		2439	
2	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость мет арки А1-2-15**	т	0,148	510038,00	--	75486	--	75486	--	81524
		СП - 8%			--	--	--	--		6039	
3	1308-0202-1801 РСНБ РК 2015	**Оттяжка тросовая к металлоконструкциям**	шт	2	4557,15	1383,15	9114	2766	--	5577	15867
		НР - 72%; СП - 8%			3174,00	699,11	6348	1398		1175	
4	2105-0310-0709 РСНБ РК 2015	**Стоимость троса**	10м	1,3	2173,00	--	2825	--	2825	--	3051
		СП - 8%			--	--	--	--		226	
5	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость талрепа(шт2)**	т	0,002	510038,00	--	1020	--	1020	--	1102
		СП - 8%			--	--	--	--		82	
6	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	**Стоимость комплекта зажимов планочных(шт2)**	т	0,002	515389,00	--	1031	--	1031	--	1113
		СП - 8%			--	--	--	--		82	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				109419	8715	80688	16124	135587
							20017	3015	--	10043	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				9114				
	Всего заработная плата		Тенге					7746			
		Накладные расходы	Тенге				5577				
		Сметная прибыль	Тенге				1175				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				15867				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					7746			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2825				

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Доукомплектация 20 пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления

на Ул. Байтурсынова - ул. Кабанбай батыра

АКТ
приемки выполненных работ
за апрель 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж конструкций металлических									
		Фундамент ФМ-А(для консоли) с приямком-2шт									
1	1101-0205-0109 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м	м3 грунта	5,76	5615,33	--	32344	--	--	23288	60083
		НР - 72%; СП - 8%			5615,33	--	32344	--		4451	
2	1201-0101-0601 РСНБ РК 2015	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	м3	6,76	2965,79	1905,15	20049	12879	--	8892	31256
		НР - 72%; СП - 8%			1060,64	766,23	7170	5180		2315	
3	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	11,83	1068,00	--	12634	--		--	13645
		СП - 8%			--	--	--	--		1011	
4	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	0,34	7043,57	2185,73	2395	743	1247	697	3339
		НР - 93%; СП - 8%			1190,60	1013,64	405	345		247	
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-А(для консоли)	м3	0,34	18568,74	1173,07	6313	399	5327	680	7552
		НР - 91%; СП - 8%			1725,14	471,35	587	160		559	
6	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-А(для консоли)	м3	6,06	27921,08	2070,49	169202	12547	98015	57948	245322
		НР - 91%; СП - 8%			9676,62	831,45	58640	5039		18172	
7	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,19696	660099,55	2986,33	130013	588	37441	83943	231073
		НР - 91%; СП - 8%			467018,22	1326,37	91984	261		17117	
8	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,11184	221996,00	--	24828	--	24828	--	26814
		СП - 8%			--	--	--	--		1986	
9	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	3,4	979,55	26,44	3330	90	1946	1215	4909
		НР - 93%; СП - 8%			380,62	3,65	1294	12		364	
10	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	м2	22,8	3994,98	55,36	91086	1262	70667	18029	117844

		НР - 93%; СП - 8%			840,24	10,03	19157	229		8729	
11	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов**									
			м2	**22,8**	**-2004,02**	**-23,90**	**-45692**	**-545**	**-35896**	**-8662**	**-58702**
		НР - СП - 8%			-409,76	-2,74	-9251	-62		-4348	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**446503**	**27963**	**203575**	**186030**	**683135**
							202330	**11163**	—	**50603**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**446503**				
	Материалы		Тенге				**178747**				
	Всего заработная плата		Тенге					**213493**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**24828**				
	Транспортные расходы		Тенге				**12634**				
		Накладные расходы	Тенге				**186030**				
		Сметная прибыль	Тенге				**50603**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**683135**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**187**
		Сметная заработная плата	Тенге					**213493**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**683135**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**187**
		Сметная заработная плата	Тенге					**213493**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**683135**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**202330**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**27963**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**11163**			
		- Материалы изделий и конструкций	Тенге						**203575**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**12634**				
		- Накладные расходы	Тенге							**186030**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**50603**	

Всего в тенге:	683 135
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	683 135
Оборудование	0
Итого:	**683 135**
Временные здания и сооружения 1,76%	12 023
Итого:	**695 158**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,52%	17 518
Итого:	**712 676**
Итого в текущих ценах на 2018 год - 100% (К=1,0498961):	**748 236**
НДС 12%	89 788
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**838 024**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**837 186,17**
в том числе НДС 12%	89 698,52

Сдал: _____ *Мешков В.В.*

Принял: _____ *Бимендин А.Н.*

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ *Жумабай Ц.К.*

Стоимость материалов и конструкций	Тенге	2825			
Сметная прибыль	Тенге	226			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	3051			
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	97480			
Материалы	Тенге	326			
Всего заработная плата	Тенге		15286		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	77536			
Накладные расходы	Тенге	10547			
Сметная прибыль	Тенге	8642			
ИТОГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	116669			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				33
Сметная заработная плата	Тенге		15286		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	135587			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				19
Сметная заработная плата	Тенге		23032		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**135587**
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
- Зарплата рабочих строителей	Тенге	20017			
- Эксплуатация на эксплуатацию машин	Тенге		8715		
- в том числе зарплата машинистов	Тенге		3015		
- Материалы, изделий и конструкции	Тенге			80680	
- Накладные расходы	Тенге				16124
- Сметная прибыль	Тенге				10043

Всего в тенге:	135 587
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	135 587
Оборудование	0
Итого:	**135 587**
Временные здания и сооружения 1,76%	2 386
Итого:	**137 973**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,52%	3 477
Итого:	**141 450**
Итого в текущих ценах на 2018 год - 100% (К=1,0498961):	**148 508**
НДС 12%	17 821
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**166 329**

ИТОГО К ОПЛАТЕ: **166 162,71**

в том числе НДС 12%: 17 803

Сдал: _____ *Мешков В.В.*

Принял: _____ *Бимендин А.Н.*

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ *Жұмабай Д.Қ.*

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Доукомплектация 20 пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления

на Пр.Достык - ул.Жамбыла

АКТ
приемки выполненных работ
за май 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж конструкций металлических									
		Фундамент ФМ-А(для консоли) с приямком-2шт									
1	1101-0205-0109 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м**	м3 грунта	6,76	5615,33	--	37960	--	--	27331	70514
		НР - 72%; СП - 8%			5615,33	--	37960	--		5223	
2	1201-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	м3	6,76	2965,79	1905,15	20049	12879	--	8892	31256
		НР - 72%; СП - 8%			1060,64	766,23	7170	5180		2315	
3	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	11,83	1068,00	--	12634	--		--	13645
		СП - 8%			--	--	--	--		1011	
4	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	м3 основания	0,34	7043,57	2185,73	2395	743	1247	697	3339
		НР - 93%; СП - 8%			1190,60	1013,64	405	345		247	
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-А(для консоли)**	м3	0,34	18568,74	1173,07	6313	399	5327	680	7552
		НР - 91%; СП - 8%			1725,14	471,35	587	160		559	
6	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	**Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-А(для консоли)**	м3	6,06	27921,08	2070,49	169202	12547	98015	57948	245322
		НР - 91%; СП - 8%			9676,62	831,45	58640	5039		18172	
7	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	т	0,19696	660099,55	2986,33	130013	588	37441	83943	231073
		НР - 91%; СП - 8%			467018,22	1326,37	91984	261		17117	
8	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,11184	221996,00	--	24828	--	24828	--	26814
		СП - 8%			--	--	--	--		1986	
9	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов**	м2	3,4	979,55	26,44	3330	90	1946	1215	4909
		НР - 93%; СП - 8%			380,62	3,65	1294	12		364	

10	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов**	м2	22,8	3994,98	55,36	91086	1262	70667	18029	117844
		НР - 93%; СП - 8%			840,24	10,03	19157	229		8729	
11	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов**	м2	22,8	-2004,02	-23,90	-45692	-545	-35896	-8662	-58702
		НР - 93%; СП - 8%			-405,76	-2,74	-9251	-62		-4348	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				452118	27963	203575	190073	693566
							207945	11163	--	51375	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				452118				
	Материалы		Тенге				178747				
	Всего заработная плата		Тенге					219109			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				24828				
	Транспортные расходы		Тенге				12634				
		Накладные расходы	Тенге				190073				
		Сметная прибыль	Тенге				51375				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				693566				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								192
		Сметная заработная плата	Тенге					219109			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				693566				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								192
		Сметная заработная плата	Тенге					219109			
		РАЗДЕЛ 2.Устройство колодцев кабельной канализации-ПП-700 (1шт)									
12	1101-0205-0203 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**	м3 грунта	0,748	4966,84	--	3715	--	--	2675	6901
		НР - 72%; СП - 8%			4966,84	--	3715	--		511	
13	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,226	1694,85	--	383	--	--	276	712
		НР - 72%; СП - 8%			1694,85	--	383	--		53	
14	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,522	975,88	--	509	--	--	367	946
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	509	--		70	
15	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	0,9135	1068,00	--	976	--		--	1054
		СП - 8%			--	--	--	--		78	
16	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Основание гравийное. Устройство**	м3 основания	0,085	5725,62	315,65	487	27	339	128	664
		НР - 99%; СП - 8%			1428,71	93,04	121	8		49	
17	1134-0201-0504 РСНБ РК 2015	**Колодцы сборные, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	колодец	1	15762,86	3796,61	15763	3797	180	10126	27960
		НР - 76%; СП - 8%			11786,25	1537,21	11786	1537		2071	
18	СТПРАЙС ТОО"АЛАТАУ АЛЕМ"	**Стоимость люка тип-Т**	шт	1	9196,43	--	9196	--	9196	--	9932
		СП - 8%			--	--	--	--		736	
19	СТПРАЙС ТОО"АЛАТАУ АЛЕМ"	**Стоимость днище**	шт	1	3928,57	--	3929	--	3929	--	4243

		СП - 8%				—	—	—	—	314	
20	СТОРАЙС ТОО"АЛАТАУ АЛЕМ"	**Стоимость кольцо пп**	**шт**	**3**	**3660,71**	—	**10982**	—	**10982**	—	**11861**
		СП - 8%								879	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**45940**	**3823**	**24626**	**13572**	**64273**
							16515	**1545**		**4761**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				45940				
	Материалы		Тенге				518				
	Всего заработная плата		Тенге					18060			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				24107				
	Транспортные расходы		Тенге				976				
		Накладные расходы	Тенге				13571				
		Сметная прибыль	Тенге				4761				
	ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ		Тенге				64272				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					18060			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				64273				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					18060			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**757839**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				234461				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					31787			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					12708			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						228201		
		- Перевозка грузов	Тенге				13610				
		- Накладные расходы	Тенге							203645	
		- Сметная прибыль	Тенге							56146	

Всего в тенге:	757 839
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	757 839
Оборудование	0
Итого:	**757 839**
Временные здания и сооружения 1,76%	13 338
Итого:	**771 177**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,52%	19 434
Итого:	**790 611**
Итого в текущих ценах на 2018 год - 100% (К=1,0498961):	**830 059**
НДС 12%	99 607
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**929 666**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**928 736,38**
в том числе НДС 12%	99 507

Сдал: _____ *Мешков В.В.*

Принял: _____ *Вимендин А.Н.*

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ *Жумабай Д.Ж.*

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Доукомплектация 20 пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления

на Пр. Абылай хана - ул.Жамбыла

АКТ
приемки выполненных работ
за май 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж аппаратуры управления									
1	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО-3	м3 грунта	0,66	3169,14	--	2092	--	--	1506	3885
		НР - 72%; СП - 8%			3169,14	--	2092	--		288	
2	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,66	975,88	--	644	--	--	464	1196
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	644	--		89	
3	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	1,155	1068,00	--	1234	--		--	1332
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
4	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основание МО-3	м3	0,45	22747,01	1578,15	10236	710	7115	2453	13705
		НР - 91%; СП - 8%			5357,24	634,04	2411	285		1015	
5	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование	т	0,0623	148911,97	21897,76	9277	1364	503	5158	15590
		НР - 69%; СП - 8%			118948,27	1050,10	7410	65		1155	
		Контур заземления контроллера-1компл									
6	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8	м3 грунта	2,3	3277,82	--	7539	--	--	5428	14004
		НР - 72%; СП - 8%			3277,82	--	7539	--		1037	
7	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,3	1694,85	--	3898	--	--	2807	7241
		НР - 72%; СП - 8%			1694,85	--	3898	--		536	
8	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	12	333,87	23,74	4006	285	330	2495	7022
		НР - 72%; СП - 8%			282,62	6,20	3391	74		520	
9	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I, d 10 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0074	228214,00	--	1689	--	1689	--	1824
		СП - 8%			--	--	--	--		135	
10	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	шт	8	1739,69	223,84	13918	1791	2235	7479	23109
		НР - 72%; СП - 8%			1236,48	62,02	9892	496		1712	
11	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 20 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0296	221996,00	--	6571	--	6571	--	7097
		СП - 8%			--	--	--	--		526	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				61104	4150	18443	27790	96005
							37277	921	--	7112	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				17924				

Материалы	Тенге				2565				
Всего оплата труда	Тенге					13854			
Накладные расходы	Тенге				9975				
Сметная прибыль	Тенге				2132				
ПСЦ111 Стоимость монтажных работ	Тенге				40131				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
Сметная заработная плата	Тенге					13854			
Стоимость благоустроительных работ	Тенге				33902				
Материалы	Тенге				7115				
Всего оплата труда	Тенге					16880			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6300				
Транспортные расходы	Тенге				1230				
Накладные расходы	Тенге				12059				
Сметная прибыль	Тенге				3725				
ПСЦ111 Стоимость общестроительных работ	Тенге				50295				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
Сметная заработная плата	Тенге					16880			
Стоимость автоматизированных работ	Тенге				9127				
Материалы	Тенге				503				
Всего оплата труда	Тенге					7476			
Накладные расходы	Тенге				5188				
Сметная прибыль	Тенге				1185				
ПСЦ111 Стоимость автоматизированных работ	Тенге				15500				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
Сметная заработная плата	Тенге					7476			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				96006				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
Сметная заработная плата	Тенге					38190			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								96005
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				37177				
- Аренда машин и механизмов машин	Тенге					4100			
- в том числе оплата машинистов	Тенге					921			
- Материалы, изделия и конструкции	Тенге						10445		
- Временные здания	Тенге				1234				
- Накладные расходы	Тенге							27790	
- Сметная прибыль	Тенге							7112	

Всего в тенге:	96 005
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	96 005
Оборудование	0
Итого:	**96 005**
Временные здания и сооружения 1,76%	1 690
Итого:	**97 695**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,52%	2 462
Итого:	**100 157**
Итого в текущих ценах на 2018 год - 100% (К=1,0498961):	**105 154**
НДС 12%	12 618
ВСЕГО НО ФОРМЕ в тенге:	**117 772**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**117 654,72**
в том числе НДС 12%:	12 606

Сдал: _____ *Мешков В.В.*

Принял: _____ *Бимендин А.Н.*

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ *Жұмабай Д.Қ.*

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Доукомплектация 20 пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления

на Ул.Шаляпина - западнее ул.Берегового

АКТ
приемки выполненных работ
за май 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Устройство кабельной канализации									
1	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	24,96	3655,12	--	91232	--	--	65687	169472
		НР - 72%; СП - 8%			3655,12	--	91232	--		12554	
2	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	24,96	1694,85	--	42303	--	--	30458	78583
		НР - 72%; СП - 8%			1694,85	--	42303	--		5821	
3	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	кан.-км	0,078	2037856,36	--	158953	--	143406	11816	184430
		НР - 76%; СП - 8%			199324,44	--	15547	--		13661	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				292488	--	143406	107961	432485
							149083	--	--	32036	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				292488				
	Материалы		Тенге				143405				
	Всего заработная плата		Тенге					149083			
		Накладные расходы	Тенге				107961				
		Сметная прибыль	Тенге				32036				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				432485				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								141
		Сметная заработная плата	Тенге					149083			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				432485				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								141
		Сметная заработная плата	Тенге					149083			
		РАЗДЕЛ 2.Благоустройство									
		Восстановление тротуара									
4	1218-0101-1302 РСНБ РК 2015	**Покрытия тротуаров асфальтобетонные толщиной до 4 см. Разборка с помощью молотков отбойных пневматических**	м2	16,8	142,34	58,65	2391	985	--	1359	4050
		НР - 72%; СП - 8%			83,69	28,64	1406	481		300	
5	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	м	9	1036,23	--	9326	--	--	10072	20950

		НР - 108%; СП - 8%			**1036,23**	**--**	**9326**	**--**		**1552**	
6	**4131-0104-0601 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**Тенге за 1 тонну**	**2,1816**	**516,00**	**--**	**1126**	**--**		**--**	**1216**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**90**	
7	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**2,1816**	**1068,00**	**--**	**2330**	**--**		**--**	**2516**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**186**	
8	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015**	**Установка бортовых бетонных камней**	**м**	**9**	**1929,12**	**40,74**	**17362**	**367**	**7580**	**10329**	**29907**
		НР - 108%; СП - 8%			**1046,08**	**16,62**	**9415**	**150**		**2215**	
9	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см**	**м2**	**16,8**	**538,15**	**173,37**	**9041**	**2913**	**10**	**7658**	**18035**
		НР - 108%; СП - 8%			**364,18**	**57,90**	**6118**	**973**		**1336**	
10	**1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ**	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)**	**м2**	**50,4**	**14,28**	**6,19**	**720**	**312**	**--**	**540**	**1360**
		НР - 108%; СП - 8%			**8,09**	**1,82**	**408**	**92**		**101**	
11	**2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные**	**м3**	**2,52**	**1253,00**	**--**	**3158**	**--**	**3158**	**--**	**3410**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**253**	
12	**1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойныхиз песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеситип Д Марки II толщиной 3 см**	**м2**	**16,8**	**1157,11**	**3,89**	**19440**	**65**	**15175**	**4562**	**25921**
		НР - 108%; СП - 8%			**249,99**	**1,43**	**4200**	**24**		**1920**	
13	**1127-0701-0102 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)**	**м2**	**33,6**	**180,83**	**--**	**6076**	**--**	**4723**	**1462**	**8140**
		НР - 108%; СП - 8%			**40,28**	**--**	**1353**	**--**		**603**	
14	**2102-0501-0302 РСНБ РК 2015**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**1,60608**	**11551,00**	**--**	**18552**	**--**	**18552**	**--**	**20036**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1484**	
					Отмостка МО-3						
15	**1127-0701-0302 РСНБ РК 2015**	**Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки**	**м2**	**2,2**	**1129,87**	**50,26**	**2486**	**111**	**1201**	**1318**	**4108**
		НР - 108%; СП - 8%			**533,67**	**21,08**	**1174**	**46**		**304**	
16	**2104-0509-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91**	**м2**	**2,2**	**1561,00**	**--**	**3434**	**--**	**3434**	**--**	**3709**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**275**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**95441**	**4752**	**53833**	**37300**	**143358**
							33400	**1766**	**--**	**10619**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**95441**				
		Материалы	Тенге				**28689**				
		Всего заработная плата	Тенге					**35166**			
		Местные материалы	Тенге				**25144**				
		Транспортные расходы	Тенге				**3456**				
		Накладные расходы	Тенге				**37300**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10619**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**143360**				

	Нормативная трудоемкость	чел.-ч					31
	Сметная заработная плата	Тенге			35166		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		143360			
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч					32
	Сметная заработная плата	Тенге			35166		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**575843**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:						
	- Зарплата рабочих-строителей	Тенге		182483			
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге			4757		
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге			1766		
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге				197239	
	- Нормативная трудоемкость	Тенге		3456			
	- Накладные расходы	Тенге				145261	
	- Сметная прибыль	Тенге				42655	

Всего в тенге:	575 843
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	575 843
Оборудование	0
Итого:	**575 843**
Временные здания и сооружения 1,76%	10 135
Итого:	**585 978**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,52%	14 767
Итого:	**600 744**
Итого в текущих ценах на 2018 год - 100% (К=1,0498961):	**630 719**
НДС 12%	75 686
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**706 406**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**705 699,16**
в том числе НДС 12%:	75 611

Сдал: _____ Мешков В.В.

Принял: _____ Бимендин А.Н.

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ Жумабай Д.К.

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Доукомплектация 20 пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления

на Ул.Жубанова восточнее ул. Саина

АКТ
приемки выполненных работ
за май 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж знака индивидуального проектирования на ККП									
1	1109-0403-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж знака индивидуального проектирования**	м2	3,4892	10288,93	566,00	35900	1975	14	24121	64823
		НР - 69%; СП - 8%			9718,88	300,03	33911	1047		4802	
2	2401-0201-0402 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования 1,22х1,22-1шт,1,22х1,64м-1шт со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	м2	3,4892	23167,00	--	80834	--	80834	--	87301
		СП - 8%			--	--	--	--		6467	
3	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж крепления знака индивидуального проектирования**	т	0,00224	152480,41	21897,76	342	49	19	191	575
		НР - 69%; СП - 8%			122516,72	1050,10	274	2		43	
4	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимоть крепления ККП-1-2(4шт)**	т	0,00224	648050,00	--	1452	--	1452	--	1568
		СП - 8%			--	--	--	--		116	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**118528**	**2024**	**82319**	**24312**	**154267**
							34186	**1049**	**--**	**11428**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**80834**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**80834**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6467**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**87301**				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**37693**				
		Материалы	Тенге				**32**				
		Всего заработная плата	Тенге					**35235**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1452**				
		Накладные расходы	Тенге				**24312**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4960**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**66966**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**26**
		Сметная заработная плата	Тенге					**35235**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**154267**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**26**
		Сметная заработная плата	Тенге					**35235**			
РАЗДЕЛ 2.Устройство колодцев кабельной канализации (2шт)											
5	**1101-0205-0203 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**	**м3 грунта**	**4,043**	**-4966,84**	**--**	**-20081**	**--**	**--**	**-14458**	**-37302**
		НР - 72%; СП - 8%			**-4966,84**	**--**	**-20081**	**--**		**-2763**	
6	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**2,428**	**-1694,85**	**--**	**-4115**	**--**	**--**	**-2963**	**-7644**
		НР - 72%; СП - 8%			**-1694,85**	**--**	**-4115**	**--**		**-566**	
7	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**1,615**	**-975,88**	**--**	**-1576**	**--**	**--**	**-1135**	**-2928**
		НР - 72%; СП - 8%			**-975,88**	**--**	**-1576**	**--**		**-217**	
8	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**2,82625**	**-1068,00**	**--**	**-3018**	**--**		**--**	**-3260**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-241**	
9	**1123-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Основание гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**0,292**	**-5725,62**	**-315,65**	**-1672**	**-92**	**-1163**	**-440**	**-2281**
		НР - 99%; СП - 8%			**-1428,71**	**-93,04**	**-417**	**-27**		**-169**	
10	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,167**	**-18568,74**	**-1173,07**	**-3101**	**-196**	**-2617**	**-334**	**-3710**
		НР - 91%; СП - 8%			**-1725,14**	**-471,35**	**-288**	**-79**		**-275**	
11	**1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 при**	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	**колодец**	**1**	**-96657,49**	**-4311,41**	**-96657**	**-4311**	**-76568**	**-13318**	**-118773**
		НР - 76%; СП - 8%			**-15777,54**	**-1745,64**	**-15778**	**-1746**		**-8798**	
12	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м2**	**6,478096**	**-979,55**	**-26,44**	**-6346**	**-171**	**-3709**	**-2315**	**-9354**
		НР - 93%; СП - 8%			**-380,62**	**-3,65**	**-2466**	**-24**		**-693**	
13	**1134-0201-1201 РСНБ РК 2015**	**Колодцы. Устройство ввода труб**	**канал**	**16**	**-1376,09**	**--**	**-22017**	**--**	**-1011**	**-15964**	**-41020**
		НР - 76%; СП - 8%			**-1312,86**	**--**	**-21006**	**--**		**-3039**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**-158584**	**-4771**	**-85068**	**-50927**	**-226272**
							-65726	**-1875**	**--**	**-16761**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-158584**				
	Материалы		Тенге				**-85068**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-67601**			
	Транспортные расходы		Тенге				**-3018**				
		Накладные расходы	Тенге				**-50927**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-16761**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-226271**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-58**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-67601**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**-226271**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-58**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-67601**			

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**-72005**
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
- Зарплата рабочих строителей	Тенге	**-31541**			
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге		**-2747**		
- в том числе зарплата машинистов	Тенге		**-826**		
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге			**-2749**	
- Перевозка грузов	Тенге	**-3018**			
- Накладные расходы	Тенге				**-26615**
- Сметная прибыль	Тенге				**-5333**

Всего в тенге:	-72 005
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	-72 005
Оборудование	0
Итого:	**-72 005**
Временные здания и сооружения 1,76%	-1 267
Итого:	**-73 272**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,52%	-1 846
Итого:	**-75 119**
Итого в текущих ценах на 2018 год - 100% (К=1,0498961):	**-78 867**
НДС 12%	-9 464
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**-88 331**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**-88 242,57**
в том числе НДС 12%:	-9 455

Сдал: _____ *Мешков В.В.*

Принял: _____ *Бимендин А.Н.*

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ *Жумабай Д.К.*

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Доукомплектация 20 пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления

на Ул.Шаляпина - западнее ул.Саина

АКТ
приемки выполненных работ
за май 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж аппаратуры управления									
1	**1106-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонного фундамента под основание МО-3**	**м3**	**0,45**	**22747,01**	**1578,15**	**10236**	**710**	**7115**	**2453**	**13705**
		НР - 91%; СП - 8%			**5357,24**	**634,04**	**2411**	**285**		**1015**	
2	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015**	**Установка основания под оборудование**	**т**	**0,0623**	**148911,97**	**21897,76**	**9277**	**1364**	**503**	**5158**	**15590**
		НР - 69%; СП - 8%			**118948,27**	**1050,10**	**7410**	**65**		**1155**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**19513**	**2074**	**7618**	**7611**	**29295**
							9821	**351**	**--**	**2170**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**10236**				
	Материалы		Тенге				**7115**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2696**			
		Накладные расходы	Тенге				**2453**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1015**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**13705**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2696**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**9277**				
	Материалы		Тенге				**503**				
	Всего заработная плата		Тенге					**7476**			
		Накладные расходы	Тенге				**5158**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1155**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**15590**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7476**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**29295**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10172**			
		РАЗДЕЛ 2.Благоустройство									
		Восстановление тротуара									

3	1218-0101-1302 РСНБ РК 2015	Покрытия тротуаров асфальтобетонные толщиной до 4 см. Разборка с помощью молотков отбойных пневматических	м2	5,7	142,34	58,65	811	334	--	461	1374
		НР - 72%; СП - 8%			83,69	28,64	477	163		102	
4	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	6	1036,23	--	6217	--	--	6715	13967
		НР - 108%; СП - 8%			1036,23	--	6217	--		1035	
5	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну	1,0584	516,00	--	546	--		--	590
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
6	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	1,0584	1068,00	--	1130	--		--	1221
		СП - 8%			--	--	--	--		90	
7	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Установка бортовых бетонных камней	м	6	1929,12	40,74	11575	244	5055	6886	19938
		НР - 108%; СП - 8%			1046,08	16,62	6276	100		1477	
8	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	5,7	538,15	173,37	3067	988	3	2598	6119
		НР - 108%; СП - 8%			364,18	57,90	2076	330		453	
9	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	м2	17,1	14,28	6,19	244	106	--	183	462
		НР - 108%; СП - 8%			8,09	1,82	138	31		34	
10	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	0,855	1253,00	--	1071	--	1071	--	1157
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
11	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойныхиз песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеситип Д Марки II толщиной 3 см	м2	5,7	1157,11	3,89	6596	22	5149	1548	8795
		НР - 108%; СП - 8%			249,99	1,43	1425	8		651	
12	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к=2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетонноймеси тип Д Марки II толщиной 0,5 см (+ до толщины 4 см)	м2	11,4	180,83	--	2061	--	1602	496	2762
		НР - 108%; СП - 8%			40,28	--	459	--		205	
13	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,54492	11551,00	--	6294	--	6294	--	6798
		СП - 8%			--	--	--	--		504	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				39614	1695	19174	18887	63183
							17069	632	--	4681	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				39614				
	Материалы		Тенге				11808				
	Всего заработная плата		Тенге					17702			
	Местные материалы		Тенге				7366				
	Транспортные расходы		Тенге				1677				
		Накладные расходы	Тенге				18887				
		Сметная прибыль	Тенге				4680				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				63182				

Нормативная трудоемкость	чел.-ч						17
Сметная заработная плата	Тенге			17702			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		63182				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						17
Сметная заработная плата	Тенге			17702			
ИТОГО ПО СМЕТЕ	**Тенге**						**92478**
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
- Зарплата рабочих строителей	Тенге		26890				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге			3769			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге			983			
- Материалы, изделий и конструкций	Тенге				26792		
- Перевозка грузов	Тенге		1676				
- Накладные расходы	Тенге					26498	
- Сметная прибыль	Тенге					6851	

Всего в тенге:	92 478
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	92 478
Оборудование	0
Итого:	**92 478**
Временные здания и сооружения 1,76%	1 628
Итого:	**94 106**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,52%	2 371
Итого:	**96 477**
Итого в текущих ценах на 2018 год - 100% (К=1,0498961):	**101 291**
НДС 12%	12 155
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**113 446**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**113 332,36**
в том числе НДС 12%:	12 143

Сдал: _____ *Мешков В.В.*

Принял: _____ *Бимендин А.Н.*

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ *Жумабай Д.К.*

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Доукомплектация 20 пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления

на Ул. Наурызбай батыра - ул. Тимирязева

АКТ
приемки выполненных работ
за май 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	**1109-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Демонтаж опор Д-325мм,L-11,5м(2шт)**	**т конструкций**	**1,64**	**22939,39**	**14391,48**	**37621**	**23602**	**2837**	**12491**	**54120**
		НР - 69%; СП - 8%			**6818,03**	**4219,97**	**11182**	**6921**		**4009**	
2	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Демонтаж арки А1-2-19(1шт)**	**т**	**0,21**	**84694,62**	**28137,42**	**17786**	**5909**	**240**	**9138**	**29077**
		НР - 69%; СП - 8%			**55413,28**	**7648,82**	**11637**	**1606**		**2154**	
3	**4131-0104-0601 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**1,85**	**516,00**	**--**	**955**	**--**		**--**	**1031**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**76**	
4	**4102-0102-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**т**	**1,85**	**638,00**	**--**	**1180**	**--**		**--**	**1275**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**94**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**57541**	**29511**	**3077**	**21629**	**85503**
							22818	**8527**	**--**	**6333**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2135**				
	Транспортные расходы		Тенге				**2135**				
		Сметная прибыль	Тенге				**171**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2306**				

	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				55406				
	Материалы		Тенге				3077				
	Всего заработная плата		Тенге					31345			
		Накладные расходы	Тенге				21628				
		Сметная прибыль	Тенге				6163				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				83198				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					31345			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				85503				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					31345			
РАЗДЕЛ 2.Монтаж конструкций металлических											
Фундамент ФМ-А(для консоли) с приямком-2шт											
5	**1101-0205-0109 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м**	**м3 грунта**	**3,38**	**5615,33**	**--**	**18980**	**--**	**--**	**13665**	**35257**
		НР - 72%; СП - 8%			**5615,33**	**--**	**18980**	**--**		**2612**	
6	**1201-0101-0601 РСНБ РК 2015**	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	**м3**	**3,38**	**2965,79**	**1905,15**	**10024**	**6439**	**--**	**4446**	**15628**
		НР - 72%; СП - 8%			**1060,64**	**766,23**	**3585**	**2590**		**1158**	
7	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**5,915**	**1068,00**	**--**	**6317**	**--**		**--**	**6823**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**505**	
8	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**0,17**	**7043,57**	**2185,73**	**1197**	**372**	**623**	**348**	**1670**
		НР - 93%; СП - 8%			**1190,60**	**1013,64**	**202**	**172**		**124**	
9	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-А(для консоли)**	**м3**	**0,17**	**18568,74**	**1173,07**	**3157**	**199**	**2665**	**340**	**3776**
		НР - 91%; СП - 8%			**1725,14**	**471,35**	**293**	**80**		**280**	
10	**1106-0101-0105 РСНБ РК 2015**	**Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-А(для консоли)**	**м3**	**3,03**	**27921,08**	**2070,49**	**84601**	**6274**	**49007**	**28974**	**122661**
		НР - 91%; СП - 8%			**9676,62**	**831,45**	**29320**	**2519**		**9086**	
11	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,09848**	**660099,55**	**2986,33**	**65007**	**294**	**18721**	**41972**	**115536**
		НР - 91%; СП - 8%			**467018,22**	**1326,37**	**45992**	**131**		**8558**	
12	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,05592**	**221996,00**	**--**	**12414**	**--**	**12414**	**--**	**13407**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**993**	
13	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов**	**м2**	**1,7**	**979,55**	**26,44**	**1665**	**45**	**973**	**608**	**2455**
		НР - 93%; СП - 8%			**380,62**	**3,65**	**647**	**6**		**182**	
14	**1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов**	**м2**	**11,4**	**3994,98**	**55,36**	**45543**	**631**	**35333**	**9015**	**58922**
		НР - 93%; СП - 8%			**840,24**	**10,03**	**9579**	**114**		**4365**	
15	**1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов**	**м2**	**11,4**	**-2004,02**	**-23,90**	**-22846**	**-272**	**-17948**	**-4331**	**-29351**
		НР - 93%; СП - 8%			**-405,76**	**-2,74**	**-4626**	**-31**		**-2174**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**				**226059**	**13982**	**101788**	**95037**	**346784**

							103973	**5582**	**--**	**25689**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**226059**				
	Материалы		Тенге				**89374**				
	Всего заработная плата		Тенге					**109554**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**12414**				
	Транспортные расходы		Тенге				**6317**				
		Накладные расходы	Тенге				**95036**				
		Сметная прибыль	Тенге				**25688**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**346783**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**96**
		Сметная заработная плата	Тенге					**109554**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**346783**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**96**
		Сметная заработная плата	Тенге					**109554**			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж аппаратуры управления									
16	**1101-0205-0407 РСНБ РК 2015**	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО-3**	**м3 грунта**	**0,66**	**3169,14**	**--**	**2092**	**--**	**--**	**1506**	**3885**
		НР - 72%; СП - 8%			**3169,14**	**--**	**2092**	**--**		**288**	
17	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,66**	**975,88**	**--**	**644**	**--**	**--**	**464**	**1196**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**644**	**--**		**89**	
18	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**1,155**	**1068,00**	**--**	**1234**	**--**		**--**	**1332**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**99**	
19	**1106-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонного фундамента под основание МО-3**	**м3**	**0,45**	**22747,01**	**1578,15**	**10236**	**710**	**7115**	**2453**	**13705**
		НР - 91%; СП - 8%			**5357,24**	**634,04**	**2411**	**285**		**1015**	
20	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015**	**Установка основания под оборудование**	**т**	**0,0623**	**148911,97**	**21897,76**	**9277**	**1364**	**503**	**5158**	**15590**
		НР - 69%; СП - 8%			**118948,27**	**1050,10**	**7410**	**65**		**1155**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**23483**	**2074**	**7618**	**9581**	**35708**
							12557	**351**	**--**	**2646**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**14205**				
	Материалы		Тенге				**7115**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5432**			
	Транспортные расходы		Тенге				**1234**				
		Накладные расходы	Тенге				**4423**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1490**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**20119**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5432**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**9277**				
	Материалы		Тенге				**503**				
	Всего заработная плата		Тенге					**7476**			
		Накладные расходы	Тенге				**5158**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1155**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**15590**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7476**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**35709**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11**
		Сметная заработная плата	Тенге					**12908**			

РАЗДЕЛ 4.Устройство кабельной канализации

21	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	8,96	3655,12	--	32750	--	--	23580	60836
		НР - 72%; СП - 8%			3655,12	--	32750	--		4506	
22	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	8,96	1694,85	--	15186	--	--	10934	28209
		НР - 72%; СП - 8%			1694,85	--	15186	--		2090	
23	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм	кан.-км	0,012	2037856,36	--	24454	--	22062	1818	28374
		НР - 76%; СП - 8%			199324,44	--	2392	--		2102	
24	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,032	2024368,24	--	64780	--	58833	4520	74843
		НР - 76%; СП - 8%			185836,32	--	5947	--		5544	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				137170	--	80895	40852	192262
							56274	--	--	14242	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				137170				
	Материалы		Тенге				80895				
	Всего заработная плата		Тенге					56274			
		Накладные расходы	Тенге				40851				
		Сметная прибыль	Тенге				14242				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				192263				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								53
		Сметная заработная плата	Тенге					56274			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				192263				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								53
		Сметная заработная плата	Тенге					56274			

РАЗДЕЛ 5.Устройство колодцев кабельной канализации (3шт)

25	1101-0205-0203 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	м3 грунта	8,086	4966,84	--	40162	--	--	28917	74605
		НР - 72%; СП - 8%			4966,84	--	40162	--		5526	
26	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	4,856	1694,85	--	8230	--	--	5926	15288
		НР - 72%; СП - 8%			1694,85	--	8230	--		1132	
27	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	3,23	975,88	--	3152	--	--	2270	5855
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	3152	--		434	
28	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	5,6525	1068,00	--	6037	--		--	6520
		СП - 8%			--	--	--	--		483	
29	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание гравийное. Устройство	м3 основания	0,584	5725,62	315,65	3344	184	2326	880	4561
		НР - 99%; СП - 8%			1428,71	93,04	834	54		338	
30	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки	м3	0,334	18568,74	1173,07	6202	392	5234	668	7419
		НР - 91%; СП - 8%			1725,14	471,35	576	157		550	
31	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 при	Колодцы железобетонные сборные, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	2	96657,49	4311,41	193315	8623	153137	26635	237546
		НР - 76%; СП - 8%			15777,54	1745,64	31555	3491		17596	

32	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	12,956192	979,55	26,44	12691	343	7417	4630	18707
		НР - 93%; СП - 8%			380,62	3,65	4931	47		1386	
33	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	Колодцы. Устройство ввода труб	канал	16	1376,09	--	22017	--	1011	15964	41020
		НР - 76%; СП - 8%			1312,86	--	21006	--		3039	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				295150	9542	169125	85890	411521
							110447	3750	--	30484	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				295150				
	Материалы		Тенге				169125				
	Всего заработная плата		Тенге					114197			
	Транспортные расходы		Тенге				6037				
		Накладные расходы	Тенге				85889				
		Сметная прибыль	Тенге				30483				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				411523				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								99
		Сметная заработная плата	Тенге					114197			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				411523				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								99
		Сметная заработная плата	Тенге					114197			
		РАЗДЕЛ 6.Устройство колодцев кабельной канализации-ПП-700 (1шт)									
34	1101-0205-0203 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	м3 грунта	0,748	4966,84	--	3715	--	--	2675	6901
		НР - 72%; СП - 8%			4966,84	--	3715	--		511	
35	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,226	1694,85	--	383	--	--	276	712
		НР - 72%; СП - 8%			1694,85	--	383	--		53	
36	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,522	975,88	--	509	--	--	367	946
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	509	--		70	
37	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	0,9135	1068,00	--	976	--		--	1054
		СП - 8%			--	--	--	--		78	
38	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание гравийное. Устройство	м3 основания	0,085	5725,62	315,65	487	27	339	128	664
		НР - 99%; СП - 8%			1428,71	93,04	121	8		49	
39	1134-0201-0504 РСНБ РК 2015	Колодцы сборные, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	1	15762,86	3796,61	15763	3797	180	10126	27960
		НР - 76%; СП - 8%			11786,25	1537,21	11786	1537		2071	
40	СТПРАЙС ТОО"АЛАТАУ АЛЕМ"	Стоимость люка тип-Т	шт	1	9196,43	--	9196	--	9196	--	9932
		СП - 8%			--	--	--	--		736	
41	СТПРАЙС ТОО"АЛАТАУ АЛЕМ"	Стоимость днище	шт	1	3928,57	--	3929	--	3929	--	4243
		СП - 8%			--	--	--	--		314	
42	СТПРАЙС ТОО"АЛАТАУ АЛЕМ"	Стоимость кольцо пп	шт	3	3660,71	--	10982	--	10982	--	11861
		СП - 8%			--	--	--	--		879	

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**45940**	**3823**	**24626**	**13572**	**64273**
						16515	**1545**	–	**4761**	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге				**45940**				
	Материалы	Тенге				**518**				
	Всего заработная плата	Тенге					**18060**			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**24107**				
	Транспортные расходы	Тенге				**976**				
	Накладные расходы	Тенге				**13571**				
	Сметная прибыль	Тенге				**4761**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**64272**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
	Сметная заработная плата	Тенге					**18060**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**64272**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
	Сметная заработная плата	Тенге					**18060**			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1136051**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**322585**				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**58932**			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**19755**			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**387129**		
	- Перевозка грузов	Тенге				**16699**				
	- Накладные расходы	Тенге							**266561**	
	- Сметная прибыль	Тенге							**84155**	

Всего в тенге:	1 136 051
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 136 051
Оборудование	0
Итого:	**1 136 051**
Временные здания и сооружения 1,76%	19 994
Итого:	**1 156 045**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,52%	29 132
Итого:	**1 185 178**
Итого в текущих ценах на 2018 год - 100% (К=1,0498961):	**1 244 314**
НДС 12%	149 318
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 393 631**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 392 237,53**
в том числе НДС 12%:	149 168

Сдал: _____ *Мешков В.В.*

Принял: _____ *Бимендин А.Н.*

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ *Жумабай Д.К.*

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Доукомплектация 20 пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления

на Ул.Наурызбай батыра - ул.Айтике би

АКТ
приемки выполненных работ
за май 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Благоустройство									
		Восстановление тротуара									
1	1218-0101-1302 РСНБ РК 2015	**Покрытия тротуаров асфальтобетонные толщиной до 4 см. Разборка с помощью молотков отбойных пневматических**	м2	3,98	142,34	58,65	567	233	--	322	960
		НР - 72%; СП - 8%			83,69	28,64	333	114		71	
2	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	м	6	1036,23	--	6217	--	--	6715	13967
		НР - 108%; СП - 8%			1036,23	--	6217	--		1035	
3	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	Тенге за 1 тонну	0,93456	516,00	--	482	--		--	521
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
4	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	0,93456	1068,00	--	998	--		--	1078
		СП - 8%			--	--	--	--		80	
5	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	**Установка бортовых бетонных камней**	м	6	1929,12	40,74	11575	244	5055	6886	19938
		НР - 108%; СП - 8%			1046,08	16,62	6276	100		1477	
6	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см**	м2	3,98	538,15	173,37	2142	690	3	1814	4273
		НР - 108%; СП - 8%			364,18	57,90	1449	230		316	
7	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)**	м2	11,94	14,28	6,19	171	74	--	128	322
		НР - 108%; СП - 8%			8,09	1,82	97	22		24	
8	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	0,597	1253,00	--	748	--	748	--	808
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
9	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойныхиз песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеситип Д Марки II толщиной 3 см**	м2	3,98	1157,11	3,89	4605	15	3595	1081	6141
		НР - 108%; СП - 8%			249,99	1,43	995	6		455	

10	1127-0701-0102 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)**	м2	7,96	180,83	–	1439	--	1118	346	1929
		НР - 108%; СП - 8%			40,28	–	321	--		143	
11	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013**	т	0,380488	11551,00	–	4395	--	4395	--	4747
		СП - 8%			–	–	–	--		352	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				33339	1257	14914	17292	54684
							15689	472	--	4052	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				33339				
		Материалы	Тенге				9770				
		Всего заработная плата	Тенге					16160			
		Местные материалы	Тенге				5143				
		Транспортные расходы	Тенге				1480				
		Накладные расходы	Тенге				17292				
		Сметная прибыль	Тенге				4050				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				54682				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					16160			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				54682				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					16160			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								54684
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				15689				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1257			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					472			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						14914		
		- Перевозка грузов	Тенге				1480				
		- Накладные расходы	Тенге							17292	
		- Сметная прибыль	Тенге							4052	

Всего в тенге:	54 684
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	54 684
Оборудование	0
Итого:	**54 684**
Временные здания и сооружения 1,76%	962
Итого:	**55 646**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,52%	1 402
Итого:	**57 049**
Итого в текущих ценах на 2018 год - 100% (К=1,0498961):	**59 895**
НДС 12%	7 187
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**67 083**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**67 015,58**
в том числе НДС 12%	7 180

Сдал: _____ *Мешков Б.Е.*

Принял: _____ *Бимендин А.Н.*

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ *Жұмабай Д.Қ.*

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Доукомплектация 20 пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления

на Ул. Ауэзова ул.Сагатова (Калкаман)

АКТ
приемки выполненных работ
за май 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Благоустройство									
		Восстановление тротуара									
1	1218-0101-1302 РСНБ РК 2015	**Покрытия тротуаров асфальтобетонные толщиной до 4 см. Разборка с помощью молотков отбойных пневматических**	м2	2,4	142,34	58,65	342	141	--	194	579
		НР - 72%; СП - 8%			83,69	28,64	201	69		43	
2	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	м	4	1036,23	--	4145	--	--	4477	9311
		НР - 108%; СП - 8%			1036,23	--	4145	--		690	
3	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	Тенге за 1 тонну	0,6048	516,00	--	312	--		--	337
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
4	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	0,6048	1068,00	--	646	--		--	698
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
5	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	**Установка бортовых бетонных камней**	м	4	1929,12	40,74	7716	163	3369	4591	13292
		НР - 108%; СП - 8%			1046,08	16,62	4184	66		985	
6	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см**	м2	2,4	538,15	173,37	1292	416	2	1094	2576
		НР - 108%; СП - 8%			364,18	57,90	874	139		191	
7	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)**	м2	7,2	14,28	6,19	103	45	--	77	194
		НР - 108%; СП - 8%			8,09	1,82	58	13		14	
8	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	0,36	1253,00	--	451	--	451	--	487
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
9	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойныхиз песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеситип Д Марки II толщиной 3 см**	м2	2,4	1157,11	3,89	2777	9	2168	652	3703
		НР - 108%; СП - 8%			249,99	1,43	600	3		274	

10	1127-0701-0102 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)**	м2	4,8	180,83	–	868	--	675	209	1163
		НР - 108%; СП - 8%			40,28	–	193	--		86	
11	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013**	т	0,22944	11551,00	–	2650	--	2650	--	2862
		СП - 8%			–	–	–	--		212	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				21302	774	9315	11294	35202
							10256	291	–	2608	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				21302				
		Материалы	Тенге				6213				
		Всего заработная плата	Тенге					10546			
		Местные материалы	Тенге				3101				
		Транспортные расходы	Тенге				958				
		Накладные расходы	Тенге				11293				
		Сметная прибыль	Тенге				2608				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				35203				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					10546			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				35203				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					10546			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								35202
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				10256				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					774			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					291			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						9315		
		- Перевозка грузов	Тенге				958				
		- Накладные расходы	Тенге							11294	
		- Сметная прибыль	Тенге							2608	

Всего в тенге:	35 202
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	35 202
Оборудование	0
Итого:	**35 202**
Временные здания и сооружения 1,76%	620
Итого:	**35 822**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,52%	903
Итого:	**36 724**
Итого в текущих ценах на 2018 год - 100% (К=1,0498961):	**38 557**
НДС 12%	4 627
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**43 183**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**43 140,27**
в том числе НДС 12%:	4 622

Сдал: _____ Мешков В.В.

Принял: _____ Бименлин А.Н.

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ Жумабай Д.К.

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Доукомплектация 20 пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления

на Ул. Байтурсынова - ул. Кабанбай батыра

АКТ
приемки выполненных работ
за май 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж аппаратуры управления									
1	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО-3**	м3 грунта	0,66	3169,14	--	2092	--	--	1506	3885
		НР - 72%; СП - 8%			3169,14	--	2092	--		288	
2	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,66	975,88	--	644	--	--	464	1196
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	644	--		89	
3	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	1,155	1068,00	--	1234	--		--	1332
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
4	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонного фундамента под основание МО-3**	м3	0,45	22747,01	1578,15	10236	710	7115	2453	13705
		НР - 91%; СП - 8%			5357,24	634,04	2411	285		1015	
5	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	**Установка основания под оборудование**	т	0,0623	148911,97	21897,76	9277	1364	503	5158	15590
		НР - 69%; СП - 8%			118948,27	1050,10	7410	65		1155	
		Контур заземления контроллера-1компл									
6	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8**	м3 грунта	2,3	3277,82	--	7539	--	--	5428	14004
		НР - 72%; СП - 8%			3277,82	--	7539	--		1037	
7	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	2,3	1694,85	--	3898	--	--	2807	7241
		НР - 72%; СП - 8%			1694,85	--	3898	--		536	
8	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм**	м	12	333,87	23,74	4006	285	330	2495	7022
		НР - 72%; СП - 8%			282,62	6,20	3391	74		520	

9	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I, d 10 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0074	228214,00	--	1689	--	1689	--	1824
		СП - 8%			--	--	--	--		135	
10	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	шт	8	1739,69	223,84	13918	1791	2235	7479	23109
		НР - 72%; СП - 8%			1236,48	62,02	9892	496		1712	
11	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 20 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0296	221996,00	--	6571	--	6571	--	7097
		СП - 8%			--	--	--	--		526	
Контур заземления конструктивов-2шт											
12	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,34	5252,09	--	12290	--	--	8849	22830
		НР - 72%; СП - 8%			5252,09	--	12290	--		1691	
13	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,34	1694,85	--	3966	--	--	2855	7367
		НР - 72%; СП - 8%			1694,85	--	3966	--		546	
14	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	1739,69	223,84	13918	1791	2235	7479	23109
		НР - 72%; СП - 8%			1236,48	62,02	9892	496		1712	
15	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	17,8	333,87	23,74	5943	422	490	3702	10416
		НР - 72%; СП - 8%			282,62	6,20	5031	110		772	
16	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I и А-II, диаметром 10мм,20мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0406	228214,00	--	9265	--	9265	--	10007
		СП - 8%			--	--	--	--		741	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				**106485**	**6363**	**30433**	**50675**	**169734**
							68456	**1528**	**--**	**12574**	
Стоимость монтажных работ			Тенге				**37784**				
Материалы			Тенге				**5290**				
Всего заработная плата			Тенге					**29383**			
		Накладные расходы	Тенге				**21156**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4715**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				**63655**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**23**
		Сметная заработная плата	Тенге					**29383**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**59424**				
Материалы			Тенге				**7115**				
Всего заработная плата			Тенге					**33125**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**17525**				
Транспортные расходы			Тенге				**1234**				
		Накладные расходы	Тенге				**24362**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6703**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**90489**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**33**
		Сметная заработная плата	Тенге					**33125**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				**9277**				
Материалы			Тенге				**503**				
Всего заработная плата			Тенге					**7476**			
		Накладные расходы	Тенге				**5158**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1155**				

	ВСЕГО, Стоимость металлоконтажных работ		Тенге				**15590**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7476**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**169734**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**62**
		Сметная заработная плата	Тенге					**69984**			
		РАЗДЕЛ 2.Устройство кабельной канализации									
17	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**41,28**	**3655,12**	**--**	**150883**	**--**	**--**	**108636**	**280281**
		НР - 72%; СП - 8%			**3655,12**	**--**	**150883**	**--**		**20762**	
18	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**41,28**	**1694,85**	**--**	**69963**	**--**	**--**	**50374**	**129964**
		НР - 72%; СП - 8%			**1694,85**	**--**	**69963**	**--**		**9627**	
19	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	**кан.-км**	**0,086**	**2037856,36**	**--**	**175256**	**--**	**158114**	**13028**	**203346**
		НР - 76%; СП - 8%			**199324,44**	**--**	**17142**	**--**		**15063**	
20	**1134-0201-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий**	**километр трубопровода**	**0,086**	**2024368,24**	**--**	**174096**	**--**	**158114**	**12146**	**201141**
		НР - 76%; СП - 8%			**185836,32**	**--**	**15982**	**--**		**14899**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**570198**	**--**	**316228**	**184184**	**814732**
							253971	**--**	**--**	**60351**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**570198**				
	Материалы		Тенге				**316227**				
	Всего заработная плата		Тенге					**253971**			
		Накладные расходы	Тенге				**184184**				
		Сметная прибыль	Тенге				**60351**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**814732**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**241**
		Сметная заработная плата	Тенге					**253971**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**814732**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**241**
		Сметная заработная плата	Тенге					**253971**			
		РАЗДЕЛ 3.Приямки кабельной канализации (7шт)									
21	**1101-0205-0403 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**2,647**	**5252,09**	**--**	**13902**	**--**	**--**	**10010**	**25825**
		НР - 72%; СП - 8%			**5252,09**	**--**	**13902**	**--**		**1913**	
22	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**2,647**	**975,88**	**--**	**2583**	**--**	**--**	**1860**	**4798**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**2583**	**--**		**355**	
23	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**4,63225**	**1068,00**	**--**	**4947**	**--**		**--**	**5343**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**396**	
24	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство**	**м3**	**1,24**	**24795,93**	**1867,80**	**30747**	**2316**	**20085**	**8442**	**42324**
		НР - 91%; СП - 8%			**6730,89**	**750,40**	**8346**	**930**		**3135**	
25	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015**	**Монтаж приямков**	**т**	**0,234**	**148911,97**	**21897,76**	**34845**	**5124**	**1887**	**19375**	**58558**
		НР - 69%; СП - 8%			**118948,27**	**1050,10**	**27834**	**246**		**4338**	
26	**2106-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Приямок 400х400х600(3шт),500х500х800(4шт)**	**т**	**0,234**	**438768,00**	**--**	**102672**	**--**	**102672**	**--**	**110885**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8214**	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**189697**	**7440**	**124644**	**39687**	**247733**
							52666	**1176**	**--**	**18351**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**52180**				
		Материалы	Тенге				**20085**				
		Всего заработная плата	Тенге					**25762**			
		Транспортные расходы	Тенге				**4947**				
		Накладные расходы	Тенге				**20311**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5799**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**78290**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**26**
		Сметная заработная плата	Тенге					**25762**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**137517**				
		Материалы	Тенге				**1887**				
		Всего заработная плата	Тенге					**28080**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**102672**				
		Накладные расходы	Тенге				**19375**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12551**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**169443**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**21**
		Сметная заработная плата	Тенге					**28080**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**247734**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**47**
		Сметная заработная плата	Тенге					**53842**			
		РАЗДЕЛ 4.Устройство колодцев кабельной канализации (3шт)									
27	**1101-0205-0203 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**	**м3 грунта**	**12,129**	**4966,84**	**--**	**60243**	**--**	**--**	**43375**	**111907**
		НР - 72%; СП - 8%			**4966,84**	**--**	**60243**	**--**		**8289**	
28	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**7,284**	**1694,85**	**--**	**12345**	**--**	**--**	**8889**	**22933**
		НР - 72%; СП - 8%			**1694,85**	**--**	**12345**	**--**		**1699**	
29	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**4,845**	**975,88**	**--**	**4728**	**--**	**--**	**3404**	**8783**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**4728**	**--**		**651**	
30	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**8,47875**	**1068,00**	**--**	**9055**	**--**		**--**	**9780**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**724**	
31	**1123-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Основание гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**0,876**	**5725,62**	**315,65**	**5016**	**277**	**3487**	**1320**	**6842**
		НР - 99%; СП - 8%			**1428,71**	**93,04**	**1252**	**82**		**507**	
32	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,501**	**18568,74**	**1173,07**	**9303**	**588**	**7851**	**1001**	**11129**
		НР - 91%; СП - 8%			**1725,14**	**471,35**	**864**	**236**		**824**	
33	**1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 при**	**Колодцы железобетонные сборные, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	**колодец**	**3**	**96657,49**	**4311,41**	**289972**	**12934**	**229705**	**39953**	**356319**
		НР - 76%; СП - 8%			**15777,54**	**1745,64**	**47333**	**5237**		**26394**	
34	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м2**	**19,434288**	**979,55**	**26,44**	**19037**	**514**	**11126**	**6945**	**28061**
		НР - 93%; СП - 8%			**380,62**	**3,65**	**7397**	**71**		**2079**	
35	**1134-0201-1201 РСНБ РК 2015**	**Колодцы. Устройство ввода труб**	**канал**	**20**	**1376,09**	**--**	**27522**	**--**	**1265**	**19955**	**51275**

		НР - 76%; СП - 8%			**1312,86**	**--**	**26257**	**--**		**3798**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**437221**	**14312**	**253434**	**124842**	**607029**
							160419	**5625**	**--**	**44965**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**437221**				
		Материалы	Тенге				**253435**				
		Всего заработная плата	Тенге					**166044**			
		Транспортные расходы	Тенге				**9055**				
		Накладные расходы	Тенге				**124842**				
		Сметная прибыль	Тенге				**44965**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**607029**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**145**
		Сметная заработная плата	Тенге					**166044**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**607029**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**145**
		Сметная заработная плата	Тенге					**166044**			
		РАЗДЕЛ 5.Устройство колодцев кабельной канализации-ПП-700 (2шт)									
36	**1101-0205-0203 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**	**м3 грунта**	**1,496**	**4966,84**	**--**	**7430**	**--**	**--**	**5350**	**13803**
		НР - 72%; СП - 8%			**4966,84**	**--**	**7430**	**--**		**1022**	
37	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,452**	**1694,85**	**--**	**766**	**--**	**--**	**552**	**1423**
		НР - 72%; СП - 8%			**1694,85**	**--**	**766**	**--**		**105**	
38	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**1,044**	**975,88**	**--**	**1019**	**--**	**--**	**734**	**1893**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**1019**	**--**		**140**	
39	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**1,827**	**1068,00**	**--**	**1951**	**--**		**--**	**2107**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**156**	
40	**1123-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Основание гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**0,17**	**5725,62**	**315,65**	**973**	**54**	**676**	**256**	**1328**
		НР - 99%; СП - 8%			**1428,71**	**93,04**	**243**	**16**		**98**	
41	**1134-0201-0504 РСНБ РК 2015**	**Колодцы сборные, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	**колодец**	**2**	**15762,86**	**3796,61**	**31526**	**7593**	**361**	**20252**	**55920**
		НР - 76%; СП - 8%			**11786,25**	**1537,21**	**23572**	**3074**		**4142**	
42	**СТПРАЙС ТОО"АЛАТАУ АЛЕМ"**	**Стоимость люка тип-Т**	**шт**	**2**	**9196,43**	**--**	**18393**	**--**	**18393**	**--**	**19864**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1471**	
43	**СТПРАЙС ТОО"АЛАТАУ АЛЕМ"**	**Стоимость днище**	**шт**	**2**	**3928,57**	**--**	**7857**	**--**	**7857**	**--**	**8486**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**629**	
44	**СТПРАЙС ТОО"АЛАТАУ АЛЕМ"**	**Стоимость кольцо пп**	**шт**	**6**	**3660,71**	**--**	**21964**	**--**	**21964**	**--**	**23721**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1757**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**91880**	**7647**	**49251**	**27144**	**128545**
							33031	**3090**	**--**	**9520**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**91880**				
		Материалы	Тенге				**1037**				
		Всего заработная плата	Тенге					**36121**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**48214**				
		Транспортные расходы	Тенге				**1951**				
		Накладные расходы	Тенге				**27143**				

		Сметная прибыль	Тенге				9522				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				128544				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					36121			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				128544				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					36121			
РАЗДЕЛ 6.Благоустройство											
Восстановление проезжей части											
45	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	м3	5,6	3810,92	1564,97	21341	8764	--	17935	42419
		НР - 108%; СП - 8%			2245,95	719,57	12577	4030		3142	
46	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	м	4	1036,23	--	4145	--	--	4477	9311
		НР - 108%; СП - 8%			1036,23	--	4145	--		690	
47	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	Тенге за 1 тонну	10,512	516,00	--	5424	--		--	5858
		СП - 8%			--	--	--	--		434	
48	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	10,512	1068,00	--	11227	--		--	12125
		СП - 8%			--	--	--	--		898	
49	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	**Установка бортовых бетонных камней**	м	4	1929,12	40,74	7716	163	3369	4591	13292
		НР - 108%; СП - 8%			1046,08	16,62	4184	66		985	
50	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см**	м2	14	1308,62	173,37	18321	2427	10795	6382	26679
		НР - 108%; СП - 8%			364,18	57,90	5099	811		1976	
51	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 к объему	**Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)**	м2	42	80,70	6,19	3389	260	2789	450	4146
		НР - 108%; СП - 8%			8,09	1,82	340	77		307	
52	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	2,1	1253,00	--	2631	--	2631	--	2842
		СП - 8%			--	--	--	--		211	
53	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм**	м2	14	734,74	272,80	10286	3819	5687	2067	13342
		НР - 108%; СП - 8%			55,75	80,98	780	1134		988	
54	1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Укладка и полупропитка щебеночных оснований толщиной 5 см с применением битума**	м2	14	804,52	121,58	11263	1702	8525	1730	14033
		НР - 108%; СП - 8%			73,99	40,46	1036	566		1039	
55	1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К-10 к объему	**добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя (до 15 см)**	м2	140	154,58	5,89	21641	824	20757	420	23826
		НР - 108%; СП - 8%			0,43	2,35	60	329		1765	
56	1127-0602-0304 РСНБ РК 2015	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более типа АБ**	м2	14	202,29	132,29	2832	1852	122	1562	4746

		НР - 108%; СП - 8%			61,30	42,04	858	589		352	
57	1127-0602-0403 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)	м2	84	0,35	0,03	29	2	13	15	47
		НР - 108%; СП - 8%			0,16	--	14	--		4	
58	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые	т	2,436	11016,00	--	26835	--	26835	--	28982
		СП - 8%			--	--	--	--		2147	
59	1127-0602-0313 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых мелкозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	м2	14	207,50	132,57	2905	1856	191	1564	4827
		НР - 108%; СП - 8%			61,30	42,16	858	590		358	
60	2102-0501-0601 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	1,3426	11795,00	--	15836	--	15836	--	17103
		СП - 8%			--	--	--	--		1267	
		Восстановление тротуара									
61	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Установка бортовых бетонных камней	м	6	1929,12	40,74	11575	244	5055	6886	19938
		НР - 108%; СП - 8%			1046,08	16,62	6276	100		1477	
62	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	3,2	538,15	173,37	1722	555	2	1459	3435
		НР - 108%; СП - 8%			364,18	57,90	1165	185		254	
63	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	м2	9,6	14,28	6,19	137	59	--	103	259
		НР - 108%; СП - 8%			8,09	1,82	78	18		19	
64	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	0,48	1253,00	--	601	--	601	--	650
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
65	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойныхиз песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеситип Д Марки II толщиной 3 см	м2	3,2	1157,11	3,89	3703	12	2891	869	4937
		НР - 108%; СП - 8%			249,99	1,43	800	5		366	
66	1127-0701-0102 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)	м2	6,4	180,83	--	1157	--	899	278	1551
		НР - 108%; СП - 8%			40,28	--	258	--		115	
67	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,30592	11551,00	--	3534	--	3534	--	3816
		СП - 8%			--	--	--	--		283	
		Отмостка МО-3									
68	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетоннной плитки	м2	2,2	1129,87	50,26	2486	111	1201	1318	4108
		НР - 108%; СП - 8%			533,67	21,08	1174	46		304	
69	2104-0509-0103 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91	м2	2,2	1561,00	--	3434	--	3434	--	3709
		СП - 8%			--	--	--	--		275	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				194172	22652	115167	52106	265981
							39703	8545	--	19704	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				194172				
	Материалы		Тенге				62295				

Всего заработная плата	Тенге		48248			
Местные материалы	Тенге	52872				
Транспортные расходы	Тенге	16651				
Накладные расходы	Тенге	53107				
Сметная прибыль	Тенге	19702				
ВСЕГО Стоимость общестроительных работ	Тенге	265982				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					43
Сметная заработная плата	Тенге		48248			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	265982				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					43
Сметная заработная плата	Тенге		48248			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					2233754
В ТОМ ЧИСЛЕ:						
- Зарплата рабочих строителей	Тенге	608244				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге		58414			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге		19965			
- Материалы изделий и конструкций	Тенге			809157		
- Перевозка грузов	Тенге	38888				
- Накладные расходы	Тенге				470640	
- Сметная прибыль	Тенге				165462	

Всего в тенге:	2 233 754
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 233 754
Оборудование	0
Итого:	**2 233 754**
Временные здания и сооружения 1,76%	39 314
Итого:	**2 273 068**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,52%	57 281
Итого:	**2 330 349**
Итого в текущих ценах на 2018 год - 100% (К=1,0498961):	**2 446 625**
НДС 12%	293 595
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 740 220**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 737 479,35**
в том числе НДС 12%	293 301

Сдал: _____ Мешков В.В.

Принял: _____ Вимендин А.Н.

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ Жұмабай Д.Қ.

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Доукомплектация 20 пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления

на Ул. Желтоксан - ул. Жамбыла

АКТ
приемки выполненных работ
за май 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Установка знака индивидуального проектирования на стойке СИ-3(2шт)									
1	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	2,1	3169,14	--	6655	--	--	4792	12363
		НР - 72%; СП - 8%			3169,14	--	6655	--		916	
2	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	2,1	975,88	--	2049	--	--	1476	3807
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	2049	--		282	
3	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	3,675	1068,00	--	3925	--		--	4239
		СП - 8%			--	--	--	--		314	
4	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения бетонные под стойку. Устройство**	м3	2,1	22747,01	1578,15	47769	3314	33205	11449	63956
		НР - 91%; СП - 8%			5357,24	634,04	11250	1331		4737	
5	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж металлических стоек СИ-3**	т конструкций	0,1208	152480,41	21897,76	18420	2645	975	10300	31017
		НР - 69%; СП - 8%			122516,72	1050,10	14800	127		2298	
6	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимоть крепления для знаков индивид. проектир. ККП-СИ-3**	т	0,008	648050,00	--	5184	--	5184	--	5599
		СП - 8%			--	--	--	--		415	
7	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки СИ-3**	т	0,1128	510038,00	--	57532	--	57532	--	62135
		СП - 8%			--	--	--	--		4603	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				141534	5959	96896	28017	183116
							34755	1458	--	13565	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				60398				
	Материалы		Тенге				33204				

	Всего заработная плата		Тенге					21286			
	Транспортные расходы		Тенге				3925				
		Накладные расходы	Тенге				17717				
		Сметная прибыль	Тенге				6249				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				84364				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					21286			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				81136				
	Материалы		Тенге				974				
	Всего заработная плата		Тенге					14927			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				62717				
		Накладные расходы	Тенге				10300				
		Сметная прибыль	Тенге				7315				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				98751				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					14927			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				183115				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					36213			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж конструкций металлических									
		Фм-Б-2шт(для консоли) с приямком									
8	**1101-0205-0109 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м**	**м3 грунта**	**6,8**	**5615,33**	**--**	**38184**	**--**	**--**	**27493**	**70931**
		НР - 72%; СП - 8%			**5615,33**	**--**	**38184**	**--**		**5254**	
9	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	**м3**	**6,8**	**975,88**	**--**	**6636**	**--**	**--**	**4778**	**12327**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**6636**	**--**		**913**	
10	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**11,9**	**1068,00**	**--**	**12709**	**--**		**--**	**13726**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1017**	
11	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Устройство гравийного основания под фундаменты**	**м3**	**0,34**	**7043,57**	**2185,73**	**2395**	**743**	**1247**	**697**	**3339**
		НР - 93%; СП - 8%			**1190,60**	**1013,64**	**405**	**345**		**247**	
12	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-Б(для консоли)**	**м3**	**0,34**	**18568,74**	**1173,07**	**6313**	**399**	**5327**	**680**	**7552**
		НР - 91%; СП - 8%			**1725,14**	**471,35**	**587**	**160**		**559**	
13	**1106-0101-0106 РСНБ РК 2015**	**Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-Б(для консоли)**	**м3**	**6,06**	**24343,86**	**1718,69**	**147524**	**10415**	**93175**	**43787**	**206616**
		НР - 91%; СП - 8%			**7249,83**	**690,42**	**43934**	**4184**		**15305**	
14	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,19696**	**660099,55**	**2986,33**	**130013**	**588**	**37441**	**83943**	**231073**
		НР - 91%; СП - 8%			**467018,22**	**1326,37**	**91984**	**261**		**17117**	
15	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,1182**	**221996,00**	**--**	**26240**	**--**	**26240**	**--**	**28339**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2099**	

16	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов**	м2	3,4	979,55	26,44	3330	90	1946	1215	4909
		НР - 93%; СП - 8%			380,62	3,65	1294	12		364	
17	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоястен, фундаментов**	м2	22,8	3994,98	55,36	91086	1262	70667	18029	117844
		НР - 93%; СП - 8%			840,24	10,03	19157	229		8729	
18	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов**	м2	22,8	-1585,52	-23,90	-36150	-545	-26354	-8662	-48396
		НР - 93%; СП - 8%			-405,76	-2,74	-9251	-62		-3585	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				428281	12953	209689	171960	648260
							192930	5129	--	48019	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				428281				
	Материалы		Тенге				183449				
	Всего заработная плата		Тенге					198059			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				26240				
	Транспортные расходы		Тенге				12709				
		Накладные расходы	Тенге				171960				
		Сметная прибыль	Тенге				48019				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				648260				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								174
		Сметная заработная плата	Тенге					198059			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				648260				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								174
		Сметная заработная плата	Тенге					198059			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж аппаратуры управления									
19	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО-3**	м3 грунта	0,66	3169,14	--	2092	--	--	1506	3885
		НР - 72%; СП - 8%			3169,14	--	2092	--		288	
20	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,66	975,88	--	644	--	--	464	1196
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	644	--		89	
21	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	1,155	1068,00	--	1234	--		--	1332
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
22	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонного фундамента под основание МО-3**	м3	0,45	22747,01	1578,15	10236	710	7115	2453	13705
		НР - 91%; СП - 8%			5357,24	634,04	2411	285		1015	
23	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	**Установка основания под оборудование**	т	0,0623	148911,97	21897,76	9277	1364	503	5158	15590
		НР - 69%; СП - 8%			118948,27	1050,10	7410	65		1155	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				23483	2074	7618	9581	35708
							12557	351	--	2646	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				14205				

Материалы	Тенге	7115				
Всего заработная плата	Тенге		5431			
Транспортные расходы	Тенге	1234				
Накладные расходы	Тенге	4423				
Сметная прибыль	Тенге	1490				
ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ:	Тенге	20119				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					5
Сметная заработная плата	Тенге		5431			
Стоимость металломонтажных работ:	Тенге	9277				
Материалы	Тенге	503				
Всего заработная плата	Тенге		7476			
Накладные расходы	Тенге	5158				
Сметная прибыль	Тенге	1155				
ВСЕГО: Стоимость металломонтажных работ:	Тенге	15590				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					6
Сметная заработная плата	Тенге		7476			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	35709				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					11
Сметная заработная плата	Тенге		12908			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**867084**
В ТОМ ЧИСЛЕ:						
- Зарплата рабочих строителей	Тенге	240241				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге		20986			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге		6938			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге			514203		
- Перевозка грузов	Тенге	17868				
- Накладные расходы	Тенге				309558	
- Сметная прибыль	Тенге				64230	

Всего в тенге:	867 084
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	867 084
Оборудование	0
Итого:	**867 084**
Временные здания и сооружения 1,76%	15 261
Итого:	**882 345**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,52%	22 235
Итого:	**904 580**
Итого в текущих ценах на 2018 год - 100% (К=1,0498961):	**949 715**
НДС 12%	113 966
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 063 680**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 062 616,81**
в том числе НДС 12%	113 852

Сдал: _____ *Мешков В.В.*

Принял: _____ *Бименлин А.Н.*

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ *Жумабай Д.К.*

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Доукомплектация 20 пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления

на Ул. Желтоксан - ул. Карасай батыра

АКТ
приемки выполненных работ
за май 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж конструкций металлических									
		Фундамент ФМ-А(для консоли) с приямком-2шт									
1	1101-0205-0109 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м**	м3 грунта	6,76	5615,33	--	37960	--	--	27331	70514
		НР - 72%; СП - 8%			5615,33	--	37960	--		5223	
2	1201-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	м3	6,76	2965,79	1905,15	20049	12879	--	8892	31256
		НР - 72%; СП - 8%			1060,64	766,23	7170	5180		2315	
3	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	11,83	1068,00	--	12634	--		--	13645
		СП - 8%			--	--	--	--		1011	
4	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	м3 основания	0,34	7043,57	2185,73	2395	743	1247	697	3339
		НР - 93%; СП - 8%			1190,60	1013,64	405	345		247	
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-А(для консоли)**	м3	0,34	18568,74	1173,07	6313	399	5327	680	7552
		НР - 91%; СП - 8%			1725,14	471,35	587	160		559	
6	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	**Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-А(для консоли)**	м3	2,74	27921,08	2070,49	76504	5673	44317	26201	110921
		НР - 91%; СП - 8%			9676,62	831,45	26514	2278		8216	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				155855	19694	50891	63801	237227
							72635	7963	--	17571	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				155855				
		Материалы	Тенге				50892				
		Всего заработная плата	Тенге					80598			
		Транспортные расходы	Тенге				12634				
		Накладные расходы	Тенге				63800				
		Сметная прибыль	Тенге				17572				

ШТТТ. Стоимость общестроительных работ	Тенге		237227				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						74
Сметная заработная плата	Тенге			80598			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		237227				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						74
Сметная заработная плата	Тенге			80598			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**						237227
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
- Зарплата рабочих строителей	Тенге		72635				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге			19694			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге			7963			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге				50891		
- Перевозка грузов	Тенге		17634				
- Накладные расходы	Тенге					63801	
- Сметная прибыль	Тенге					17571	

Всего в тенге:	237 227
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	237 227
Оборудование	0
Итого:	**237 227**
Временные здания и сооружения 1,76%	4 175
Итого:	**241 402**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,52%	6 083
Итого:	**247 486**
Итого в текущих ценах на 2018 год - 100% (К=1,0498961):	**259 834**
НДС 12%	31 180
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**291 014**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**290 723,16**
в том числе НДС 12%:	31 149

Сдал: _____ *Мешков З.В.*

Принял: _____ *Бимендин А.Н.*

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ *Жумабай Д.К.*

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Доукомплектация 20 пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления
на Пр.Достык - ул.Жамбыла

АКТ
приемки выполненных работ
за июль 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Демонтаж кронштейнов со знаками (2шт), с хомутами**	т конструкций	0,026	92871,43	15328,43	2415	399	105	1332	4046
		НР - 69%; СП - 8%			73510,03	735,07	1911	19		300	
2	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Знаки дорожные. Демонтаж**	шт.	1	3152,05	120,85	3152	121	--	3331	7002
		НР - 108%; СП - 8%			3031,19	53,39	3031	53		519	
3	1308-0202-1801 РСНБ РК 2015 К-0,3	**Оттяжка тросовая к металлоконструкциям**	шт	1	700,60	414,94	701	415	--	357	1142
		НР - 72%; СП - 8%			285,66	209,73	286	210		85	
4	1109-0403-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж знака индивидуального проектирования двухсторонее(1,22х5м-2шт)**	м2	12,2	6109,67	446,16	74538	5443	25	49553	134019
		НР - 69%; СП - 8%			5661,48	225,13	69070	2747		9927	
5	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 К-0,4	**Демонтаж щита /пульт/ управления**	шкаф	1	7580,95	3786,28	7581	3786	--	3753	12240
		НР - 72%; СП - 8%			3794,67	1417,54	3795	1418		907	
6	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9К-0,4	**Демонтаж датчик пешеходный**	шт	2	11977,45	4629,22	23955	9258	--	14066	41063
		НР - 72%; СП - 8%			7348,22	2420,16	14696	4840		3042	

7	1109-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Демонтаж опор Д-325мм,L-11м(2шт)	т конструкций	1,244	22939,39	14391,48	28537	17903	2152	9475	41052
		НР - 69%; СП - 8%			6818,03	4219,97	8482	5250		3041	
8	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Демонтаж консоли К2-2-8(2шт)	т	0,338	84694,62	28137,42	28627	9510	387	14707	46801
		НР - 69%; СП - 8%			55413,28	7648,82	18730	2585		3467	
9	1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 К-0,4	Светильник с лампами люминесцентными. Демонтаж	шт.	4	1819,81	1057,72	7279	4231	--	3774	11937
		НР - 72%; СП - 8%			762,09	548,27	3048	2193		884	
10	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	5,6194	516,00	--	2900	--		--	3132
		СП - 8%			--	--	--	--		232	
11	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	5,6194	638,00	--	3585	--		--	3872
		СП - 8%			--	--	--	--		287	
				Фундаменты							
12	1146-0401-0103 РСНБ РК 2015	Фундаменты железобетонные. Разборка	м3	6,76	45054,14	20839,61	304566	140876	12715	185143	528886
		НР - 84%; СП - 8%			22333,64	10271,15	150975	69433		39177	
13	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные под стойки(1шт). Разборка	м3	0,1	23832,34	10468,18	2383	1047	--	1558	4256
		НР - 84%; СП - 8%			13364,15	5181,18	1336	518		315	
14	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	16,464	516,00	--	8495	--		--	9175
		СП - 8%			--	--	--	--		680	
15	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	16,464	1068,00	--	17584	--		--	18990
		СП - 8%			--	--	--	--		1407	
				Демонтаж кабеля							
16	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 К-0,3	Демонтаж кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	м	46	114,69	59,96	5276	2758	--	2439	8332
		НР - 72%; СП - 8%			54,73	18,92	2518	870		617	
17	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015 К-0,3	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе	м кабеля	94	247,10	170,48	23228	16025	--	10510	36437
		НР - 72%; СП - 8%			76,62	78,67	7203	7395		2699	
18	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 К-0,3	Демонтаж кабеля проложенного по стене с креплением накладными скобами, масса 1 м до 23 кг	м	30	167,59	101,91	5028	3057	--	2291	7904
		НР - 72%; СП - 8%			65,68	40,37	1970	1211		585	
19	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну	15,415	516,00	--	7954	--		--	8590

		СП - 8%			--	--	--	--		636	
20	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	15,415	1068,00	--	16463	--		--	17780
		СП - 8%			--	--	--	--		1317	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				574245	214830	15384	302289	946656
							287051	98742	--	70124	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				73047				
	Всего заработная плата		Тенге					51653			
		Накладные расходы	Тенге				37190				
		Сметная прибыль	Тенге				8819				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				119056				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								105
		Сметная заработная плата	Тенге					51653			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				367082				
	Материалы		Тенге				12715				
	Всего заработная плата		Тенге					225348			
	Транспортные расходы		Тенге				56981				
		Накладные расходы	Тенге				190032				
		Сметная прибыль	Тенге				44569				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				601684				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								181
		Сметная заработная плата	Тенге					225348			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				134116				
	Материалы		Тенге				2668				
	Всего заработная плата		Тенге					108793			
		Накладные расходы	Тенге				75067				
		Сметная прибыль	Тенге				16735				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				225918				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83
		Сметная заработная плата	Тенге					108793			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				946658				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								369
		Сметная заработная плата	Тенге					385794			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
21	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,3	5252,09	--	1576	--	--	1134	2927
		НР - 72%; СП - 8%			5252,09	--	1576	--		217	
22	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,3	975,88	--	293	--	--	211	544
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	293	--		40	
23	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	0,525	1068,00	--	561	--		--	606
		СП - 8%			--	--	--	--		45	
24	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство**	м3	0,3	18568,74	1173,07	5571	352	4701	600	6664
		НР - 91%; СП - 8%			1725,14	471,35	518	141		494	
25	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную**	шт.	3	5469,00	172,65	16407	518	1237	16072	35077
		НР - 108%; СП - 8%			4884,10	76,27	14652	229		2598	

26	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	10	1157,87	--	11579	--	1048	11374	24789
		НР - 108%; СП - 8%			1053,13	--	10531	--		1836	
27	цена	Стоимость знака объемного квадратного (СВП 2 тип)	шт	4	26882,41	--	107530	--	107530	--	116132
		СП - 8%			--	--	--	--		8602	
28	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	4	15113,00	--	60452	--	60452	--	65288
		СП - 8%			--	--	--	--		4836	
29	2401-0201-0227 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.12, размерами 1050 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	1	16994,00	--	16994	--	16994	--	18354
		СП - 8%			--	--	--	--		1360	
30	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	4	12827,00	--	51308	--	51308	--	55413
		СП - 8%			--	--	--	--		4105	
31	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления КМЗ-4/4-2(2шт),КМТ-А/А-2(2шт)	т	0,024	648050,00	--	15553	--	15553	--	16797
		СП - 8%			--	--	--	--		1244	
32	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-11-2(2шт),СЗ-1-2(1шт)	т	0,0592	510038,00	--	30194	--	30194	--	32610
		СП - 8%			--	--	--	--		2416	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				318017	870	289017	29391	375201
							27570	370	--	27793	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				272269				
	Материалы		Тенге				6985				
	Всего заработная плата		Тенге					27940			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				236284				
	Транспортные расходы		Тенге				561				
		Накладные расходы	Тенге				29390				
		Сметная прибыль	Тенге				24133				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				325792				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					27940			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				45747				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				45747				
		Сметная прибыль	Тенге				3660				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				49407				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				375199				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					27940			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических									
33	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015	Металлические конструкции. Консоль "Алматы - 2017",тип MAX	т	1,442	131870,13	24047,00	190157	34676	18683	106497	320386
		НР - 72%; СП - 8%			94866,72	7707,85	136798	11115		23732	
34	прайс "Gute Haus"	Стоимость Консоль "Алматы - 2017",тип MAX	компл	2	2915526,79	--	5831054	--		--	5831054
					--	--	--	--	5831054	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				6021210	34676	18683	106497	6151440
							136798	11115	5831054	23732	
	Стоимость оборудования		Тенге				5831054				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5831054				

	Стоимость монтажных работ		Тенге				**190157**				
	Материалы		Тенге				**18683**				
	Всего заработная плата		Тенге					**147913**			
		Накладные расходы	Тенге				**106497**				
		Сметная прибыль	Тенге				**23732**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**320386**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**110**
		Сметная заработная плата	Тенге					**147913**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**6151440**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**110**
		Сметная заработная плата	Тенге					**147913**			
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж аппаратуры управления									
35	**1101-0205-0407 РСНБ РК 2015**	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО-3**	**м3 грунта**	**0,66**	**3169,14**	**--**	**2092**	**--**	**--**	**1506**	**3885**
		НР - 72%; СП - 8%			**3169,14**	**--**	**2092**	**--**		**288**	
36	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,66**	**975,88**	**--**	**644**	**--**	**--**	**464**	**1196**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**644**	**--**		**89**	
37	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**1,155**	**1068,00**	**--**	**1234**	**--**		**--**	**1332**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**99**	
38	**1106-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонного фундамента под основание МО-3**	**м3**	**0,45**	**22747,01**	**1578,15**	**10236**	**710**	**7115**	**2453**	**13705**
		НР - 91%; СП - 8%			**5357,24**	**634,04**	**2411**	**285**		**1015**	
39	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015**	**Установка основания под оборудование**	**т**	**0,0623**	**148911,97**	**21897,76**	**9277**	**1364**	**503**	**5158**	**15590**
		НР - 69%; СП - 8%			**118948,27**	**1050,10**	**7410**	**65**		**1155**	
40	**2106-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Стоимость мет/основания МО-3 под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза**	**т**	**0,0623**	**457202,00**	**--**	**28484**	**--**	**28484**	**--**	**30762**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2279**	
41	**1308-0304-0207 РСНБ РК 2015**	**Установка дорожного контроллера**	**шт**	**1**	**12763,32**	**5089,41**	**12763**	**5089**	**95**	**6765**	**21090**
		НР - 72%; СП - 8%			**7578,96**	**1816,22**	**7579**	**1816**		**1562**	
42	**прайс"TLP"**	**Стоимость дорожного контроллера (Euro Controller)**	**шт**	**1**	**4341071,43**	**--**	**4341071**	**--**		**--**	**4341071**
					--	**--**	**--**	**--**	**4341071**	**--**	
43	**прайс "Gute Haus"**	**Шкаф антивандальный для Euro Controller**	**шт**	**1**	**183482,14**	**--**	**183482**	**--**		**--**	**183482**
					--	**--**	**--**	**--**	**183482**	**--**	
44	**СТПРАЙС"TLP"**	**Программное обеспечение для Euro Controller**	**шт**	**1**	**161785,71**	**--**	**161786**	**--**	**--**	**--**	**174729**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12943**	
45	**СТЦЕНА**	**Программное обеспечение "Коммуникатор" для обеспечения обмена данными между ЦУП АСУДД и Euro Controller**	**шт**	**1**	**438988,10**	**--**	**438988**	**--**	**--**	**--**	**474107**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**35119**	
46	**СТЦЕНА**	**Стоимость подключения IP VPN**	**шт**	**1**	**99206,35**	**--**	**99206**	**--**	**--**	**--**	**107143**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7937**	
47	**1310-0204-0405 РСНБ РК 2015**	**Тренировка станции (ДКСМ)с комплектом соединительных линий**	**компл**	**1**	**192802,56**	**--**	**192803**	**--**	**--**	**117610**	**335245**
		НР - 61%; СП - 8%			**192802,56**	**--**	**192803**	**--**		**24833**	

48	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДКСМ)	компл	1	312652,80	--	312653	--	--	190718	543641
		НР - 61%; СП - 8%			312652,80	--	312653	--		40270	
49	1310-0701-0303 РСНБ РК 2015	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питанияи контроля	шт	1	10009,82	2,15	10010	2	182	5994	17284
		НР - 61%; СП - 8%			9825,60	--	9826	--		1280	
50	прайс"TLP"	Стоимость устройства звукового сопровождения (УЗСП) с динамиком	компл	1	229782,14	--	229782	--		--	229782
					--	--	--	--	229782	--	
51	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Крепление для динамиков на стойку с хомутами(2шт)с окраской за 2 раза	т	0,002	510038,00	--	1020	--	1020	--	1102
		СП - 8%			--	--	--	--		82	
52	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗСП	канал	1	39081,60	--	39082	--	--	23840	67955
		НР - 61%; СП - 8%			39081,60	--	39082	--		5034	
53	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	166	333,87	23,74	55423	3940	4567	34520	97139
		НР - 72%; СП - 8%			282,62	6,20	46916	1029		7195	
54	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,102422	228214,00	--	23374	--	23374	--	25244
		СП - 8%			--	--	--	--		1870	
				Монтаж ТВП							
55	1308-0304-0202 РСНБ РК 2015	Установка ТВП	шт	2	5278,13	1419,85	10556	2840	137	6222	18121
		НР - 72%; СП - 8%			3789,48	531,58	7579	1063		1342	
56	ПРАЙС"TLP"	Стоимость ТВП	шт	2	95392,86	--	190786	--		--	190786
					--	--	--	--	190786	--	
57	1308-0304-0202 РСНБ РК 2015	Блок сопряжения ТВП "А"	шт	1	5278,13	1419,85	5278	1420	69	3111	9060
		НР - 72%; СП - 8%			3789,48	531,58	3789	532		671	
58	ПРАЙС"TLP"	Блок сопряжения ТВП "А"	шт	1	77957,14	--	77957	--		--	77957
					--	--	--	--	77957	--	
				Контур заземления контроллера-1компл							
59	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8	м3 грунта	2,3	3277,82	--	7539	--	--	5428	14004
		НР - 72%; СП - 8%			3277,82	--	7539	--		1037	
60	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,3	1694,85	--	3898	--	--	2807	7241
		НР - 72%; СП - 8%			1694,85	--	3898	--		536	
61	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	12	333,87	23,74	4006	285	330	2495	7022
		НР - 72%; СП - 8%			282,62	6,20	3391	74		520	
62	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I, d 10 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0074	228214,00	--	1689	--	1689	--	1824

		СП - 8%			--	--	--	--		135	
63	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	**Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм**	шт	8	1739,69	223,84	13918	1791	2235	7479	23109
		НР - 72%; СП - 8%			1236,48	62,02	9892	496		1712	
64	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 20 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,0296	221996,00	--	6571	--	6571	--	7097
		СП - 8%			--	--	--	--		526	
		Контур заземления конструктивов-2шт									
65	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	2,34	5252,09	--	12290	--	--	8849	22830
		НР - 72%; СП - 8%			5252,09	--	12290	--		1691	
66	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	2,34	1694,85	--	3966	--	--	2855	7367
		НР - 72%; СП - 8%			1694,85	--	3966	--		546	
67	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования**	шт.	8	1739,69	223,84	13918	1791	2235	7479	23109
		НР - 72%; СП - 8%			1236,48	62,02	9892	496		1712	
68	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования**	м	17,8	333,87	23,74	5943	422	490	3702	10416
		НР - 72%; СП - 8%			282,62	6,20	5031	110		772	
69	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I и А-II, диаметром 10мм,20мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,0406	228214,00	--	9265	--	9265	--	10007
		СП - 8%			--	--	--	--		741	
70	СТЦЕНА пост	**Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления**	раз	1	22321,43	--	22321	--	--	--	24107
		СП - 8%			--	--	--	--		1786	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				6543311	19654	88361	439455	7139541
							688681	5968	5023078	156777	
	Стоимость оборудования		Тенге				5023079				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5023079				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1398653				
	Материалы		Тенге				10341				
	Всего заработная плата		Тенге					654049			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				722302				
		Накладные расходы	Тенге				409935				
		Сметная прибыль	Тенге				144687				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1953276				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								371
		Сметная заработная плата	Тенге					654049			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				82798				
	Материалы		Тенге				7115				
	Всего заработная плата		Тенге					33125			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				40899				
	Транспортные расходы		Тенге				1234				
		Накладные расходы	Тенге				24362				
		Сметная прибыль	Тенге				8573				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				115733				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					33125			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				38781				
	Материалы		Тенге				503				
	Всего заработная плата		Тенге					7476			

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				29504				
		Накладные расходы	Тенге				5158				
		Сметная прибыль	Тенге				3515				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				47454				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					7476			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				7139542				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								410
		Сметная заработная плата	Тенге					694650			
		РАЗДЕЛ 5.Монтаж светофорных стоек									
71	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы	м3 грунта	0,784	3169,14	--	2485	--	--	1789	4615
		НР - 72%; СП - 8%			3169,14	--	2485	--		342	
72	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,444	1694,85	--	753	--	--	542	1398
		НР - 72%; СП - 8%			1694,85	--	753	--		104	
73	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	м3	0,34	975,88	--	332	--	--	239	616
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	332	--		46	
74	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	0,595	1068,00	--	635	--		--	686
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
75	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента светофорной стойки	м3	0,34	24470,97	1253,51	8320	426	5351	2469	11653
		НР - 91%; СП - 8%			7478,77	502,73	2543	171		863	
76	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Монтаж приямков	т	0,0972	148911,97	21897,76	14474	2128	784	8048	24324
		НР - 69%; СП - 8%			118948,27	1050,10	11562	102		1802	
77	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость приямков	т	0,0972	438768,00	--	42648	--	42648	--	46060
		СП - 8%			--	--	--	--		3412	
78	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж стойки светоФорной	т конструкций	0,1172872	32571,42	15023,96	3820	1762	131	1686	5946
		НР - 69%; СП - 8%			16426,55	4400,85	1927	516		440	
79	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015 применительно	Стоимость стойки	т	0,1172872	510038,00	--	59821	--	59821	--	64607
		СП - 8%			--	--	--	--		4786	
80	1115-0302-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Монтаж детали панели, декоративной пластиковой на стойку	деталь	2	3001,31	92,54	6003	185	--	4708	11567
		НР - 80%; СП - 8%			2908,76	33,51	5818	67		857	
81	1115-0302-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Монтаж деталей панели декоративной пластиковой, высотой до 500 мм, на стойку	деталь	8	1756,83	91,55	14055	732	524	10453	26469
		НР - 80%; СП - 8%			1599,82	33,51	12799	268		1961	
82	СТЦЕНА	Стоимость декоративной панели стойки	компл	2	68438,39	--	136877	--	136877	--	147827
		СП - 8%			--	--	--	--		10950	

83	**1308-0303-2302 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 применительно**	**Светофоры. Установка на конструкции.**	**шт.**	**2**	**5378,05**	**96,21**	**10756**	**192**	**3145**	**5342**	**17386**
		НР - 72%; СП - 8%			**3709,44**	**--**	**7419**	**--**		**1288**	
84	**1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Табло информационное пешехода ТВСАп**	**шт**	**2**	**61042,84**	**11573,05**	**122086**	**23146**	**7087**	**74847**	**212687**
		НР - 72%; СП - 8%			**45926,40**	**6050,39**	**91853**	**12101**		**15755**	
85	**ПРАЙС"TLP"**	**Стоимость светофора пешеходного светодиодного 200мм (ТИП-9 LED)**	**шт**	**2**	**104429,46**	**--**	**208859**	**--**		**--**	**208859**
					--	**--**	**--**	**--**	**208859**	**--**	
86	**ПРАЙС"TLP"**	**Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп**	**шт**	**2**	**231196,43**	**--**	**462393**	**--**		**--**	**462393**
					--	**--**	**--**	**--**	**462393**	**--**	
87	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Монтаж крепления**	**т**	**0,026**	**152480,41**	**21897,76**	**3964**	**569**	**210**	**2217**	**6676**
		НР - 69%; СП - 8%			**122516,72**	**1050,10**	**3185**	**27**		**495**	
88	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Крепление**	**т**	**0,026**	**648050,00**	**--**	**16849**	**--**	**16849**	**--**	**18197**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1348**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**1115130**	**29142**	**273427**	**112340**	**1271966**
							140673	**13252**	**671252**	**44500**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**671252**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**671252**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**132842**				
	Материалы		Тенге				**10232**				
	Всего заработная плата		Тенге					**111372**			
		Накладные расходы	Тенге				**80188**				
		Сметная прибыль	Тенге				**17042**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**230072**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**88**
		Сметная заработная плата	Тенге					**111372**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**169459**				
	Материалы		Тенге				**5875**				
	Всего заработная плата		Тенге					**25234**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**136877**				
	Транспортные расходы		Тенге				**635**				
		Накладные расходы	Тенге				**20200**				
		Сметная прибыль	Тенге				**15173**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**204831**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**22**
		Сметная заработная плата	Тенге					**25234**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**141577**				
	Материалы		Тенге				**1125**				
	Всего заработная плата		Тенге					**17319**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**119318**				
		Накладные расходы	Тенге				**11950**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12282**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**165810**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**13**
		Сметная заработная плата	Тенге					**17319**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**1271965**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**124**
		Сметная заработная плата	Тенге					**153926**			

РАЗДЕЛ 6.Прокладка кабеля

89	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	272	427,19	199,86	116194	54363	12208	48079	177415
		НР - 72%; СП - 8%			182,44	63,06	49623	17154		13142	
90	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,282	276965,96	70350,36	78104	19839	9198	39410	126916
		НР - 72%; СП - 8%			173995,92	20104,45	49067	5669		9401	
91	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,148	561347,00	--	83079	--	83079	--	89726
		СП - 8%			--	--	--	--		6646	
92	2306-0128-0402 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,056	234728,00	--	13145	--	13145	--	14196
		СП - 8%			--	--	--	--		1052	
93	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 3х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,132	286229,00	--	37782	--	37782	--	40805
		СП - 8%			--	--	--	--		3023	
94	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2**	км	0,126	566465,00	--	71375	--	71375	--	77085
		СП - 8%			--	--	--	--		5710	
95	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КГВВ 5х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,024	286229,00	--	6869	--	6869	--	7419
		СП - 8%			--	--	--	--		550	
96	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78**	км	0,064	235411,00	--	15066	--	15066	--	16272
		СП - 8%			--	--	--	--		1205	
97	2306-1113-0101 РСНБ РК 2015	**Провода монтажные с волокнистой или пленочной и поливинилхлоридной изоляцией марки МГШВ 1х1,5 мм**	км	0,004	24995,00	--	100	--	100	--	108
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				421716	74202	248822	87489	549942
							98689	22823	--	40737	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				421716				
	Материалы		Тенге				21408				
	Всего заработная плата		Тенге					121512			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				227417				
		Накладные расходы	Тенге				87489				
		Сметная прибыль	Тенге				40736				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				549941				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								100
		Сметная заработная плата	Тенге					121512			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				549941				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								100
		Сметная заработная плата	Тенге					121512			

РАЗДЕЛ 7.Тросовые растяжки

98	2404-0109-1002 РСНБ РК 2015	**Изоляторы стеатитовые ТУ 16-528.018-75 ИЛЮТ 757511.010-02**	100 шт.	0,06	104904,00	--	6294	--	6294	--	6798
		СП - 8%			--	--	--	--		504	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				6294	--	6294	--	6798
							--	--	--	504	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				6294				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6294				
		Сметная прибыль	Тенге				504				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				6798				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				6798				

РАЗДЕЛ 8.Устройство кабельной канализации											
99	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**56,96**	**3655,12**	**--**	**208196**	**--**	**--**	**149901**	**386745**
		НР - 72%; СП - 8%			**3655,12**	**--**	**208196**	**--**		**28648**	
100	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**56,96**	**1694,85**	**--**	**96538**	**--**	**--**	**69508**	**179330**
		НР - 72%; СП - 8%			**1694,85**	**--**	**96538**	**--**		**13284**	
101	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	**кан.-км**	**0,126**	**2037856,36**	**--**	**256770**	**--**	**231655**	**19087**	**297926**
		НР - 76%; СП - 8%			**199324,44**	**--**	**25115**	**--**		**22069**	
102	**1134-0201-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,105**	**2024368,24**	**--**	**212559**	**--**	**193046**	**14830**	**245579**
		НР - 76%; СП - 8%			**185836,32**	**--**	**19513**	**--**		**18191**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**774063**	**--**	**424701**	**253326**	**1109580**
							349362	**--**	**--**	**82192**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**774063**				
	Материалы		Тенге				**424701**				
	Всего заработная плата		Тенге					**349362**			
		Накладные расходы	Тенге				**253326**				
		Сметная прибыль	Тенге				**82191**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1109580**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**331**
		Сметная заработная плата	Тенге					**349362**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**1109580**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**331**
		Сметная заработная плата	Тенге					**349362**			
РАЗДЕЛ 9.Приямки кабельной канализации (10шт)											
103	**1101-0205-0403 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**4,375**	**5252,09**	**--**	**22978**	**--**	**--**	**16544**	**42684**
		НР - 72%; СП - 8%			**5252,09**	**--**	**22978**	**--**		**3162**	
104	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**4,375**	**975,88**	**--**	**4269**	**--**	**--**	**3074**	**7931**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**4269**	**--**		**587**	
105	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**7,65625**	**1068,00**	**--**	**8177**	**--**		**--**	**8831**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**654**	
106	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство**	**м3**	**2,05**	**24795,93**	**1867,80**	**50832**	**3829**	**33205**	**13956**	**69971**
		НР - 91%; СП - 8%			**6730,89**	**750,40**	**13798**	**1538**		**5183**	
107	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015**	**Монтаж приямков**	**т**	**0,342**	**148911,97**	**21897,76**	**50928**	**7489**	**2759**	**28317**	**85585**
		НР - 69%; СП - 8%			**118948,27**	**1050,10**	**40680**	**359**		**6340**	
108	**2106-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Приямок 400х400х600(3шт),500х500х800(7шт)**	**т**	**0,342**	**438768,00**	**--**	**150059**	**--**	**150059**	**--**	**162063**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12005**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**287242**	**11318**	**186023**	**61891**	**377065**
							81726	**1897**	**--**	**27931**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**86256**				
	Материалы		Тенге				**33204**				

	Всего заработная плата		Тенге					42584			
	Транспортные расходы		Тенге				8177				
		Накладные расходы	Тенге				33574				
		Сметная прибыль	Тенге				9586				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				129417				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
		Сметная заработная плата	Тенге					42584			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				200987				
	Материалы		Тенге				2759				
	Всего заработная плата		Тенге					41039			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				150059				
		Накладные расходы	Тенге				28317				
		Сметная прибыль	Тенге				18344				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				247648				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					41039			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				377065				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
		Сметная заработная плата	Тенге					83623			
		РАЗДЕЛ 10.Устройство колодцев кабельной канализации (2шт)									
109	**1101-0205-0203 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**	**м3 грунта**	**8,086**	**4966,84**	**--**	**40162**	**--**	**--**	**28917**	**74605**
		НР - 72%; СП - 8%			**4966,84**	**--**	**40162**	**--**		**5526**	
110	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**4,856**	**1694,85**	**--**	**8230**	**--**	**--**	**5926**	**15288**
		НР - 72%; СП - 8%			**1694,85**	**--**	**8230**	**--**		**1132**	
111	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**3,23**	**975,88**	**--**	**3152**	**--**	**--**	**2270**	**5855**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**3152**	**--**		**434**	
112	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**5,6525**	**1068,00**	**--**	**6037**	**--**		**--**	**6520**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**483**	
113	**1123-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Основание гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**0,584**	**5725,62**	**315,65**	**3344**	**184**	**2326**	**880**	**4561**
		НР - 99%; СП - 8%			**1428,71**	**93,04**	**834**	**54**		**338**	
114	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,334**	**18568,74**	**1173,07**	**6202**	**392**	**5234**	**668**	**7419**
		НР - 91%; СП - 8%			**1725,14**	**471,35**	**576**	**157**		**550**	
115	**1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 при**	**Колодцы железобетонные сборные, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	**колодец**	**2**	**96657,49**	**4311,41**	**193315**	**8623**	**153137**	**26635**	**237546**
		НР - 76%; СП - 8%			**15777,54**	**1745,64**	**31555**	**3491**		**17596**	
116	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м2**	**12,956192**	**979,55**	**26,44**	**12691**	**343**	**7417**	**4630**	**18707**
		НР - 93%; СП - 8%			**380,62**	**3,65**	**4931**	**47**		**1386**	
117	**1134-0201-1201 РСНБ РК 2015**	**Колодцы. Устройство ввода труб**	**канал**	**44**	**1376,09**	**--**	**60548**	**--**	**2782**	**43902**	**112806**
		НР - 76%; СП - 8%			**1312,86**	**--**	**57766**	**--**		**8356**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**333681**	**9542**	**170896**	**113828**	**483307**
							147207	**3750**	**--**	**35801**	

	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**333681**				
	Материалы		Тенге				**170896**				
	Всего заработная плата		Тенге					**150957**			
	Транспортные расходы		Тенге				**6037**				
		Накладные расходы	Тенге				**113827**				
		Сметная прибыль	Тенге				**35801**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**483308**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**130**
		Сметная заработная плата	Тенге					**150957**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**483308**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**130**
		Сметная заработная плата	Тенге					**150957**			
		РАЗДЕЛ 11.Благоустройство									
		Восстановление тротуара									
118	**1218-0101-1302 РСНБ РК 2015**	**Покрытия тротуаров асфальтобетонные толщиной до 4 см. Разборка с помощью молотков отбойных пневматических**	**м2**	**18,4**	**142,34**	**58,65**	**2619**	**1079**	**--**	**1488**	**4436**
		НР - 72%; СП - 8%			**83,69**	**28,64**	**1540**	**527**		**329**	
119	**1127-0302-0201 РСНБ РК 2015**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	**м**	**4**	**1036,23**	**--**	**4145**	**--**	**--**	**4477**	**9311**
		НР - 108%; СП - 8%			**1036,23**	**--**	**4145**	**--**		**690**	
120	**4131-0104-0601 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**Тенге за 1 тонну**	**1,7568**	**516,00**	**--**	**907**	**--**		**--**	**979**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**73**	
121	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**1,7568**	**1068,00**	**--**	**1876**	**--**		**--**	**2026**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**150**	
122	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015**	**Установка бортовых бетонных камней**	**м**	**4**	**1929,12**	**40,74**	**7716**	**163**	**3369**	**4591**	**13292**
		НР - 108%; СП - 8%			**1046,08**	**16,62**	**4184**	**66**		**985**	
123	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см**	**м2**	**18,4**	**538,15**	**173,37**	**9902**	**3190**	**11**	**8388**	**19753**
		НР - 108%; СП - 8%			**364,18**	**57,90**	**6701**	**1065**		**1463**	
124	**1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ**	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)**	**м2**	**55,2**	**14,28**	**6,19**	**788**	**342**	**--**	**591**	**1490**
		НР - 108%; СП - 8%			**8,09**	**1,82**	**447**	**101**		**110**	
125	**2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные**	**м3**	**2,76**	**1253,00**	**--**	**3458**	**--**	**3458**	**--**	**3735**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**277**	
126	**1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойныхиз песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеситип Д Марки II толщиной 3 см**	**м2**	**18,4**	**1157,11**	**3,89**	**21291**	**72**	**16619**	**4996**	**28390**
		НР - 108%; СП - 8%			**249,99**	**1,43**	**4600**	**26**		**2103**	
127	**1127-0701-0102 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)**	**м2**	**36,8**	**180,83**	**--**	**6655**	**--**	**5173**	**1601**	**8916**
		НР - 108%; СП - 8%			**40,28**	**--**	**1482**	**--**		**660**	
128	**2102-0501-0302 РСНБ РК 2015**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**1,75904**	**11551,00**	**--**	**20319**	**--**	**20319**	**--**	**21944**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1625**	
		Отмостка МО-3									

129	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки	м2	2,2	1129,87	50,26	2486	111	1201	1318	4108
		НР - 108%; СП - 8%			533,67	21,08	1174	46		304	
130	2104-0509-0103 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91	м2	2,2	1561,00	--	3434	--	3434	--	3709
		СП - 8%			--	--	--	--		275	
		Укладка тактильной плитки									
		Существующий тротуар									
		==========									
131	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,07	3810,92	1564,97	267	110	--	224	530
		НР - 108%; СП - 8%			2245,95	719,57	157	50		39	
132	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну	0,126	516,00	--	65	--		--	70
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
133	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	0,126	1068,00	--	135	--		--	145
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
134	1127-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Основания гравийные. Исправление профиля без добавления нового материала	м2 площади основания	1,8	178,38	133,88	321	241	1	146	505
		НР - 108%; СП - 8%			44,05	31,15	79	56		37	
135	1127-0602-1001 РСНБ РК 2015	Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси	м3 добавок в рыхлом состоянии	0,07	1973,53	357,85	138	25	113	7	157
		НР - 108%; СП - 8%			--	94,23	--	7		12	
136	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	1,8	1246,77	50,26	2244	90	1193	1078	3588
		НР - 108%; СП - 8%			533,67	21,08	961	38		266	
137	2406-0101-0101 РСНБ РК 2015	Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007	м2	1,8	7735,00	--	13923	--	13923	--	15037
		СП - 8%			--	--	--	--		1114	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				102689	5422	68814	28905	142121
							25470	1983	--	10528	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				102689				
	Материалы		Тенге				27679				
	Всего заработная плата		Тенге					27453			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13923				
	Местные материалы		Тенге				27213				
	Транспортные расходы		Тенге				2982				
		Накладные расходы	Тенге				28905				
		Сметная прибыль	Тенге				10528				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				142122				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					27453			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				142122				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					27453			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								18553617
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1983228				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					399655			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					159902			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1790422		
		- Перевозка грузов	Тенге				76608				

- Оборудование, инвентарь	Тенге						11525384	
- Накладные расходы	Тенге							1535411
- Сметная прибыль	Тенге							520619

Всего в тенге:	18 553 617
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	7 028 233
Оборудование	11 525 384
Итого:	**18 553 617**
Временные здания и сооружения 1,76%	123 697
Итого:	**18 677 314**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,52%	180 229
Итого:	**18 857 543**
Непредвиденные работы и затраты 2%	162 455
Итого:	**19 019 998**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**19 969 020**
НДС 12%	2 396 282
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**22 365 303**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**22 342 936,61**
в том числе НДС 12%:	2 393 886,07

Сдал: _____ Мешков В.В.

Принял: _____ Бимендин А.Н.

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ Жумабай Д.К.

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Доукомплектация 20 пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления
на Пр. Назарбаева (ул. Фурманова) севернее пр. Аль-Фараби

АКТ
приемки выполненных работ
за июль 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Демонтаж кронштейнов со знаками (2шт), с хомутами**	т конструкций	0,026	92871,43	15328,43	2415	399	105	1332	4046
		НР - 69%; СП - 8%			73510,03	735,07	1911	19		300	
2	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Знаки дорожные. Демонтаж**	шт.	2	3152,05	120,85	6304	242	--	6663	14004
		НР - 108%; СП - 8%			3031,19	53,39	6062	107		1037	
3	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под стойки(1шт). Разборка**	м3	0,1	23832,34	10468,18	2383	1047	--	1558	4256
		НР - 84%; СП - 8%			13364,15	5181,18	1336	518		315	
4	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,3014	516,00	--	156	--		--	168
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
5	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	0,3014	638,00	--	192	--		--	208
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				11450	1687	105	9553	22682
							9310	644	--	1679	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9035				
	Всего заработная плата		Тенге					8024			
	Транспортные расходы		Тенге				348				
		Накладные расходы	Тенге				8221				
		Сметная прибыль	Тенге				1380				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				18636				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					8024			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2415				
	Материалы		Тенге				105				

	Всего заработная плата		Тенге					1930			
		Накладные расходы	Тенге				1332				
		Сметная прибыль	Тенге				300				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4046				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1930			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				22682				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					9954			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
6	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,2	5252,09	--	1050	--	--	756	1951
		НР - 72%; СП - 8%			5252,09	--	1050	--		145	
7	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,2	975,88	--	195	--	--	141	363
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	195	--		27	
8	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	0,35	1068,00	--	374	--		--	404
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
9	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство**	м3	0,2	18568,74	1173,07	3714	235	3134	400	4443
		НР - 91%; СП - 8%			1725,14	471,35	345	94		329	
10	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную**	шт.	2	5469,00	172,65	10938	345	825	10714	23385
		НР - 108%; СП - 8%			4884,10	76,27	9768	153		1732	
11	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	6	1157,87	--	6947	--	628	6824	14873
		НР - 108%; СП - 8%			1053,13	--	6319	--		1102	
12	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	4	15113,00	--	60452	--	60452	--	65288
		СП - 8%			--	--	--	--		4836	
13	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	4	12827,00	--	51308	--	51308	--	55413
		СП - 8%			--	--	--	--		4105	
14	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления КМЗ-4/4-2(2шт),КМТ-А/А-2(2шт)**	т	0,024	648050,00	--	15553	--	15553	--	16797
		СП - 8%			--	--	--	--		1244	
15	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки СЗ-11-2(2шт)**	т	0,0408	510038,00	--	20810	--	20810	--	22474
		СП - 8%			--	--	--	--		1665	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**Тенге**				171341	580	152710	18835	205391
							17678	247	--	15215	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				134978				
	Материалы		Тенге				4587				
	Всего заработная плата		Тенге					17924			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				111760				

	Транспортные расходы		Тенге				**374**				
		Накладные расходы	Тенге				**18835**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12305**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**166119**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17**
		Сметная заработная плата	Тенге					**17924**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**36363**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**36363**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2909**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**39272**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**205391**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17**
		Сметная заработная плата	Тенге					**17924**			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических									
16	**1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Металлические конструкции. Консоль "Алматы - 2017",тип MAX**	**т**	**1,442**	**-647858,00**	**-24047,00**	**-934211**	**-34676**	**-751588**	**-114524**	**-1132634**
		НР - 72%; СП - 8%			**-102598,36**	**-7707,85**	**-147947**	**-11115**		**-83899**	
17	**1308-0103-3603 РСНБ РК 2015**	**Металлические конструкции. Консоль "Алматы - 2017",тип MAX**	**т**	**1,442**	**131870,13**	**24047,00**	**190157**	**34676**	**18683**	**106497**	**320386**
		НР - 72%; СП - 8%			**94866,72**	**7707,85**	**136798**	**11115**		**23732**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**-744055**	**--**	**-732905**	**-8027**	**-812248**
							-11149	**--**	**--**	**-60167**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**-744055**				
	Материалы		Тенге				**-732905**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-11149**			
		Накладные расходы	Тенге				**-8027**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-60167**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**-812248**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-11149**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**-812248**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-11149**			
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж аппаратуры управления									
18	**1308-0304-0207 РСНБ РК 2015**	**Установка дорожного контроллера**	**шт**	**1**	**12763,32**	**5089,41**	**12763**	**5089**	**95**	**6765**	**21090**
		НР - 72%; СП - 8%			**7578,96**	**1816,22**	**7579**	**1816**		**1562**	
19	**прайс"TLP"**	**Стоимость дорожного контроллера (Euro Controller)**	**шт**	**1**	**4341071,43**	**--**	**4341071**	**--**		**--**	**4341071**
					--	**--**	**--**	**--**	**4341071**	**--**	
20	**прайс "Gute Haus"**	**Шкаф антивандальный для Euro Controller**	**шт**	**1**	**183482,14**	**--**	**183482**	**--**		**--**	**183482**
					--	**--**	**--**	**--**	**183482**	**--**	
21	**СТПРАЙС"TLP"**	**Программное обеспечение для Euro Controller**	**шт**	**1**	**161785,71**	**--**	**161786**	**--**	**--**	**--**	**174729**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12943**	
22	**СТЦЕНА**	**Программное обеспечение "Коммуникатор" для обеспечения обмена данными между ЦУП АСУДД и Euro Controller**	**шт**	**1**	**438988,10**	**--**	**438988**	**--**	**--**	**--**	**474107**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**35119**	
23	**СТЦЕНА**	**Стоимость подключения IP VPN**	**шт**	**1**	**99206,35**	**--**	**99206**	**--**	**--**	**--**	**107143**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7937**	

24	1310-0204-0405 РСНБ РК 2015	Тренировка станции (ДКСМ)с комплектом соединительных линий	компл	1	192802,56	--	192803	--	--	117610	335245
		НР - 61%; СП - 8%			192802,56	--	192803	--		24833	
25	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДКСМ)	компл	1	312652,80	--	312653	--	--	190718	543641
		НР - 61%; СП - 8%			312652,80	--	312653	--		40270	
26	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	66	333,87	23,74	22036	1567	1816	13725	38621
		НР - 72%; СП - 8%			282,62	6,20	18653	409		2861	
27	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,040722	228214,00	--	9293	--	9293	--	10037
		СП - 8%			--	--	--	--		743	
				Монтаж ТВП							
28	1308-0304-0202 РСНБ РК 2015	Блок сопряжения ТВП "А"	шт	1	5278,13	1419,85	5278	1420	69	3111	9060
		НР - 72%; СП - 8%			3789,48	531,58	3789	532		671	
29	ПРАЙС"TLP"	Блок сопряжения ТВП "А"	шт	1	77957,14	--	77957	--		--	77957
					--	--	--	--	77957	--	
30	1308-0304-0202 РСНБ РК 2015	Установка ТВП	шт	2	5278,13	1419,85	10556	2840	137	6222	18121
		НР - 72%; СП - 8%			3789,48	531,58	7579	1063		1342	
31	ПРАЙС"TLP"	Стоимость ТВП	шт	2	95392,86	--	190786	--		--	190786
					--	--	--	--	190786	--	
				Контур заземления конструктивов-2шт							
32	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,34	5252,09	--	12290	--	--	8849	22830
		НР - 72%; СП - 8%			5252,09	--	12290	--		1691	
33	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,34	1694,85	--	3966	--	--	2855	7367
		НР - 72%; СП - 8%			1694,85	--	3966	--		546	
34	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	1739,69	223,84	13918	1791	2235	7479	23109
		НР - 72%; СП - 8%			1236,48	62,02	9892	496		1712	
35	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	17,8	333,87	23,74	5943	422	490	3702	10416
		НР - 72%; СП - 8%			282,62	6,20	5031	110		772	
36	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I и А-II, диаметром 10мм,20мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0406	228214,00	--	9265	--	9265	--	10007
		СП - 8%			--	--	--	--		741	
37	СТЦЕНА пост	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления	раз	1	22321,43	--	22321	--	--	--	24107
		СП - 8%			--	--	--	--		1786	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				6126362	13129	23400	361036	6622926
							574234	4427	4793296	135529	
	Стоимость оборудования		Тенге				4793296				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				4793296				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1298251				

	Материалы		Тенге					4842				
	Всего заработная плата		Тенге						562405			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					722302				
		Накладные расходы	Тенге					349332				
		Сметная прибыль	Тенге					131807				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					1779389				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									311
		Сметная заработная плата	Тенге						562405			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					34815				
	Всего заработная плата		Тенге						16256			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					18559				
		Накладные расходы	Тенге					11704				
		Сметная прибыль	Тенге					3722				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					50240				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									17
		Сметная заработная плата	Тенге						16256			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					6622926				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									328
		Сметная заработная плата	Тенге						578661			
		РАЗДЕЛ 5.Монтаж светофорных стоек										
38	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы**	м3 грунта	0,784	3169,14	--	2485	--	--	1789	4615
		НР - 72%; СП - 8%			3169,14	--	2485	--		342	
39	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,444	1694,85	--	753	--	--	542	1398
		НР - 72%; СП - 8%			1694,85	--	753	--		104	
40	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	м3	0,34	975,88	--	332	--	--	239	616
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	332	--		46	
41	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	0,595	1068,00	--	635	--		--	686
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
42	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонного фундамента светофорной стойки**	м3	0,34	24470,97	1253,51	8320	426	5351	2469	11653
		НР - 91%; СП - 8%			7478,77	502,73	2543	171		863	
43	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	**Монтаж приямков**	т	0,0972	148911,97	21897,76	14474	2128	784	8048	24324
		НР - 69%; СП - 8%			118948,27	1050,10	11562	102		1802	
44	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Стоимость приямков**	т	0,0972	438768,00	--	42648	--	42648	--	46060
		СП - 8%			--	--	--	--		3412	
45	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж стойки светоФорной**	т конструкций	0,1172872	32571,42	15023,96	3820	1762	131	1686	5946
		НР - 69%; СП - 8%			16426,55	4400,85	1927	516		440	
46	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015 применительно	**Стоимость стойки**	т	0,1172872	510038,00	--	59821	--	59821	--	64607
		СП - 8%			--	--	--	--		4786	
47	1115-0302-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Монтаж детали панели, декоративной пластиковой на стойку**	деталь	2	3001,31	92,54	6003	185	--	4708	11567

		НР - 80%; СП - 8%			**2908,76**	**33,51**	**5818**	**67**		**857**	
48	**1115-0302-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Монтаж деталей панели декоративной пластиковой, высотой до 500 мм, на стойку**	**деталь**	**8**	**1756,83**	**91,55**	**14055**	**732**	**524**	**10453**	**26469**
		НР - 80%; СП - 8%			**1599,82**	**33,51**	**12799**	**268**		**1961**	
49	**СТЦЕНА**	**Стоимость декоративной панели стойки**	**компл**	**2**	**68438,39**	**--**	**136877**	**--**	**136877**	**--**	**147827**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10950**	
50	**1308-0303-2302 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 применительно**	**Светофоры. Установка на конструкции.**	**шт.**	**2**	**5378,05**	**96,21**	**10756**	**192**	**3145**	**5342**	**17386**
		НР - 72%; СП - 8%			**3709,44**	**--**	**7419**	**--**		**1288**	
51	**1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Табло информационное пешехода ТВСАп**	**шт**	**2**	**61042,84**	**11573,05**	**122086**	**23146**	**7087**	**74847**	**212687**
		НР - 72%; СП - 8%			**45926,40**	**6050,39**	**91853**	**12101**		**15755**	
52	**ПРАЙС"TLP"**	**Стоимость светофора пешеходного светодиодного 200мм (ТИП-9 LED)**	**шт**	**2**	**104429,46**	**--**	**208859**	**--**		**--**	**208859**
					--	**--**	**--**	**--**	**208859**	**--**	
53	**ПРАЙС"TLP"**	**Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп**	**шт**	**2**	**231196,43**	**--**	**462393**	**--**		**--**	**462393**
					--	**--**	**--**	**--**	**462393**	**--**	
54	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Монтаж крепления**	**т**	**0,006**	**152480,41**	**21897,76**	**915**	**131**	**49**	**512**	**1541**
		НР - 69%; СП - 8%			**122516,72**	**1050,10**	**735**	**6**		**114**	
55	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Крепление**	**т**	**0,006**	**648050,00**	**--**	**3888**	**--**	**3888**	**--**	**4199**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**311**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**1099119**	**28704**	**260305**	**110635**	**1252833**
							138223	**13231**	**671252**	**43082**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**671252**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**671252**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**132842**				
	Материалы		Тенге				**10232**				
	Всего заработная плата		Тенге					**111372**			
		Накладные расходы	Тенге				**80188**				
		Сметная прибыль	Тенге				**17042**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**230072**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**88**
		Сметная заработная плата	Тенге					**111372**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**169459**				
	Материалы		Тенге				**5875**				
	Всего заработная плата		Тенге					**25234**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**136877**				
	Транспортные расходы		Тенге				**635**				
		Накладные расходы	Тенге				**20200**				
		Сметная прибыль	Тенге				**15173**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**204831**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**22**
		Сметная заработная плата	Тенге					**25234**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**125567**				
	Материалы		Тенге				**964**				
	Всего заработная плата		Тенге					**14848**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**106357**				

		Накладные расходы	Тенге				**10245**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10865**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**146677**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11**
		Сметная заработная плата	Тенге					**14848**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**1252832**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**122**
		Сметная заработная плата	Тенге					**151454**			
		РАЗДЕЛ 6.Прокладка кабеля									
56	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**269**	**427,19**	**199,86**	**114913**	**53763**	**12075**	**47549**	**175458**
		НР - 72%; СП - 8%			**182,44**	**63,06**	**49075**	**16964**		**12997**	
57	**1310-0902-0101 РСНБ РК 2015**	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	**км**	**0,375**	**276965,96**	**70350,36**	**103862**	**26381**	**12233**	**52407**	**168771**
		НР - 72%; СП - 8%			**173995,92**	**20104,45**	**65248**	**7539**		**12502**	
58	**2306-0128-0404 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,054**	**561347,00**	**--**	**30313**	**--**	**30313**	**--**	**32738**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2425**	
59	**2306-0201-0203 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,262**	**286229,00**	**--**	**74992**	**--**	**74992**	**--**	**80991**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5999**	
60	**2306-0201-0403 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2**	**км**	**0,099**	**566465,00**	**--**	**56080**	**--**	**56080**	**--**	**60566**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4486**	
61	**2306-0201-0203 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные КГВВ 5х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,016**	**286229,00**	**--**	**4580**	**--**	**4580**	**--**	**4946**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**366**	
62	**2306-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,078**	**235411,00**	**--**	**18362**	**--**	**18362**	**--**	**19831**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1469**	
63	**2306-0401-0501 РСНБ РК 2015**	**Кабели FTP-5eCAT**	**км**	**0,135**	**116944,00**	**--**	**15787**	**--**	**15787**	**--**	**17050**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1263**	
64	**1308-0206-1703 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм**	**м**	**6**	**4416,94**	**122,38**	**26502**	**734**	**21529**	**3226**	**32106**
		НР - 72%; СП - 8%			**706,56**	**40,31**	**4239**	**242**		**2378**	
65	**1308-0206-2201 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**	**м**	**6**	**108,02**	**1,18**	**648**	**7**	**111**	**383**	**1114**
		НР - 72%; СП - 8%			**88,32**	**0,44**	**530**	**3**		**83**	
66	**2301-0301-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 32х3 мм**	**м**	**6**	**791,00**	**--**	**4746**	**--**	**4746**	**--**	**5126**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**380**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**450785**	**80886**	**250808**	**103565**	**598697**
							119093	**24748**	**--**	**44348**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**446039**				
	Материалы		Тенге				**45946**				
	Всего заработная плата		Тенге					**143841**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**200114**				
		Накладные расходы	Тенге				**103566**				
		Сметная прибыль	Тенге				**43968**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**593573**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**120**

		Сметная заработная плата	Тенге					143841			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				4746				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4746				
		Сметная прибыль	Тенге				380				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				5126				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				598698				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								120
		Сметная заработная плата	Тенге					143841			
		РАЗДЕЛ 7.Тросовые растяжки									
67	2404-0109-1002 РСНБ РК 2015	**Изоляторы стеатитовые ТУ 16-528.018-75 ИЛЮТ 757511.010-02**	100 шт.	0,01	104904,00	--	1049	--	1049	--	1133
		СП - 8%			--	--	--	--		84	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1049	--	1049	--	1133
							--	--	--	84	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1049				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1049				
		Сметная прибыль	Тенге				84				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1133				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1133				
		РАЗДЕЛ 8.Приямки кабельной канализации									
68	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,576	5252,09	--	3025	--	--	2178	5620
		НР - 72%; СП - 8%			5252,09	--	3025	--		416	
69	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,576	975,88	--	562	--	--	405	1044
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	562	--		77	
70	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	1,008	1068,00	--	1077	--		--	1163
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
71	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство**	м3	0,27	24795,93	1867,80	6695	504	4374	1838	9216
		НР - 91%; СП - 8%			6730,89	750,40	1817	203		683	
72	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	**Монтаж приямков**	т	0,028	148911,97	21897,76	4170	613	226	2318	7007
		НР - 69%; СП - 8%			118948,27	1050,10	3331	29		519	
73	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок**	т	0,028	438768,00	--	12286	--	12286	--	13268
		СП - 8%			--	--	--	--		983	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				27814	1117	16886	6739	37318
							8735	232	--	2764	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11359				
	Материалы		Тенге				4373				
	Всего заработная плата		Тенге					5607			
	Транспортные расходы		Тенге				1077				
		Накладные расходы	Тенге				4421				
		Сметная прибыль	Тенге				1262				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				17042				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					5607			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				16455				
	Материалы		Тенге				226				

	Всего заработная плата		Тенге					3360			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12286				
		Накладные расходы	Тенге				2318				
		Сметная прибыль	Тенге				1502				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				20275				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					3360			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				37317				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					8967			
	РАЗДЕЛ 9.Устройство колодцев кабельной канализации (2шт)										
74	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	**Колодцы. Устройство ввода труб**	канал	5	-1376,09	--	-6880	--	-316	-4989	-12819
		НР - 76%; СП - 8%			-1312,86	--	-6564	--		-950	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге				-6880	--	-316	-4989	-12819
							-6564	--	--	-950	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-6880				
	Материалы		Тенге				-316				
	Всего заработная плата		Тенге					-6564			
		Накладные расходы	Тенге				-4989				
		Сметная прибыль	Тенге				-950				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-12819				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-5
		Сметная заработная плата	Тенге					-6564			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				-12819				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-5
		Сметная заработная плата	Тенге					-6564			
	РАЗДЕЛ 10.Устройство колодцев кабельной канализации-ПП-700 (3шт)										
75	1101-0205-0203 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**	м3 грунта	2,244	-4966,84	--	-11146	--	--	-8025	-20704
		НР - 72%; СП - 8%			-4966,84	--	-11146	--		-1534	
76	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,678	-1694,85	--	-1149	--	--	-827	-2135
		НР - 72%; СП - 8%			-1694,85	--	-1149	--		-158	
77	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	1,566	-975,88	--	-1528	--	--	-1100	-2839
		НР - 72%; СП - 8%			-975,88	--	-1528	--		-210	
78	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	2,7405	-1068,00	--	-2927	--		--	-3161
		СП - 8%			--	--	--	--		-234	
79	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Основание гравийное. Устройство**	м3 основания	0,255	-5725,62	-315,65	-1460	-80	-1016	-384	-1992
		НР - 99%; СП - 8%			-1428,71	-93,04	-364	-24		-148	
80	1134-0201-0504 РСНБ РК 2015	**Колодцы сборные, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	колодец	3	-15762,86	-3796,61	-47289	-11390	-540	-30377	-83879
		НР - 76%; СП - 8%			-11786,25	-1537,21	-35359	-4612		-6213	
81	СТПРАЙС ТОО"АЛАТАУ АЛЕМ"	**Стоимость люка тип-Т**	шт	3	-9196,43	--	-27589	--	-27589	--	-29796
		СП - 8%			--	--	--	--		-2207	

82	**СТПРАЙС ТОО"АЛАТАУ АЛЕМ"**	**Стоимость днище**	**шт**	**3**	**-3928,57**	**--**	**-11786**	**--**	**-11786**	**--**	**-12729**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-943**	
83	**СТПРАЙС ТОО"АЛАТАУ АЛЕМ"**	**Стоимость кольцо пп**	**шт**	**9**	**-3660,71**	**--**	**-32946**	**--**	**-32946**	**--**	**-35582**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-2636**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**-137820**	**-11470**	**-73877**	**-40713**	**-192817**
							-49546	**-4635**	**--**	**-14283**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-137820**				
	Материалы		Тенге				**-1555**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-54181**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**-72321**				
	Транспортные расходы		Тенге				**-2927**				
		Накладные расходы	Тенге				**-40714**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-14283**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-192817**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-45**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-54181**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**-192817**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-45**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-54181**			
		РАЗДЕЛ 11.Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком									
84	**1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Предварительная разметка**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**19,04**	**347,11**	**29,11**	**6609**	**554**	**106**	**5237**	**12793**
		НР - 84%; СП - 8%			**312,45**	**14,96**	**5949**	**285**		**948**	
85	**1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования**	**м2 разметки**	**19,04**	**1248,01**	**626,45**	**23762**	**11928**	**--**	**18502**	**45645**
		НР - 108%; СП - 8%			**621,56**	**278,19**	**11835**	**5297**		**3381**	
86	**2204-0902-0102 РСНБ РК 2015**	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010**	**кг**	**104,72**	**1684,00**	**--**	**176348**	**--**	**176348**	**--**	**190456**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**14108**	
87	**2204-0902-0301 РСНБ РК 2015**	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки производства стран ЕАЭС**	**кг**	**1,5232**	**5962,00**	**--**	**9081**	**--**	**9081**	**--**	**9808**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**727**	
88	**2204-0902-0201 РСНБ РК 2015**	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	**кг**	**5,712**	**316,00**	**--**	**1805**	**--**	**1805**	**--**	**1949**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**144**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				**217606**	**12482**	**187340**	**23739**	**260651**
							17784	**5582**	**--**	**19308**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**217606**				
	Материалы		Тенге				**106**				
	Всего заработная плата		Тенге					**23365**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**187235**				
		Накладные расходы	Тенге				**23738**				
		Сметная прибыль	Тенге				**19308**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**260652**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**14**
		Сметная заработная плата	Тенге					**23365**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**260652**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**14**

		Сметная заработная плата	Тенге					23365			
		РАЗДЕЛ 12.Благоустройство									
		Восстановление проезжей части									
89	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	м3	3,36	3810,92	1564,97	12805	5258	--	10761	25451
		НР - 108%; СП - 8%			2245,95	719,57	7546	2418		1885	
90	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	м	2	1036,23	--	2072	--	--	2238	4656
		НР - 108%; СП - 8%			1036,23	--	2072	--		345	
91	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	Тенге за 1 тонну	6,264	516,00	--	3232	--		--	3491
		СП - 8%			--	--	--	--		259	
92	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	6,264	1068,00	--	6690	--		--	7225
		СП - 8%			--	--	--	--		535	
93	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	**Установка бортовых бетонных камней**	м	2	1929,12	40,74	3858	81	1685	2295	6646
		НР - 108%; СП - 8%			1046,08	16,62	2092	33		492	
94	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см**	м2	8,4	1308,62	173,37	10992	1456	6477	3829	16007
		НР - 108%; СП - 8%			364,18	57,90	3059	486		1186	
95	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 к объему	**Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)**	м2	25,2	80,70	6,19	2034	156	1674	270	2488
		НР - 108%; СП - 8%			8,09	1,82	204	46		184	
96	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	1,26	1253,00	--	1579	--	1579	--	1705
		СП - 8%			--	--	--	--		126	
97	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм**	м2	8,4	734,74	272,80	6172	2292	3412	1240	8005
		НР - 108%; СП - 8%			55,75	80,98	468	680		593	
98	1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Укладка и полупропитка щебеночных оснований толщиной 5 см с применением битума**	м2	8,4	804,52	121,58	6758	1021	5116	1038	8420
		НР - 108%; СП - 8%			73,99	40,46	621	340		624	
99	1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К-10 к объему	**добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя (до 15 см)**	м2	84	154,58	5,89	12985	495	12454	252	14296
		НР - 108%; СП - 8%			0,43	2,35	36	198		1059	
100	1127-0602-0304 РСНБ РК 2015	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более типа АБ**	м2	8,4	202,29	132,29	1699	1111	73	937	2848
		НР - 108%; СП - 8%			61,30	42,04	515	353		211	
101	1127-0602-0403 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)**	м2	50,4	0,35	0,03	17	1	8	9	28
		НР - 108%; СП - 8%			0,16	--	8	--		2	

102	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые	т	1,4616	11016,00	--	16101	--	16101	--	17389
		СП - 8%			--	--	--	--		1288	
103	1127-0602-0313 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых мелкозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	м2	8,4	207,50	132,57	1743	1114	114	939	2896
		НР - 108%; СП - 8%			61,30	42,16	515	354		215	
104	2102-0501-0601 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,80556	11795,00	--	9502	--	9502	--	10262
		СП - 8%			--	--	--	--		760	
		Укладка тактильной плитки									
		Существующий тротуар									
		==========									
105	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,09	3810,92	1564,97	343	141	--	288	682
		НР - 108%; СП - 8%			2245,95	719,57	202	65		50	
106	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну	0,162	516,00	--	84	--		--	90
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
107	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	0,162	1068,00	--	173	--		--	187
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
108	1127-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Основания гравийные. Исправление профиля без добавления нового материала	м2 площади основания	2,16	178,38	133,88	385	289	1	175	606
		НР - 108%; СП - 8%			44,05	31,15	95	67		45	
109	1127-0602-1001 РСНБ РК 2015	Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси	м3 добавок в рыхлом состоянии	0,09	1973,53	357,85	178	32	146	9	202
		НР - 108%; СП - 8%			--	94,23	--	8		15	
110	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	2,16	1246,77	50,26	2693	109	1431	1294	4306
		НР - 108%; СП - 8%			533,67	21,08	1153	46		319	
111	2406-0101-0101 РСНБ РК 2015	Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007	м2	2,16	7735,00	--	16708	--	16708	--	18044
		СП - 8%			--	--	--	--		1337	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				118802	13557	76481	25574	155930
							18588	5094	--	11551	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				118802				
	Материалы		Тенге				32588				
	Всего заработная плата		Тенге					23682			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16708				
	Местные материалы		Тенге				27183				
	Транспортные расходы		Тенге				10179				
		Накладные расходы	Тенге				25577				
		Сметная прибыль	Тенге				11550				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				155929				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					23682			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				155929				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					23682			

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**							**8139677**
В ТОМ ЧИСЛЕ:								
- Зарплата рабочих строителей	Тенге			936385				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				140671			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге				49570			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					161986		
- Перевозка грузов	Тенге			9686				
- Оборудование, инвентарь	Тенге					5464548		
- Накладные расходы	Тенге						608947	
- Сметная прибыль	Тенге						198160	

Всего в тенге:	8 139 677
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 675 129
Оборудование	5 464 548
Итого:	**8 139 677**
Временные здания и сооружения 1,76%	47 082
Итого:	**8 186 759**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,52%	68 600
Итого:	**8 255 359**
Непредвиденные работы и затраты 2%	119 059
Итого:	**8 374 418**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**8 792 269**
НДС 12%	1 055 072
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**9 847 341**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**9 837 498,58**
в том числе НДС 12%:	1 054 017,70

Сдал: _____ *Мешков В.В.*

Принял: _____ *Бимендин А.Н.*

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ *Жумабай Д.К.*

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Доукомплектация 20 пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления
на Пр. Назарбаева (ул. Фурманова) - Гос.музей

АКТ
приемки выполненных работ
за июль 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Демонтаж кронштейнов со знаками (5шт), с хомутами**	т конструкций	0,062	92871,43	15328,43	5758	950	250	3176	9649
		НР - 69%; СП - 8%			73510,03	735,07	4558	46		715	
2	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Знаки дорожные. Демонтаж**	шт.	3	3152,05	120,85	9456	363	--	9994	21006
		НР - 108%; СП - 8%			3031,19	53,39	9094	160		1556	
3	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под стойки(2шт). Разборка**	м3	0,2	23832,34	10468,18	4766	2094	--	3116	8513
		НР - 84%; СП - 8%			13364,15	5181,18	2673	1036		631	
4	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,6034	516,00	--	311	--		--	336
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
5	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	0,6034	638,00	--	385	--		--	416
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				20677	3407	250	16286	39920
							16324	1242	--	2958	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				14919				
	Всего заработная плата		Тенге					12963			
	Транспортные расходы		Тенге				696				
		Накладные расходы	Тенге				13110				
		Сметная прибыль	Тенге				2242				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				30271				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					12963			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5758				
	Материалы		Тенге				250				

	Всего заработная плата		Тенге					4603			
		Накладные расходы	Тенге				3176				
		Сметная прибыль	Тенге				715				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				9649				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4603			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				39920				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					17566			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
6	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,5	5252,09	--	2626	--	--	1891	4878
		НР - 72%; СП - 8%			5252,09	--	2626	--		361	
7	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,5	975,88	--	488	--	--	351	906
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	488	--		67	
8	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	0,875	1068,00	--	935	--		--	1009
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
9	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство**	м3	0,5	18568,74	1173,07	9284	587	7834	999	11106
		НР - 91%; СП - 8%			1725,14	471,35	863	236		823	
10	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную**	шт.	5	5469,00	172,65	27345	863	2062	26786	58461
		НР - 108%; СП - 8%			4884,10	76,27	24420	381		4330	
11	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	9	1157,87	--	10421	--	943	10236	22310
		НР - 108%; СП - 8%			1053,13	--	9478	--		1653	
12	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	4	15113,00	--	60452	--	60452	--	65288
		СП - 8%			--	--	--	--		4836	
13	2401-0201-0304 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние треугольные 2.4, А 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	1	10521,00	--	10521	--	10521	--	11363
		СП - 8%			--	--	--	--		842	
14	2401-0201-0311 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние круглые 3.2,3.27, D 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	3	13143,00	--	39429	--	39429	--	42583
		СП - 8%			--	--	--	--		3154	
15	2401-0201-0334 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.3.2, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	1	8319,00	--	8319	--	8319	--	8985
		СП - 8%			--	--	--	--		666	
16	2401-0201-0340 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.33, размерами 350 мм х 1050 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	1	11888,00	--	11888	--	11888	--	12839
		СП - 8%			--	--	--	--		951	

17	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	4	12827,00	--	51308	--	51308	--	55413
		СП - 8%			--	--	--	--		4105	
18	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Монтаж пластиковых крышек. Постановка заклепок	шт	67	200,64	1,12	13443	75	--	9249	24508
		НР - 69%; СП - 8%			199,53	0,55	13368	37		1815	
19	2113-0211-0411 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4х16 мм	шт.	67	2,00	--	134	--	134	--	145
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
20	СТПРАЙС "Gute Haus"	Крышка знака треугольного 900мм	шт	1	19679,38	--	19679	--	19679	--	21254
		СП - 8%			--	--	--	--		1574	
21	СТПРАЙС "Gute Haus"	Крышка знака круглого	шт	3	14706,65	--	44120	--	44120	--	47650
		СП - 8%			--	--	--	--		3530	
22	СТПРАЙС "Gute Haus"	Крышка знака 350х700мм	шт	1	5542,59	--	5543	--	5543	--	5986
		СП - 8%			--	--	--	--		443	
23	СТПРАЙС "Gute Haus"	Крышка знака 350х1050мм	шт	1	14706,65	--	14707	--	14707	--	15883
		СП - 8%			--	--	--	--		1177	
24	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления КМЗ-4/4-2(2шт),КМТ-А/А-2(2шт)	т	0,024	648050,00	--	15553	--	15553	--	16797
		СП - 8%			--	--	--	--		1244	
25	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-11-2(2шт),СЗ-1-2(3шт)	т	0,096	510038,00	--	48964	--	48964	--	52881
		СП - 8%			--	--	--	--		3917	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				395158	1525	341456	49512	480245
							51244	654	--	35574	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				317198				
	Материалы		Тенге				10839				
	Всего заработная плата		Тенге					38492			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				266100				
	Транспортные расходы		Тенге				935				
		Накладные расходы	Тенге				40264				
		Сметная прибыль	Тенге				28597				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				386059				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					38492			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				77960				
	Всего заработная плата		Тенге					13405			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				64517				
		Накладные расходы	Тенге				9249				
		Сметная прибыль	Тенге				6977				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				94186				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					13405			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				480245				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					51897			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических									
26	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Металлические конструкции. Консоль "Алматы - 2017",тип МАХ	т	1,442	-647858,00	-24047,00	-934211	-34676	-751588	-114524	-1132634

		НР - 72%; СП - 8%			**-102598,36**	**-7707,85**	**-147947**	**-11115**		**-83899**	
27	**1308-0103-3603 РСНБ РК 2015**	**Металлические конструкции. Консоль "Алматы - 2017",тип МАХ**	**т**	**1,442**	**131870,13**	**24047,00**	**190157**	**34676**	**18683**	**106497**	**320386**
		НР - 72%; СП - 8%			**94866,72**	**7707,85**	**136798**	**11115**		**23732**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**-744055**	**--**	**-732905**	**-8027**	**-812248**
							-11149	**--**	**--**	**-60167**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**-744055**				
		Материалы	Тенге				**-732905**				
		Всего заработная плата	Тенге					**-11149**			
		Накладные расходы	Тенге				**-8027**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-60167**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**-812248**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-11149**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**-812248**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-11149**			
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж аппаратуры управления									
28	**1308-0304-0207 РСНБ РК 2015**	**Установка дорожного контроллера**	**шт**	**1**	**12763,32**	**5089,41**	**12763**	**5089**	**95**	**6765**	**21090**
		НР - 72%; СП - 8%			**7578,96**	**1816,22**	**7579**	**1816**		**1562**	
29	**прайс"TLP"**	**Стоимость дорожного контроллера (Euro Controller)**	**шт**	**1**	**4341071,43**	**--**	**4341071**	**--**		**--**	**4341071**
					--	**--**	**--**	**--**	**4341071**	**--**	
30	**прайс "Gute Haus"**	**Шкаф антивандальный для Euro Controller**	**шт**	**1**	**183482,14**	**--**	**183482**	**--**		**--**	**183482**
					--	**--**	**--**	**--**	**183482**	**--**	
31	**СТПРАЙС"TLP"**	**Программное обеспечение для Euro Controller**	**шт**	**1**	**161785,71**	**--**	**161786**	**--**	**--**	**--**	**174729**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12943**	
32	**СТЦЕНА**	**Программное обеспечение "Коммуникатор" для обеспечения обмена данными между ЦУП АСУДД и Euro Controller**	**шт**	**1**	**438988,10**	**--**	**438988**	**--**	**--**	**--**	**474107**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**35119**	
33	**СТЦЕНА**	**Стоимость подключения IP VPN**	**шт**	**1**	**99206,35**	**--**	**99206**	**--**	**--**	**--**	**107143**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7937**	
34	**1310-0204-0405 РСНБ РК 2015**	**Тренировка станции (ДКСМ)с комплектом соединительных линий**	**компл**	**1**	**192802,56**	**--**	**192803**	**--**	**--**	**117610**	**335245**
		НР - 61%; СП - 8%			**192802,56**	**--**	**192803**	**--**		**24833**	
35	**1310-0204-0202 РСНБ РК 2015**	**Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДКСМ)**	**компл**	**1**	**312652,80**	**--**	**312653**	**--**	**--**	**190718**	**543641**
		НР - 61%; СП - 8%			**312652,80**	**--**	**312653**	**--**		**40270**	
36	**1310-0701-0303 РСНБ РК 2015**	**Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питанияи контроля**	**шт**	**1**	**10009,82**	**2,15**	**10010**	**2**	**182**	**5994**	**17284**
		НР - 61%; СП - 8%			**9825,60**	**--**	**9826**	**--**		**1280**	
37	**прайс"TLP"**	**Стоимость устройства звукового сопровождения (УЗСП) с динамиком**	**компл**	**1**	**229782,14**	**--**	**229782**	**--**		**--**	**229782**
					--	**--**	**--**	**--**	**229782**	**--**	
38	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Крепление для динамиков на стойку с хомутами(2шт)с окраской за 2 раза**	**т**	**0,002**	**510038,00**	**--**	**1020**	**--**	**1020**	**--**	**1102**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**82**	

39	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗСП	канал	1	39081,60	--	39082	--	--	23840	67955
		НР - 61%; СП - 8%			39081,60	--	39082	--		5034	
40	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	51	333,87	23,74	17027	1210	1403	10606	29844
		НР - 72%; СП - 8%			282,62	6,20	14414	316		2211	
41	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,031467	228214,00	--	7181	--	7181	--	7756
		СП - 8%			--	--	--	--		574	
				Монтаж ТВП							
42	1308-0304-0202 РСНБ РК 2015	Блок сопряжения ТВП "А"	шт	1	5278,13	1419,85	5278	1420	69	3111	9060
		НР - 72%; СП - 8%			3789,48	531,58	3789	532		671	
43	ПРАЙС"TLP"	Блок сопряжения ТВП "А"	шт	1	77957,14	--	77957	--		--	77957
					--	--	--	--	77957	--	
44	1308-0304-0202 РСНБ РК 2015	Установка ТВП	шт	2	5278,13	1419,85	10556	2840	137	6222	18121
		НР - 72%; СП - 8%			3789,48	531,58	7579	1063		1342	
45	ПРАЙС"TLP"	Стоимость ТВП	шт	2	95392,86	--	190786	--		--	190786
					--	--	--	--	190786	--	
				Контур заземления конструктивов-2шт							
46	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,34	5252,09	--	12290	--	--	8849	22830
		НР - 72%; СП - 8%			5252,09	--	12290	--		1691	
47	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,34	1694,85	--	3966	--	--	2855	7367
		НР - 72%; СП - 8%			1694,85	--	3966	--		546	
48	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	1739,69	223,84	13918	1791	2235	7479	23109
		НР - 72%; СП - 8%			1236,48	62,02	9892	496		1712	
49	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	17,8	333,87	23,74	5943	422	490	3702	10416
		НР - 72%; СП - 8%			282,62	6,20	5031	110		772	
50	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I и А-II, диаметром 10мм,20мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0406	228214,00	--	9265	--	9265	--	10007
		СП - 8%			--	--	--	--		741	
51	СТЦЕНА пост	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления	раз	1	22321,43	--	22321	--	--	--	24107
		СП - 8%			--	--	--	--		1786	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				6399135	12775	22077	387751	6927991
							618902	4334	5023078	141106	
	Стоимость оборудования		Тенге				5023079				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5023079				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1342334				
	Материалы		Тенге				4611				
	Всего заработная плата		Тенге					606980			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				722302				
		Накладные расходы	Тенге				376046				

		Сметная прибыль	Тенге				137470				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1855850				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								335
		Сметная заработная плата	Тенге					606980			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				32703				
	Всего заработная плата		Тенге					16256			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16447				
		Накладные расходы	Тенге				11704				
		Сметная прибыль	Тенге				3553				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				47959				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					16256			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1020				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1020				
		Сметная прибыль	Тенге				82				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1102				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				6927990				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								352
		Сметная заработная плата	Тенге					623236			
		РАЗДЕЛ 5.Монтаж светофорных стоек									
52	**1101-0205-0407 РСНБ РК 2015**	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы**	**м3 грунта**	**0,784**	**3169,14**	**--**	**2485**	**--**	**--**	**1789**	**4615**
		НР - 72%; СП - 8%			**3169,14**	**--**	**2485**	**--**		**342**	
53	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,444**	**1694,85**	**--**	**753**	**--**	**--**	**542**	**1398**
		НР - 72%; СП - 8%			**1694,85**	**--**	**753**	**--**		**104**	
54	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	**м3**	**0,34**	**975,88**	**--**	**332**	**--**	**--**	**239**	**616**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**332**	**--**		**46**	
55	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**0,595**	**1068,00**	**--**	**635**	**--**		**--**	**686**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**51**	
56	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонного фундамента светофорной стойки**	**м3**	**0,34**	**24470,97**	**1253,51**	**8320**	**426**	**5351**	**2469**	**11653**
		НР - 91%; СП - 8%			**7478,77**	**502,73**	**2543**	**171**		**863**	
57	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015**	**Монтаж приямков**	**т**	**0,0972**	**148911,97**	**21897,76**	**14474**	**2128**	**784**	**8048**	**24324**
		НР - 69%; СП - 8%			**118948,27**	**1050,10**	**11562**	**102**		**1802**	
58	**2106-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Стоимость приямков**	**т**	**0,0972**	**438768,00**	**--**	**42648**	**--**	**42648**	**--**	**46060**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3412**	
59	**1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Монтаж стойки светоФорной**	**т конструкций**	**0,1172872**	**32571,42**	**15023,96**	**3820**	**1762**	**131**	**1686**	**5946**
		НР - 69%; СП - 8%			**16426,55**	**4400,85**	**1927**	**516**		**440**	
60	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015 применительно**	**Стоимость стойки**	**т**	**0,1172872**	**510038,00**	**--**	**59821**	**--**	**59821**	**--**	**64607**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4786**	
61	**1115-0302-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Монтаж детали панели, декоративной пластиковой на стойку**	**деталь**	**2**	**3001,31**	**92,54**	**6003**	**185**	**--**	**4708**	**11567**

		НР - 80%; СП - 8%			2908,76	33,51	5818	67		857	
62	1115-0302-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Монтаж деталей панели декоративной пластиковой, высотой до 500 мм, на стойку	деталь	8	1756,83	91,55	14055	732	524	10453	26469
		НР - 80%; СП - 8%			1599,82	33,51	12799	268		1961	
63	СТЦЕНА	Стоимость декоративной панели стойки	компл	2	68438,39	--	136877	--	136877	--	147827
		СП - 8%			--	--	--	--		10950	
64	1308-0303-2302 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 применительно	Светофоры. Установка на конструкции.	шт.	2	5378,05	96,21	10756	192	3145	5342	17386
		НР - 72%; СП - 8%			3709,44	--	7419	--		1288	
65	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Табло информационное пешехода ТВСАп	шт	2	61042,84	11573,05	122086	23146	7087	74847	212687
		НР - 72%; СП - 8%			45926,40	6050,39	91853	12101		15755	
66	ПРАЙС"TLP"	Стоимость светофора пешеходного светодиодного 200мм (ТИП-9 LED)	шт	2	104429,46	--	208859	--		--	208859
					--	--	--	--	208859	--	
67	ПРАЙС"TLP"	Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп	шт	2	231196,43	--	462393	--		--	462393
					--	--	--	--	462393	--	
68	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж креплений	т	0,016	152480,41	21897,76	2440	350	130	1364	4108
		НР - 69%; СП - 8%			122516,72	1050,10	1960	17		304	
69	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Крепления	т	0,016	648050,00	--	10369	--	10369	--	11198
		СП - 8%			--	--	--	--		830	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1107124	28923	266867	111487	1262399
							139448	13242	671252	43791	
	Стоимость оборудования		Тенге				671252				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				671252				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				132842				
	Материалы		Тенге				10232				
	Всего заработная плата		Тенге					111372			
		Накладные расходы	Тенге				80188				
		Сметная прибыль	Тенге				17042				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				230072				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								88
		Сметная заработная плата	Тенге					111372			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				169459				
	Материалы		Тенге				5875				
	Всего заработная плата		Тенге					25234			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				136877				
	Транспортные расходы		Тенге				635				
		Накладные расходы	Тенге				20200				
		Сметная прибыль	Тенге				15173				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				204831				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					25234			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				133572				
	Материалы		Тенге				1045				
	Всего заработная плата		Тенге					16084			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				112838				

		Накладные расходы	Тенге				**11098**				
		Сметная прибыль	Тенге				**11574**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				**156243**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12**
		Сметная заработная плата	Тенге					**16084**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**1262399**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**123**
		Сметная заработная плата	Тенге					**152690**			
РАЗДЕЛ 6.Прокладка кабеля											
70	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**347**	**427,19**	**199,86**	**148233**	**69353**	**15575**	**61336**	**226335**
		НР - 72%; СП - 8%			**182,44**	**63,06**	**63305**	**21883**		**16766**	
71	**1310-0902-0101 РСНБ РК 2015**	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	**км**	**0,212**	**276965,96**	**70350,36**	**58717**	**14914**	**6916**	**29627**	**95412**
		НР - 72%; СП - 8%			**173995,92**	**20104,45**	**36887**	**4262**		**7068**	
72	**2306-0128-0404 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,03**	**561347,00**	**--**	**16840**	**--**	**16840**	**--**	**18188**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1347**	
73	**2306-0201-0203 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,18**	**286229,00**	**--**	**51521**	**--**	**51521**	**--**	**55643**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4122**	
74	**2306-0201-0403 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2**	**км**	**0,072**	**566465,00**	**--**	**40785**	**--**	**40785**	**--**	**44048**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3263**	
75	**2306-0201-0203 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные КГВВ 5х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,016**	**286229,00**	**--**	**4580**	**--**	**4580**	**--**	**4946**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**366**	
76	**2306-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,057**	**235411,00**	**--**	**13418**	**--**	**13418**	**--**	**14492**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1073**	
77	**2306-0401-0501 РСНБ РК 2015**	**Кабели FTP-5eCAT**	**км**	**0,106**	**116944,00**	**--**	**12396**	**--**	**12396**	**--**	**13388**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**992**	
78	**2306-1113-0101 РСНБ РК 2015**	**Провода монтажные с волокнистой или пленочной и поливинилхлоридной изоляцией марки МГШВ 1х1,5 мм**	**км**	**0,004**	**24995,00**	**--**	**100**	**--**	**100**	**--**	**108**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8**	
79	**2306-0128-0402 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,095**	**234728,00**	**--**	**22299**	**--**	**22299**	**--**	**24083**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1784**	
80	**2404-0207-4920 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**	**1685,00**	**--**	**3370**	**--**	**3370**	**--**	**3640**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**270**	
81	**2404-0207-4402 РСНБ РК 2015**	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	**м**	**5,2**	**433,00**	**--**	**2252**	**--**	**2252**	**--**	**2432**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**180**	
82	**2404-0207-2606 РСНБ РК 2015**	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**4**	**179,00**	**--**	**716**	**--**	**716**	**--**	**773**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**57**	
83	**2404-0207-3242 РСНБ РК 2015**	**Зажимы анкерные SO80 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**	**8881,00**	**--**	**17762**	**--**	**17762**	**--**	**19183**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1421**	
84	**2404-0207-5013 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**4**	**2123,00**	**--**	**8492**	**--**	**8492**	**--**	**9171**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**679**	
85	**2404-0207-2809 РСНБ РК 2015**	**Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**4**	**482,00**	**--**	**1928**	**--**	**1928**	**--**	**2082**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**154**	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**403410**	**84267**	**218950**	**90963**	**533924**
							100192	**26146**	**--**	**39550**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**368891**				
		Материалы	Тенге				**22491**				
		Всего заработная плата	Тенге					**126338**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**161940**				
		Накладные расходы	Тенге				**90963**				
		Сметная прибыль	Тенге				**36788**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**496642**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**103**
		Сметная заработная плата	Тенге					**126338**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**34520**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**34520**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2762**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**37281**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**533923**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**103**
		Сметная заработная плата	Тенге					**126338**			
		РАЗДЕЛ 7.Тросовые растяжки									
86	**2404-0109-1002 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы стеатитовые ТУ 16-528.018-75 ИЛЮТ 757511.010-02**	**100 шт.**	**0,04**	**104904,00**	**--**	**4196**	**--**	**4196**	**--**	**4532**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**336**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**4196**	**--**	**4196**	**--**	**4532**
							--	**--**	**--**	**336**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**4196**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**4196**				
		Сметная прибыль	Тенге				**336**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**4532**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**4532**				
		РАЗДЕЛ 8.Устройство кабельной канализации									
87	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**7,36**	**3655,12**	**--**	**26902**	**--**	**--**	**19369**	**49973**
		НР - 72%; СП - 8%			**3655,12**	**--**	**26902**	**--**		**3702**	
88	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**7,36**	**1694,85**	**--**	**12474**	**--**	**--**	**8981**	**23172**
		НР - 72%; СП - 8%			**1694,85**	**--**	**12474**	**--**		**1716**	
89	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	**кан.-км**	**0,002**	**2037856,36**	**--**	**4076**	**--**	**3677**	**303**	**4729**
		НР - 76%; СП - 8%			**199324,44**	**--**	**399**	**--**		**350**	
90	**1134-0201-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,042**	**2024368,24**	**--**	**85023**	**--**	**77218**	**5932**	**98232**
		НР - 76%; СП - 8%			**185836,32**	**--**	**7805**	**--**		**7276**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**128475**	**--**	**80895**	**34585**	**176106**
							47580	**--**	**--**	**13044**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**128475**				
		Материалы	Тенге				**80895**				
		Всего заработная плата	Тенге					**47580**			
		Накладные расходы	Тенге				**34585**				
		Сметная прибыль	Тенге				**13045**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**176105**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**45**
		Сметная заработная плата	Тенге					**47580**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**176105**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					47580			
РАЗДЕЛ 9.Приямки кабельной канализации (4шт)											
91	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	**Монтаж приямков**	т	0,12	148911,97	21897,76	17869	2628	967	9936	30030
		НР - 69%; СП - 8%			118948,27	1050,10	14274	126		2224	
92	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок 400х400х600(4шт)т**	т	0,12	438768,00	--	52652	--	52652	--	56864
		СП - 8%			--	--	--	--		4212	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				70522	2628	53619	9936	86894
							14274	126	--	6436	
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				70522				
	Материалы		Тенге				968				
	Всего заработная плата		Тенге					14400			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				52652				
		Накладные расходы	Тенге				9936				
		Сметная прибыль	Тенге				6437				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				86894				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					14400			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				86894				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					14400			
РАЗДЕЛ 10.Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком											
93	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Предварительная разметка**	м2 окрашиваемой поверхности	21,16	347,11	29,11	7345	616	117	5820	14218
		НР - 84%; СП - 8%			312,45	14,96	6612	317		1053	
94	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования**	м2 разметки	21,16	1248,01	626,45	26408	13256	--	20562	50727
		НР - 108%; СП - 8%			621,56	278,19	13152	5887		3758	
95	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010**	кг	116,38	1684,00	--	195984	--	195984	--	211663
		СП - 8%			--	--	--	--		15679	
96	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки производства стран ЕАЭС**	кг	1,6928	5962,00	--	10092	--	10092	--	10900
		СП - 8%			--	--	--	--		807	
97	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	кг	6,348	316,00	--	2006	--	2006	--	2166
		СП - 8%			--	--	--	--		160	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				241835	13872	208199	26382	289674
							19764	6203	--	21457	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				241835				
	Материалы		Тенге				117				
	Всего заработная плата		Тенге					25967			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				208082				
		Накладные расходы	Тенге				26381				
		Сметная прибыль	Тенге				21457				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				289674				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					25967			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				289674				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					25967			
		РАЗДЕЛ 11.Благоустройство									
		Восстановление проезжей части									
98	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	м3	2,56	3810,92	1564,97	9756	4006	--	8199	19391
		НР - 108%; СП - 8%			2245,95	719,57	5750	1842		1436	
99	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	м	2	1036,23	--	2072	--	--	2238	4656
		НР - 108%; СП - 8%			1036,23	--	2072	--		345	
100	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	Тенге за 1 тонну	4,824	516,00	--	2489	--		--	2688
		СП - 8%			--	--	--	--		199	
101	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	4,824	1068,00	--	5152	--		--	5564
		СП - 8%			--	--	--	--		412	
102	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	**Установка бортовых бетонных камней**	м	2	1929,12	40,74	3858	81	1685	2295	6646
		НР - 108%; СП - 8%			1046,08	16,62	2092	33		492	
103	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см**	м2	6,4	1308,62	173,37	8375	1110	4934	2917	12196
		НР - 108%; СП - 8%			364,18	57,90	2331	371		903	
104	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 к объему	**Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)**	м2	19,2	80,70	6,19	1549	119	1275	206	1896
		НР - 108%; СП - 8%			8,09	1,82	155	35		140	
105	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	0,96	1253,00	--	1203	--	1203	--	1299
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
106	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм**	м2	6,4	734,74	272,80	4702	1746	2599	945	6099
		НР - 108%; СП - 8%			55,75	80,98	357	518		452	
107	1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Укладка и полупропитка щебеночных оснований толщиной 5 см с применением битума**	м2	6,4	804,52	121,58	5149	778	3897	791	6415
		НР - 108%; СП - 8%			73,99	40,46	474	259		475	
108	1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К-10 к объему	**добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя (до 15 см)**	м2	64	154,58	5,89	9893	377	9489	192	10892
		НР - 108%; СП - 8%			0,43	2,35	27	150		807	
109	1127-0602-0304 РСНБ РК 2015	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более типа АБ**	м2	6,4	202,29	132,29	1295	847	56	714	2170
		НР - 108%; СП - 8%			61,30	42,04	392	269		161	
110	1127-0602-0403 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)**	м2	38,4	0,35	0,03	13	1	6	7	22
		НР - 108%; СП - 8%			0,16	--	6	--		2	

111	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые	т	1,1136	11016,00	--	12267	--	12267	--	13249
		СП - 8%			--	--	--	--		981	
112	1127-0602-0313 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых мелкозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	м2	6,4	207,50	132,57	1328	848	88	715	2207
		НР - 108%; СП - 8%			61,30	42,16	392	270		163	
113	2102-0501-0601 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,61376	11795,00	--	7239	--	7239	--	7818
		СП - 8%			--	--	--	--		579	
		Укладка тактильной плитки									
		Существующий тротуар									
		==========									
114	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,06	3810,92	1564,97	229	94	--	192	454
		НР - 108%; СП - 8%			2245,95	719,57	135	43		34	
115	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну	0,108	516,00	--	56	--		--	60
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
116	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	0,108	1068,00	--	115	--		--	125
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
117	1127-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Основания гравийные. Исправление профиля без добавления нового материала	м2 площади основания	1,62	178,38	133,88	289	217	1	132	454
		НР - 108%; СП - 8%			44,05	31,15	71	50		34	
118	1127-0602-1001 РСНБ РК 2015	Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси	м3 добавок в рыхлом состоянии	0,06	1973,53	357,85	118	21	97	6	134
		НР - 108%; СП - 8%			--	94,23	--	6		10	
119	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	1,62	1246,77	50,26	2020	81	1074	971	3230
		НР - 108%; СП - 8%			533,67	21,08	865	34		239	
120	2406-0101-0101 РСНБ РК 2015	Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007	м2	1,62	7735,00	--	12531	--	12531	--	13533
		СП - 8%			--	--	--	--		1002	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				91700	10327	58441	20520	121198
							15120	3881	--	8975	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				91700				
	Материалы		Тенге				25199				
	Всего заработная плата		Тенге					19001			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12531				
	Местные материалы		Тенге				20711				
	Транспортные расходы		Тенге				7812				
		Накладные расходы	Тенге				20521				
		Сметная прибыль	Тенге				8978				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				121198				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					19001			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				121198				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					19001			

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**							**9110635**
В ТОМ ЧИСЛЕ:								
- Зарплата рабочих строителей	Тенге			1011698				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				157722			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге				55827			
- Материалов изделий и конструкций	Тенге					522045		
- Перевозка грузов	Тенге			10078				
- Оборудование, инвентарь	Тенге					5694330		
- Накладные расходы	Тенге						719395	
- Сметная прибыль	Тенге						253060	

Всего в тенге:	9 110 635
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	3 416 305
Оборудование	5 694 330
Итого:	**9 110 635**
Временные здания и сооружения 1,76%	60 127
Итого:	**9 170 762**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,52%	87 606
Итого:	**9 258 368**
Непредвиденные работы и затраты 2%	123 735
Итого:	**9 382 103**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**9 850 233**
НДС 12%	1 182 028
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**11 032 261**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**11 022 023,73**
в том числе НДС 12%:	1 180 931,11

Сдал: _____ *Мешков В.В.*

Принял: _____ *Бимендин А.Н.*

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ *Жумабай Д.К.*

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Доукомплектация 20 пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления
на Пр. Назарбаева (ул. Фурманова) - ул. Жамбыла

АКТ
приемки выполненных работ
за июль 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Демонтаж кронштейнов со знаками (4шт), с хомутами**	т конструкций	0,057	92871,43	15328,43	5294	874	230	2920	8871
		НР - 69%; СП - 8%			73510,03	735,07	4190	42		657	
2	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Знаки дорожные. Демонтаж**	шт.	8	3152,05	120,85	25216	967	--	26651	56017
		НР - 108%; СП - 8%			3031,19	53,39	24250	427		4149	
3	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под стойки(5шт). Разборка**	м3	0,5	23832,34	10468,18	11916	5234	--	7789	21282
		НР - 84%; СП - 8%			13364,15	5181,18	6682	2591		1576	
4	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	1,416	516,00	--	731	--		--	789
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
5	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	1,416	638,00	--	903	--		--	976
		СП - 8%			--	--	--	--		72	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				44060	7075	230	37360	87935
							35122	3060	--	6512	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				38767				
	Всего заработная плата		Тенге					33949			
	Транспортные расходы		Тенге				1634				
		Накладные расходы	Тенге				34440				
		Сметная прибыль	Тенге				5857				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				79063				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					33949			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5294				
	Материалы		Тенге				230				

	Всего заработная плата		Тенге					4232			
		Накладные расходы	Тенге				2920				
		Сметная прибыль	Тенге				657				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				8871				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4232			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				87934				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					38181			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
6	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	1,1	5252,09	--	5777	--	--	4160	10732
		НР - 72%; СП - 8%			5252,09	--	5777	--		795	
7	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	1,1	975,88	--	1073	--	--	773	1994
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	1073	--		148	
8	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	1,925	1068,00	--	2056	--		--	2220
		СП - 8%			--	--	--	--		164	
9	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство**	м3	1,1	18568,74	1173,07	20426	1290	17238	2199	24434
		НР - 91%; СП - 8%			1725,14	471,35	1898	518		1810	
10	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную**	шт.	11	5469,00	172,65	60159	1899	4535	58929	128615
		НР - 108%; СП - 8%			4884,10	76,27	53725	839		9527	
11	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	12	1157,87	--	13894	--	1256	13649	29747
		НР - 108%; СП - 8%			1053,13	--	12638	--		2203	
12	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	8	15113,00	--	120904	--	120904	--	130576
		СП - 8%			--	--	--	--		9672	
13	2401-0201-0304 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние треугольные 2.4, А 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	2	10521,00	--	21042	--	21042	--	22725
		СП - 8%			--	--	--	--		1683	
14	2401-0201-0311 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние круглые 3.2,3.27, D 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	2	13143,00	--	26286	--	26286	--	28389
		СП - 8%			--	--	--	--		2103	
15	2401-0201-0340 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.33, размерами 350 мм х 1050 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	1	11888,00	--	11888	--	11888	--	12839
		СП - 8%			--	--	--	--		951	
16	2401-0201-0327 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.8.1, размерами 1050 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	2	23659,00	--	47318	--	47318	--	51103
		СП - 8%			--	--	--	--		3785	

17	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	8	12827,00	--	102616	--	102616	--	110825
		СП - 8%			--	--	--	--		8209	
18	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Монтаж пластиковых крышек. Постановка заклепок	шт	78	200,64	1,12	15650	87	--	10768	28532
		НР - 69%; СП - 8%			199,53	0,55	15563	43		2113	
19	2113-0211-0411 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4х16 мм	шт.	78	2,00	--	156	--	156	--	168
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
20	СТПРАЙС "Gute Haus"	Крышка знака треугольного 900мм	шт	2	19679,38	--	39359	--	39359	--	42507
		СП - 8%			--	--	--	--		3149	
21	СТПРАЙС "Gute Haus"	Крышка знака круглого	шт	2	14706,65	--	29413	--	29413	--	31766
		СП - 8%			--	--	--	--		2353	
22	СТПРАЙС "Gute Haus"	Крышка знака 350х1050мм	шт	1	14706,65	--	14707	--	14707	--	15883
		СП - 8%			--	--	--	--		1177	
23	СТПРАЙС "Gute Haus"	Крышка знака 700х1050мм	шт	2	14706,65	--	29413	--	29413	--	31766
		СП - 8%			--	--	--	--		2353	
24	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления КМЗ-4/4-2(4шт),КМТ-А/А-2(4шт)	т	0,048	648050,00	--	31106	--	31106	--	33595
		СП - 8%			--	--	--	--		2489	
25	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-11-2(4шт),СЗ-1-2(7шт)	т	0,2104	510038,00	--	107312	--	107312	--	115897
		СП - 8%			--	--	--	--		8585	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				700556	3277	604549	90478	854313
							90674	1400	--	63281	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				546488				
	Материалы		Тенге				23029				
	Всего заработная плата		Тенге					76469			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				443102				
	Транспортные расходы		Тенге				2056				
		Накладные расходы	Тенге				79709				
		Сметная прибыль	Тенге				50096				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				676293				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					76469			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				154069				
	Всего заработная плата		Тенге					15606			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				138418				
		Накладные расходы	Тенге				10768				
		Сметная прибыль	Тенге				13187				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				178024				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					15606			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				854316				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								85
		Сметная заработная плата	Тенге					92074			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических									
26	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Металлические конструкции. Консоль "Алматы - 2017",тип МАХ	т	0,68	-647858,00	-24047,00	-440543	-16352	-354424	-54006	-534113

		НР - 72%; СП - 8%			-102598,36	-7707,85	-69767	-5241		-39564	
27	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015	**Металлические конструкции. Консоль "Алматы - 2017",тип МАХ**	т	1,442	131870,13	24047,00	190157	34676	18683	106497	320386
		НР - 72%; СП - 8%			94866,72	7707,85	136798	11115		23732	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				-250387	18324	-335741	52491	-213727
							67031	5873	--	-15832	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				-250387				
	Материалы		Тенге				-335741				
	Всего заработная плата		Тенге					72904			
		Накладные расходы	Тенге				52491				
		Сметная прибыль	Тенге				-15832				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				-213727				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
		Сметная заработная плата	Тенге					72904			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				-213727				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
		Сметная заработная плата	Тенге					72904			
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж аппаратуры управления									
28	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО-3**	м3 грунта	0,66	3169,14	--	2092	--	--	1506	3885
		НР - 72%; СП - 8%			3169,14	--	2092	--		288	
29	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,66	975,88	--	644	--	--	464	1196
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	644	--		89	
30	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	1,155	1068,00	--	1234	--		--	1332
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
31	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонного фундамента под основание МО-3**	м3	0,45	22747,01	1578,15	10236	710	7115	2453	13705
		НР - 91%; СП - 8%			5357,24	634,04	2411	285		1015	
32	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	**Установка основания под оборудование**	т	0,0623	148911,97	21897,76	9277	1364	503	5158	15590
		НР - 69%; СП - 8%			118948,27	1050,10	7410	65		1155	
33	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Стоимость мет/основания МО-3 под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза**	т	0,0623	457202,00	--	28484	--	28484	--	30762
		СП - 8%			--	--	--	--		2279	
34	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015	**Установка дорожного контроллера**	шт	1	12763,32	5089,41	12763	5089	95	6765	21090
		НР - 72%; СП - 8%			7578,96	1816,22	7579	1816		1562	
35	прайс"TLP"	**Стоимость дорожного контроллера (Euro Controller)**	шт	1	4341071,43	--	4341071	--		--	4341071
					--	--	--	--	4341071	--	
36	прайс "Gute Haus"	**Шкаф антивандальный для Euro Controller**	шт	1	183482,14	--	183482	--		--	183482
					--	--	--	--	183482	--	
37	СТПРАЙС"TLP"	**Программное обеспечение для Euro Controller**	шт	1	161785,71	--	161786	--	--	--	174729
		СП - 8%			--	--	--	--		12943	
38	СТЦЕНА	**Программное обеспечение "Коммуникатор" для обеспечения обмена данными между ЦУП АСУДД и Euro Controller**	шт	1	438988,10	--	438988	--	--	--	474107

		СП - 8%			--	--	--	--		35119	
39	СТЦЕНА	Стоимость подключения IP VPN	шт	1	99206,35	--	99206	--	--	--	107143
		СП - 8%			--	--	--	--		7937	
40	1310-0204-0405 РСНБ РК 2015	Тренировка станции (ДКСМ)с комплектом соединительных линий	компл	1	192802,56	--	192803	--	--	117610	335245
		НР - 61%; СП - 8%			192802,56	--	192803	--		24833	
41	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДКСМ)	компл	1	312652,80	--	312653	--	--	190718	543641
		НР - 61%; СП - 8%			312652,80	--	312653	--		40270	
42	1310-0701-0303 РСНБ РК 2015	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питанияи контроля	шт	1	10009,82	2,15	10010	2	182	5994	17284
		НР - 61%; СП - 8%			9825,60	--	9826	--		1280	
43	прайс"TLP"	Стоимость устройства звукового сопровождения (УЗСП) с динамиком	компл	1	229782,14	--	229782	--		--	229782
					--	--	--	--	229782	--	
44	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Крепление для динамиков на стойку с хомутами(2шт)с окраской за 2 раза	т	0,002	510038,00	--	1020	--	1020	--	1102
		СП - 8%			--	--	--	--		82	
45	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗСП	канал	1	39081,60	--	39082	--	--	23840	67955
		НР - 61%; СП - 8%			39081,60	--	39082	--		5034	
46	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	56	333,87	23,74	18697	1329	1541	11645	32770
		НР - 72%; СП - 8%			282,62	6,20	15827	347		2427	
47	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,034552	228214,00	--	7885	--	7885	--	8516
		СП - 8%			--	--	--	--		631	
				Монтаж ТВП							
48	1308-0304-0202 РСНБ РК 2015	Блок сопряжения ТВП "А"	шт	1	5278,13	1419,85	5278	1420	69	3111	9060
		НР - 72%; СП - 8%			3789,48	531,58	3789	532		671	
49	ПРАЙС"TLP"	Блок сопряжения ТВП "А"	шт	1	77957,14	--	77957	--		--	77957
					--	--	--	--	77957	--	
50	1308-0304-0202 РСНБ РК 2015	Установка ТВП	шт	2	5278,13	1419,85	10556	2840	137	6222	18121
		НР - 72%; СП - 8%			3789,48	531,58	7579	1063		1342	
51	ПРАЙС"TLP"	Стоимость ТВП	шт	2	95392,86	--	190786	--		--	190786
					--	--	--	--	190786	--	
				Контур заземления контроллера-1компл							
52	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8	м3 грунта	2,3	3277,82	--	7539	--	--	5428	14004
		НР - 72%; СП - 8%			3277,82	--	7539	--		1037	
53	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,3	1694,85	--	3898	--	--	2807	7241
		НР - 72%; СП - 8%			1694,85	--	3898	--		536	

54	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	12	333,87	23,74	4006	285	330	2495	7022
		НР - 72%; СП - 8%			282,62	6,20	3391	74		520	
55	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I, d 10 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0074	228214,00	--	1689	--	1689	--	1824
		СП - 8%			--	--	--	--		135	
56	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	шт	8	1739,69	223,84	13918	1791	2235	7479	23109
		НР - 72%; СП - 8%			1236,48	62,02	9892	496		1712	
57	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 20 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0296	221996,00	--	6571	--	6571	--	7097
		СП - 8%			--	--	--	--		526	
		Контур заземления конструктивов-2шт									
58	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,34	5252,09	--	12290	--	--	8849	22830
		НР - 72%; СП - 8%			5252,09	--	12290	--		1691	
59	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,34	1694,85	--	3966	--	--	2855	7367
		НР - 72%; СП - 8%			1694,85	--	3966	--		546	
60	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	1739,69	223,84	13918	1791	2235	7479	23109
		НР - 72%; СП - 8%			1236,48	62,02	9892	496		1712	
61	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	17,8	333,87	23,74	5943	422	490	3702	10416
		НР - 72%; СП - 8%			282,62	6,20	5031	110		772	
62	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I и А-II, диаметром 10мм,20мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0406	228214,00	--	9265	--	9265	--	10007
		СП - 8%			--	--	--	--		741	
63	СТЦЕНА пост	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления	раз	1	22321,43	--	22321	--	--	--	24107
		СП - 8%			--	--	--	--		1786	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				6491096	17043	69846	416580	7058444
							657593	5286	5023078	150770	
	Стоимость оборудования		Тенге				5023079				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5023079				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1361927				
	Материалы		Тенге				7314				
	Всего заработная плата		Тенге					622278			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				722302				
		Накладные расходы	Тенге				387060				
		Сметная прибыль	Тенге				139919				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1888907				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								347
		Сметная заработная плата	Тенге					622278			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				67309				
	Материалы		Тенге				7115				
	Всего заработная плата		Тенге					33125			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				25411				
	Транспортные расходы		Тенге				1234				
		Накладные расходы	Тенге				24362				

		Сметная прибыль	Тенге				7334				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				99005				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					33125			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				38781				
	Материалы		Тенге				503				
	Всего заработная плата		Тенге					7476			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				29504				
		Накладные расходы	Тенге				5158				
		Сметная прибыль	Тенге				3515				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				47454				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					7476			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				7058445				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								386
		Сметная заработная плата	Тенге					662879			
		РАЗДЕЛ 5. Монтаж ЩУМ-2									
64	**1308-0303-0417 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Ящики с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на до 250 А. Сборка ЩУМ-2**	**ящик**	**1**	**7020,05**	**138,39**	**7020**	**138**	**1094**	**4193**	**12111**
		НР - 72%; СП - 8%			**5787,72**	**36,49**	**5788**	**36**		**897**	
65	**СТПРАЙС**	**Электронный счетчик ОРМАН СО-Э711 TX P PLC IP II RS Код CU**	**шт**	**1**	**24642,86**	**--**	**24643**	**--**	**24643**	**--**	**26614**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1971**	
66	**СТПРАЙС**	**Автомат HiBD63 1p 16A**	**шт**	**1**	**803,57**	**--**	**804**	**--**	**804**	**--**	**868**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**64**	
67	**СТПРАЙС**	**Автомат HiBD63 1p 25A**	**шт**	**1**	**803,57**	**--**	**804**	**--**	**804**	**--**	**868**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**64**	
68	**СТПРАЙС**	**Динрейка сталь. (60см)**	**шт**	**1**	**190,18**	**--**	**190**	**--**	**190**	**--**	**205**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**15**	
69	**СТПРАЙС**	**Клеммный блок №2 4-6мм (черный)**	**шт**	**1**	**325,00**	**--**	**325**	**--**	**325**	**--**	**351**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**26**	
70	**СТПРАЙС**	**Бокс КМП 1/2 авт. с крышкой**	**шт**	**1**	**302,68**	**--**	**303**	**--**	**303**	**--**	**327**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**24**	
71	**СТПРАЙС**	**Щит ЩМП-1 (395x310x220)**	**шт**	**1**	**7482,14**	**--**	**7482**	**--**	**7482**	**--**	**8081**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**599**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**41570**	**138**	**35645**	**4193**	**49425**
							5788	**36**	**--**	**3660**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				7020				
	Материалы		Тенге				1094				
	Всего заработная плата		Тенге					5824			
		Накладные расходы	Тенге				4193				
		Сметная прибыль	Тенге				897				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				12111				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5824			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				34550				
	Местные материалы		Тенге				34550				
		Сметная прибыль	Тенге				2764				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				37314				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				49425				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5824			
		РАЗДЕЛ 6.Монтаж светофорных стоек									
72	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы**	м3 грунта	0,784	3169,14	--	2485	--	--	1789	4615
		НР - 72%; СП - 8%			3169,14	--	2485	--		342	
73	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,444	1694,85	--	753	--	--	542	1398
		НР - 72%; СП - 8%			1694,85	--	753	--		104	
74	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	м3	0,34	975,88	--	332	--	--	239	616
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	332	--		46	
75	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	0,595	1068,00	--	635	--		--	686
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
76	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонного фундамента светофорной стойки**	м3	0,34	24470,97	1253,51	8320	426	5351	2469	11653
		НР - 91%; СП - 8%			7478,77	502,73	2543	171		863	
77	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	**Монтаж приямков**	т	0,0972	148911,97	21897,76	14474	2128	784	8048	24324
		НР - 69%; СП - 8%			118948,27	1050,10	11562	102		1802	
78	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Стоимость приямков**	т	0,0972	438768,00	--	42648	--	42648	--	46060
		СП - 8%			--	--	--	--		3412	
79	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж стойки светоФорной**	т конструкций	0,1172872	32571,42	15023,96	3820	1762	131	1686	5946
		НР - 69%; СП - 8%			16426,55	4400,85	1927	516		440	
80	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015 применительно	**Стоимость стойки**	т	0,1172872	510038,00	--	59821	--	59821	--	64607
		СП - 8%			--	--	--	--		4786	
81	1115-0302-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Монтаж детали панели, декоративной пластиковой на стойку**	деталь	2	3001,31	92,54	6003	185	--	4708	11567
		НР - 80%; СП - 8%			2908,76	33,51	5818	67		857	
82	1115-0302-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Монтаж деталей панели декоративной пластиковой, высотой до 500 мм, на стойку**	деталь	8	1756,83	91,55	14055	732	524	10453	26469
		НР - 80%; СП - 8%			1599,82	33,51	12799	268		1961	
83	СТЦЕНА	**Стоимость декоративной панели стойки**	компл	2	68438,39	--	136877	--	136877	--	147827
		СП - 8%			--	--	--	--		10950	
84	1308-0303-2302 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 применительно	**Светофоры. Установка на конструкции.**	шт.	2	5378,05	96,21	10756	192	3145	5342	17386
		НР - 72%; СП - 8%			3709,44	--	7419	--		1288	

85	**1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Табло информационное пешехода ТВСАп**	**шт**	**2**	**61042,84**	**11573,05**	**122086**	**23146**	**7087**	**74847**	**212687**
		НР - 72%; СП - 8%			**45926,40**	**6050,39**	**91853**	**12101**		**15755**	
86	**ПРАЙС"TLP"**	**Стоимость светофора пешеходного светодиодного 200мм (ТИП-9 LED)**	**шт**	**2**	**104429,46**	**--**	**208859**	**--**		**--**	**208859**
					--	**--**	**--**	**--**	**208859**	**--**	
87	**ПРАЙС"TLP"**	**Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп**	**шт**	**2**	**231196,43**	**--**	**462393**	**--**		**--**	**462393**
					--	**--**	**--**	**--**	**462393**	**--**	
88	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Монтаж креплений**	**т**	**0,016**	**152480,41**	**21897,76**	**2440**	**350**	**130**	**1364**	**4108**
		НР - 69%; СП - 8%			**122516,72**	**1050,10**	**1960**	**17**		**304**	
89	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Крепления**	**т**	**0,016**	**648050,00**	**--**	**10369**	**--**	**10369**	**--**	**11198**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**830**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**1107124**	**28923**	**266867**	**111487**	**1262399**
							139448	**13242**	**671252**	**43791**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**671252**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**671252**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**132842**				
	Материалы		Тенге				**10232**				
	Всего заработная плата		Тенге					**111372**			
		Накладные расходы	Тенге				**80188**				
		Сметная прибыль	Тенге				**17042**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**230072**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**88**
		Сметная заработная плата	Тенге					**111372**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**169459**				
	Материалы		Тенге				**5875**				
	Всего заработная плата		Тенге					**25234**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**136877**				
	Транспортные расходы		Тенге				**635**				
		Накладные расходы	Тенге				**20200**				
		Сметная прибыль	Тенге				**15173**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**204831**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**22**
		Сметная заработная плата	Тенге					**25234**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**133572**				
	Материалы		Тенге				**1045**				
	Всего заработная плата		Тенге					**16084**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**112838**				
		Накладные расходы	Тенге				**11098**				
		Сметная прибыль	Тенге				**11574**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**156243**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12**
		Сметная заработная плата	Тенге					**16084**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**1262399**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**123**
		Сметная заработная плата	Тенге					**152690**			
		РАЗДЕЛ 7.Прокладка кабеля									
90	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**335**	**427,19**	**199,86**	**143107**	**66954**	**15037**	**59215**	**218508**
		НР - 72%; СП - 8%			**182,44**	**63,06**	**61116**	**21127**		**16186**	

91	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,261	276965,96	70350,36	72288	18361	8514	36475	117465
		НР - 72%; СП - 8%			173995,92	20104,45	45413	5247		8701	
92	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе	м кабеля	45	966,08	568,27	43474	25572	6409	16772	65065
		НР - 72%; СП - 8%			255,41	262,24	11493	11801		4820	
93	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015	Кабели прокладываемые по стене с креплением накладными скобами, масса 1 м до 23 кг	м	10	800,02	339,70	8000	3397	2414	2545	11389
		НР - 72%; СП - 8%			218,92	134,57	2189	1346		844	
94	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,062	561347,00	--	34804	--	34804	--	37588
		СП - 8%			--	--	--	--		2784	
95	2306-0128-0402 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,11	234728,00	--	25820	--	25820	--	27886
		СП - 8%			--	--	--	--		2066	
96	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,195	286229,00	--	55815	--	55815	--	60280
		СП - 8%			--	--	--	--		4465	
97	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2	км	0,082	566465,00	--	46450	--	46450	--	50166
		СП - 8%			--	--	--	--		3716	
98	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КГВВ 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,016	286229,00	--	4580	--	4580	--	4946
		СП - 8%			--	--	--	--		366	
99	2306-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78	км	0,057	235411,00	--	13418	--	13418	--	14492
		СП - 8%			--	--	--	--		1073	
100	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	км	0,125	116944,00	--	14618	--	14618	--	15787
		СП - 8%			--	--	--	--		1169	
101	2306-1113-0101 РСНБ РК 2015	Провода монтажные с волокнистой или пленочной и поливинилхлоридной изоляцией марки МГШВ 1х1,5 мм	км	0,004	24995,00	--	100	--	100	--	108
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				462473	114285	227979	115007	623680
							120212	39521	--	46198	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				462473				
		Материалы	Тенге				32373				
		Всего заработная плата	Тенге					159732			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				195604				
		Накладные расходы	Тенге				115007				
		Сметная прибыль	Тенге				46198				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				623679				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								131
		Сметная заработная плата	Тенге					159732			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				623679				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								131
		Сметная заработная плата	Тенге					159732			
		РАЗДЕЛ 8.Тросовые растяжки									
102	2404-0109-1002 РСНБ РК 2015	Изоляторы стеатитовые ТУ 16-528.018-75 ИЛЮТ 757511.010-02	100 шт.	0,02	104904,00	--	2098	--	2098	--	2266
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				2098	--	2098	--	2266
							--	--	--	168	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				2098				

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2098**				
		Сметная прибыль	Тенге				**168**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**2266**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**2266**				
		РАЗДЕЛ 9.Устройство кабельной канализации									
103	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**2,56**	**3655,12**	**--**	**9357**	**--**	**--**	**6737**	**17382**
		НР - 72%; СП - 8%			**3655,12**	**--**	**9357**	**--**		**1288**	
104	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**2,56**	**1694,85**	**--**	**4339**	**--**	**--**	**3124**	**8060**
		НР - 72%; СП - 8%			**1694,85**	**--**	**4339**	**--**		**597**	
105	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	**кан.-км**	**0,008**	**2037856,36**	**--**	**16303**	**--**	**14708**	**1212**	**18916**
		НР - 76%; СП - 8%			**199324,44**	**--**	**1595**	**--**		**1401**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**29999**	**--**	**14708**	**11073**	**44358**
							15291	**--**	**--**	**3286**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**29999**				
	Материалы		Тенге				**14708**				
	Всего заработная плата		Тенге					**15291**			
		Накладные расходы	Тенге				**11073**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3286**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**44357**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
		Сметная заработная плата	Тенге					**15291**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**44357**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
		Сметная заработная плата	Тенге					**15291**			
		РАЗДЕЛ 10.Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком									
106	**1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Предварительная разметка**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**18,42**	**347,11**	**29,11**	**6394**	**536**	**103**	**5066**	**12376**
		НР - 84%; СП - 8%			**312,45**	**14,96**	**5755**	**276**		**917**	
107	**1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования**	**м2 разметки**	**18,42**	**1248,01**	**626,45**	**22988**	**11539**	**--**	**17899**	**44159**
		НР - 108%; СП - 8%			**621,56**	**278,19**	**11449**	**5124**		**3271**	
108	**2204-0902-0102 РСНБ РК 2015**	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010**	**кг**	**101,31**	**1684,00**	**--**	**170606**	**--**	**170606**	**--**	**184255**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13648**	
109	**2204-0902-0301 РСНБ РК 2015**	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки производства стран ЕАЭС**	**кг**	**1,4736**	**5962,00**	**--**	**8786**	**--**	**8786**	**--**	**9488**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**703**	
110	**2204-0902-0201 РСНБ РК 2015**	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	**кг**	**5,526**	**316,00**	**--**	**1746**	**--**	**1746**	**--**	**1886**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**140**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**210520**	**12075**	**181241**	**22965**	**252164**
							17205	**5400**	**--**	**18679**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**210520**				
	Материалы		Тенге				**102**				
	Всего заработная плата		Тенге					**22604**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**181138**				

		Накладные расходы	Тенге				22965				
		Сметная прибыль	Тенге				18679				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				252164				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					22604			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				252164				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					22604			
РАЗДЕЛ 11.Благоустройство											
Восстановление проезжей части											
111	**1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**м3**	**2,72**	**3810,92**	**1564,97**	**10366**	**4257**	**--**	**8712**	**20603**
		НР - 108%; СП - 8%			**2245,95**	**719,57**	**6109**	**1957**		**1526**	
112	**1127-0302-0201 РСНБ РК 2015**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	**м**	**2**	**1036,23**	**--**	**2072**	**--**	**--**	**2238**	**4656**
		НР - 108%; СП - 8%			**1036,23**	**--**	**2072**	**--**		**345**	
113	**4131-0104-0601 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**Тенге за 1 тонну**	**5,112**	**516,00**	**--**	**2638**	**--**		**--**	**2849**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**211**	
114	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**5,112**	**1068,00**	**--**	**5460**	**--**		**--**	**5896**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**437**	
115	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015**	**Установка бортовых бетонных камней**	**м**	**2**	**1929,12**	**40,74**	**3858**	**81**	**1685**	**2295**	**6646**
		НР - 108%; СП - 8%			**1046,08**	**16,62**	**2092**	**33**		**492**	
116	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см**	**м2**	**6,8**	**1308,62**	**173,37**	**8899**	**1179**	**5244**	**3100**	**12958**
		НР - 108%; СП - 8%			**364,18**	**57,90**	**2476**	**394**		**960**	
117	**1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 к объему**	**Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)**	**м2**	**20,4**	**80,70**	**6,19**	**1646**	**126**	**1355**	**218**	**2014**
		НР - 108%; СП - 8%			**8,09**	**1,82**	**165**	**37**		**149**	
118	**2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные**	**м3**	**1,02**	**1253,00**	**--**	**1278**	**--**	**1278**	**--**	**1380**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**102**	
119	**1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм**	**м2**	**6,8**	**734,74**	**272,80**	**4996**	**1855**	**2762**	**1004**	**6480**
		НР - 108%; СП - 8%			**55,75**	**80,98**	**379**	**551**		**480**	
120	**1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Укладка и полупропитка щебеночных оснований толщиной 5 см с применением битума**	**м2**	**6,8**	**804,52**	**121,58**	**5471**	**827**	**4141**	**841**	**6816**
		НР - 108%; СП - 8%			**73,99**	**40,46**	**503**	**275**		**505**	
121	**1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К-10 к объему**	**добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя (до 15 см)**	**м2**	**68**	**154,58**	**5,89**	**10511**	**400**	**10082**	**204**	**11573**
		НР - 108%; СП - 8%			**0,43**	**2,35**	**29**	**160**		**857**	
122	**1127-0602-0304 РСНБ РК 2015**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более типа АБ**	**м2**	**6,8**	**202,29**	**132,29**	**1376**	**900**	**59**	**759**	**2305**
		НР - 108%; СП - 8%			**61,30**	**42,04**	**417**	**286**		**171**	

123	1127-0602-0403 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)	м2	40,8	0,35	0,03	14	1	6	7	23
		НР - 108%; СП - 8%			0,16	--	7	--		2	
124	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые	т	1,1832	11016,00	--	13034	--	13034	--	14077
		СП - 8%			--	--	--	--		1043	
125	1127-0602-0313 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых мелкозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	м2	6,8	207,50	132,57	1411	901	93	760	2344
		НР - 108%; СП - 8%			61,30	42,16	417	287		174	
126	2102-0501-0601 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,65212	11795,00	--	7692	--	7692	--	8307
		СП - 8%			--	--	--	--		615	
		Укладка тактильной плитки									
		Существующий тротуар									
		==========									
127	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,12	3810,92	1564,97	457	188	--	384	909
		НР - 108%; СП - 8%			2245,95	719,57	270	86		67	
128	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну	0,216	516,00	--	111	--		--	120
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
129	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	0,216	1068,00	--	231	--		--	249
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
130	1127-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Основания гравийные. Исправление профиля без добавления нового материала	м2 площади основания	2,88	178,38	133,88	514	386	1	234	807
		НР - 108%; СП - 8%			44,05	31,15	127	90		60	
131	1127-0602-1001 РСНБ РК 2015	Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси	м3 добавок в рыхлом состоянии	0,12	1973,53	357,85	237	43	194	12	269
		НР - 108%; СП - 8%			--	94,23	--	11		20	
132	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	2,88	1246,77	50,26	3591	145	1909	1725	5741
		НР - 108%; СП - 8%			533,67	21,08	1537	61		425	
133	2406-0101-0101 РСНБ РК 2015	Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007	м2	2,88	7735,00	--	22277	--	22277	--	24059
		СП - 8%			--	--	--	--		1782	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				108139	11289	71812	22493	141081
							16600	4228	--	10450	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				108139				
	Материалы		Тенге				27528				
	Всего заработная плата		Тенге					20828			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22277				
	Местные материалы		Тенге				22006				
	Транспортные расходы		Тенге				8440				
		Накладные расходы	Тенге				22494				
		Сметная прибыль	Тенге				10451				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				141084				

Нормативная трудоемкость	чел.-ч					19
Сметная заработная плата	Тенге		20828			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге	141084				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					19
Сметная заработная плата	Тенге		20828			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					10162338
В ТОМ ЧИСЛЕ:						
- Заработная плата рабочих строителей	Тенге	1164962				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге		212429			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге		78046			
- Материалы, изделий и конструкций	Тенге			1139234		
- Перевозка грузов	Тенге	13999				
- Оборудование, инвентарь	Тенге			5694330		
- Накладные расходы	Тенге				884127	
- Сметная прибыль	Тенге				330963	

Всего в тенге:	10 162 338
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	4 468 008
Оборудование	5 694 330
Итого:	**10 162 338**
Временные здания и сооружения 1,76%	78 637
Итого:	**10 240 975**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,52%	114 575
Итого:	**10 355 550**
Непредвиденные работы и затраты 2%	134 128
Итого:	**10 489 679**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**11 013 072**
НДС 12%	1 321 569
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**12 334 641**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**12 322 312,37**
в том числе НДС 12%:	1 320 247,75

Сдал: _____ *Мешков В.В.*

Принял: _____ *Бимендин А.Н.*

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

Жұмабай Д.Қ.

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Доукомплектация 20 пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления
на Пр. Назарбаева (ул. Фурманова) - ул. Айтеке би

АКТ
приемки выполненных работ
за июль 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Знаки дорожные. Демонтаж**	шт.	4	3152,05	120,85	12608	483	--	13325	28008
		НР - 108%; СП - 8%			3031,19	53,39	12125	214		2075	
2	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под стойки(2шт). Разборка**	м3	0,2	23832,34	10468,18	4766	2094	--	3116	8513
		НР - 84%; СП - 8%			13364,15	5181,18	2673	1036		631	
3	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,5508	516,00	--	284	--		--	307
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
4	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	0,5508	638,00	--	351	--		--	380
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				18010	2577	--	16441	37208
							14798	1250	--	2757	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				18010				
	Всего заработная плата		Тенге					16047			
	Транспортные расходы		Тенге				636				
		Накладные расходы	Тенге				16441				
		Сметная прибыль	Тенге				2756				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				37207				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					16047			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				37207				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					16047			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
5	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,6	5252,09	--	3151	--	--	2269	5854
		НР - 72%; СП - 8%			5252,09	--	3151	--		434	

6	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,6	975,88	--	586	--	--	422	1088
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	586	--		81	
7	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	1,05	1068,00	--	1121	--		--	1211
		СП - 8%			--	--	--	--		90	
8	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство	м3	0,6	18568,74	1173,07	11141	704	9402	1199	13328
		НР - 91%; СП - 8%			1725,14	471,35	1035	283		987	
9	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную	шт.	6	5469,00	172,65	32814	1036	2473	32143	70154
		НР - 108%; СП - 8%			4884,10	76,27	29305	458		5197	
10	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	8	1157,87	--	9263	--	838	9099	19831
		НР - 108%; СП - 8%			1053,13	--	8425	--		1469	
11	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	4	15113,00	--	60452	--	60452	--	65288
		СП - 8%			--	--	--	--		4836	
12	2401-0201-0304 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние треугольные 2.4, А 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	2	10521,00	--	21042	--	21042	--	22725
		СП - 8%			--	--	--	--		1683	
13	2401-0201-0311 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние круглые 4.1.2, D 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	2	13143,00	--	26286	--	26286	--	28389
		СП - 8%			--	--	--	--		2103	
14	2401-0201-0327 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.8.1, размерами 1050 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	2	23659,00	--	47318	--	47318	--	51103
		СП - 8%			--	--	--	--		3785	
15	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	4	12827,00	--	51308	--	51308	--	55413
		СП - 8%			--	--	--	--		4105	
16	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Монтаж пластиковых крышек. Постановка заклепок	шт	66	200,64	1,12	13243	74	--	9111	24142
		НР - 69%; СП - 8%			199,53	0,55	13169	36		1788	
17	2113-0211-0411 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4х16 мм	шт.	66	2,00	--	132	--	132	--	143
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
18	СТПРАЙС "Gute Haus"	Крышка знака треугольного 900мм	шт	2	19679,38	--	39359	--	39359	--	42507
		СП - 8%			--	--	--	--		3149	
19	СТПРАЙС "Gute Haus"	Крышка знака 700х1050мм	шт	2	14706,65	--	29413	--	29413	--	31766
		СП - 8%			--	--	--	--		2353	
20	СТПРАЙС "Gute Haus"	Крышка знака круглого	шт	2	14706,65	--	29413	--	29413	--	31766
		СП - 8%			--	--	--	--		2353	
21	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления КМЗ-4/4-2(2шт),КМТ-А/А-2(2шт)	т	0,024	648050,00	--	15553	--	15553	--	16797

		СП - 8%			--	--	--	--		1244	
22	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки СЗ-11-2(2шт),СЗ-1-2(2шт),СЗ-2-2(2шт)**	т	0,1216	510038,00	--	62021	--	62021	--	66982
		СП - 8%			--	--	--	--		4962	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				453616	1813	395010	54243	548487
							55670	777	--	40630	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				362800				
	Материалы		Тенге				12714				
	Всего заработная плата		Тенге					43242			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				304723				
	Транспортные расходы		Тенге				1121				
		Накладные расходы	Тенге				45132				
		Сметная прибыль	Тенге				32635				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				440566				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					43242			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				90816				
	Всего заработная плата		Тенге					13205			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				77574				
		Накладные расходы	Тенге				9111				
		Сметная прибыль	Тенге				7994				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				107922				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					13205			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				548488				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
		Сметная заработная плата	Тенге					56447			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических									
23	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015	**Металлические конструкции. Консоль "Алматы - 2017",тип MAX**	т	1,442	131870,13	24047,00	190157	34676	18683	106497	320386
		НР - 72%; СП - 8%			94866,72	7707,85	136798	11115		23732	
24	прайс "Gute Haus"	**Стоимость Консоль "Алматы - 2017",тип MAX**	компл	1	2915526,79	--	2915527	--		--	2915527
					--	--	--	--	2915527	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3105684	34676	18683	106497	3235913
							136798	11115	2915527	23732	
	Стоимость оборудования		Тенге				2915527				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2915527				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				190157				
	Материалы		Тенге				18683				
	Всего заработная плата		Тенге					147913			
		Накладные расходы	Тенге				106497				
		Сметная прибыль	Тенге				23732				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				320386				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								110
		Сметная заработная плата	Тенге					147913			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3235913				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								110
		Сметная заработная плата	Тенге					147913			
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж аппаратуры управления									
25	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО-3**	м3 грунта	0,66	3169,14	--	2092	--	--	1506	3885
		НР - 72%; СП - 8%			3169,14	--	2092	--		288	
26	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,66	975,88	--	644	--	--	464	1196

		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	644	--		89	
27	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	1,155	1068,00	--	1234	--		--	1332
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
28	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под основание МО-3	м3	0,45	22747,01	1578,15	10236	710	7115	2453	13705
		НР - 91%; СП - 8%			5357,24	634,04	2411	285		1015	
29	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Установка основания под оборудование	т	0,0623	148911,97	21897,76	9277	1364	503	5158	15590
		НР - 69%; СП - 8%			118948,27	1050,10	7410	65		1155	
30	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания МО-3 под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,0623	457202,00	--	28484	--	28484	--	30762
		СП - 8%			--	--	--	--		2279	
31	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015	Установка дорожного контроллера	шт	1	12763,32	5089,41	12763	5089	95	6765	21090
		НР - 72%; СП - 8%			7578,96	1816,22	7579	1816		1562	
32	прайс"TLP"	Стоимость дорожного контроллера (Euro Controller)	шт	1	4341071,43	--	4341071	--		--	4341071
					--	--	--	--	4341071	--	
33	прайс "Gute Haus"	Шкаф антивандальный для Euro Controller	шт	1	183482,14	--	183482	--		--	183482
					--	--	--	--	183482	--	
34	СТПРАЙС"TLP"	Программное обеспечение для Euro Controller	шт	1	161785,71	--	161786	--	--	--	174729
		СП - 8%			--	--	--	--		12943	
35	СТЦЕНА	Программное обеспечение "Коммуникатор" для обеспечения обмена данными между ЦУП АСУДД и Euro Controller	шт	1	438988,10	--	438988	--	--	--	474107
		СП - 8%			--	--	--	--		35119	
36	СТЦЕНА	Стоимость подключения IP VPN	шт	1	99206,35	--	99206	--	--	--	107143
		СП - 8%			--	--	--	--		7937	
37	1310-0204-0405 РСНБ РК 2015	Тренировка станции (ДКСМ)с комплектом соединительных линий	компл	1	192802,56	--	192803	--	--	117610	335245
		НР - 61%; СП - 8%			192802,56	--	192803	--		24833	
38	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДКСМ)	компл	1	312652,80	--	312653	--	--	190718	543641
		НР - 61%; СП - 8%			312652,80	--	312653	--		40270	
39	1310-0701-0303 РСНБ РК 2015	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питанияи контроля	шт	1	10009,82	2,15	10010	2	182	5994	17284
		НР - 61%; СП - 8%			9825,60	--	9826	--		1280	
40	прайс"TLP"	Стоимость устройства звукового сопровождения (УЗСП) с динамиком	компл	1	229782,14	--	229782	--		--	229782
					--	--	--	--	229782	--	
41	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Крепление для динамиков на стойку с хомутами(2шт)с окраской за 2 раза	т	0,002	510038,00	--	1020	--	1020	--	1102
		СП - 8%			--	--	--	--		82	
42	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗСП	канал	1	39081,60	--	39082	--	--	23840	67955
		НР - 61%; СП - 8%			39081,60	--	39082	--		5034	

43	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	82	333,87	23,74	27378	1946	2257	17052	47984
		НР - 72%; СП - 8%			282,62	6,20	23175	509		3554	
44	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,050594	228214,00	--	11546	--	11546	--	12470
		СП - 8%			--	--	--	--		924	
		Монтаж ТВП									
45	1308-0304-0202 РСНБ РК 2015	Блок сопряжения ТВП "А"	шт	1	5278,13	1419,85	5278	1420	69	3111	9060
		НР - 72%; СП - 8%			3789,48	531,58	3789	532		671	
46	ПРАЙС"TLP"	Блок сопряжения ТВП "А"	шт	1	77957,14	--	77957	--		--	77957
					--	--	--	--	77957	--	
47	1308-0304-0202 РСНБ РК 2015	Установка ТВП	шт	2	5278,13	1419,85	10556	2840	137	6222	18121
		НР - 72%; СП - 8%			3789,48	531,58	7579	1063		1342	
48	ПРАЙС"TLP"	Стоимость ТВП	шт	2	95392,86	--	190786	--		--	190786
					--	--	--	--	190786	--	
		Контур заземления контроллера-1компл									
49	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8	м3 грунта	2,3	3277,82	--	7539	--	--	5428	14004
		НР - 72%; СП - 8%			3277,82	--	7539	--		1037	
50	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,3	1694,85	--	3898	--	--	2807	7241
		НР - 72%; СП - 8%			1694,85	--	3898	--		536	
51	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	12	333,87	23,74	4006	285	330	2495	7022
		НР - 72%; СП - 8%			282,62	6,20	3391	74		520	
52	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I, d 10 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0074	228214,00	--	1689	--	1689	--	1824
		СП - 8%			--	--	--	--		135	
53	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	шт	8	1739,69	223,84	13918	1791	2235	7479	23109
		НР - 72%; СП - 8%			1236,48	62,02	9892	496		1712	
54	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 20 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0296	221996,00	--	6571	--	6571	--	7097
		СП - 8%			--	--	--	--		526	
		Контур заземления конструктивов-1шт									
55	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,17	5252,09	--	6145	--	--	4424	11415
		НР - 72%; СП - 8%			5252,09	--	6145	--		846	
56	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,17	1694,85	--	1983	--	--	1428	3684
		НР - 72%; СП - 8%			1694,85	--	1983	--		273	
57	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	1739,69	223,84	6959	895	1118	3740	11554
		НР - 72%; СП - 8%			1236,48	62,02	4946	248		856	

58	**1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**8,9**	**333,87**	**23,74**	**2971**	**211**	**245**	**1851**	**5208**
		НР - 72%; СП - 8%			**282,62**	**6,20**	**2515**	**55**		**386**	
59	**2105-0309-0302 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I и А-II, диаметром 10мм,20мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0203**	**228214,00**	**--**	**4633**	**--**	**4633**	**--**	**5003**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**371**	
60	**СТЦЕНА пост**	**Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления**	**раз**	**1**	**22321,43**	**--**	**22321**	**--**	**--**	**--**	**24107**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1786**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**6480747**	**16554**	**68229**	**410545**	**7040747**
							649352	**5144**	**5023078**	**149460**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**5023079**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**5023079**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**1360678**				
		Материалы	Тенге				**6667**				
		Всего заработная плата	Тенге					**622023**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**722302**				
		Накладные расходы	Тенге				**386877**				
		Сметная прибыль	Тенге				**139804**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**1887359**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**346**
		Сметная заработная плата	Тенге					**622023**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**58209**				
		Материалы	Тенге				**7115**				
		Всего заработная плата	Тенге					**24997**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**24439**				
		Транспортные расходы	Тенге				**1234**				
		Накладные расходы	Тенге				**18510**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6138**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**82857**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**25**
		Сметная заработная плата	Тенге					**24997**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**38781**				
		Материалы	Тенге				**503**				
		Всего заработная плата	Тенге					**7476**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**29504**				
		Накладные расходы	Тенге				**5158**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3515**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**47454**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7476**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**7040749**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**377**
		Сметная заработная плата	Тенге					**654496**			
		РАЗДЕЛ 5. Монтаж ЩУМ-2									
61	**1308-0303-0417 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Ящики с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на до 250 А. Сборка ЩУМ-2**	**ящик**	**1**	**7020,05**	**138,39**	**7020**	**138**	**1094**	**4193**	**12111**
		НР - 72%; СП - 8%			**5787,72**	**36,49**	**5788**	**36**		**897**	
62	**СТПРАЙС**	**Электронный счетчик ОРМАН СО-Э711 TX P PLC IP П RS Код CU**	**шт**	**1**	**24642,86**	**--**	**24643**	**--**	**24643**	**--**	**26614**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1971**	
63	**СТПРАЙС**	**Автомат HiBD63 1p 16A**	**шт**	**1**	**803,57**	**--**	**804**	**--**	**804**	**--**	**868**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**64**	

64	СТПРАЙС	**Автомат HiBD63 1p 25A**	шт	1	803,57	--	804	--	804	--	868
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
65	СТПРАЙС	**Динрейка сталь. (60см)**	шт	1	190,18	--	190	--	190	--	205
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
66	СТПРАЙС	**Клеммный блок №2 4-6мм (черный)**	шт	1	325,00	--	325	--	325	--	351
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
67	СТПРАЙС	**Бокс КМП 1/2 авт. с крышкой**	шт	1	302,68	--	303	--	303	--	327
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
68	СТПРАЙС	**Щит ЩМП-1 (395x310x220)**	шт	1	7482,14	--	7482	--	7482	--	8081
		СП - 8%			--	--	--	--		599	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				41570	138	35645	4193	49425
							5788	36	--	3660	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				7020				
	Материалы		Тенге				1094				
	Всего заработная плата		Тенге					5824			
		Накладные расходы	Тенге				4193				
		Сметная прибыль	Тенге				897				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				12111				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5824			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				34550				
	Местные материалы		Тенге				34550				
		Сметная прибыль	Тенге				2764				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				37314				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				49425				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5824			
		РАЗДЕЛ 6.Монтаж светофорных стоек									
69	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы**	м3 грунта	0,784	3169,14	--	2485	--	--	1789	4615
		НР - 72%; СП - 8%			3169,14	--	2485	--		342	
70	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,444	1694,85	--	753	--	--	542	1398
		НР - 72%; СП - 8%			1694,85	--	753	--		104	
71	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	м3	0,34	975,88	--	332	--	--	239	616
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	332	--		46	
72	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	0,595	1068,00	--	635	--		--	686
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
73	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонного фундамента светофорной стойки**	м3	0,34	24470,97	1253,51	8320	426	5351	2469	11653
		НР - 91%; СП - 8%			7478,77	502,73	2543	171		863	
74	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	**Монтаж приямков**	т	0,0972	148911,97	21897,76	14474	2128	784	8048	24324
		НР - 69%; СП - 8%			118948,27	1050,10	11562	102		1802	
75	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Стоимость приямков**	т	0,0972	438768,00	--	42648	--	42648	--	46060
		СП - 8%			--	--	--	--		3412	

76	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж стойки светоФорной	т конструкций	0,1172872	32571,42	15023,96	3820	1762	131	1686	5946
		НР - 69%; СП - 8%			16426,55	4400,85	1927	516		440	
77	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015 применительно	Стоимость стойки	т	0,1172872	510038,00	--	59821	--	59821	--	64607
		СП - 8%			--	--	--	--		4786	
78	1115-0302-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Монтаж детали панели, декоративной пластиковой на стойку	деталь	2	3001,31	92,54	6003	185	--	4708	11567
		НР - 80%; СП - 8%			2908,76	33,51	5818	67		857	
79	1115-0302-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Монтаж деталей панели декоративной пластиковой, высотой до 500 мм, на стойку	деталь	8	1756,83	91,55	14055	732	524	10453	26469
		НР - 80%; СП - 8%			1599,82	33,51	12799	268		1961	
80	СТЦЕНА	Стоимость декоративной панели стойки	компл	2	68438,39	--	136877	--	136877	--	147827
		СП - 8%			--	--	--	--		10950	
81	1308-0303-2302 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 применительно	Светофоры. Установка на конструкции.	шт.	2	5378,05	96,21	10756	192	3145	5342	17386
		НР - 72%; СП - 8%			3709,44	--	7419	--		1288	
82	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Табло информационное пешехода ТВСАп	шт	2	61042,84	11573,05	122086	23146	7087	74847	212687
		НР - 72%; СП - 8%			45926,40	6050,39	91853	12101		15755	
83	ПРАЙС"TLP"	Стоимость светофора пешеходного светодиодного 200мм (ТИП-9 LED)	шт	2	104429,46	--	208859	--		--	208859
					--	--	--	--	208859	--	
84	ПРАЙС"TLP"	Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп	шт	2	231196,43	--	462393	--		--	462393
					--	--	--	--	462393	--	
85	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж крепления	т	0,006	152480,41	21897,76	915	131	49	512	1541
		НР - 69%; СП - 8%			122516,72	1050,10	735	6		114	
86	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Крепление	т	0,006	648050,00	--	3888	--	3888	--	4199
		СП - 8%			--	--	--	--		311	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1099119	28704	260305	110635	1252833
							138223	13231	671252	43082	
	Стоимость оборудования		Тенге				671252				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				671252				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				132842				
	Материалы		Тенге				10232				
	Всего заработная плата		Тенге					111372			
		Накладные расходы	Тенге				80188				
		Сметная прибыль	Тенге				17042				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				230072				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								88
		Сметная заработная плата	Тенге					111372			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				169459				
	Материалы		Тенге				5875				
	Всего заработная плата		Тенге					25234			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				136877				

	Транспортные расходы		Тенге				635				
		Накладные расходы	Тенге				20200				
		Сметная прибыль	Тенге				15173				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				204831				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					25234			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				125567				
	Материалы		Тенге				964				
	Всего заработная плата		Тенге					14848			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				106357				
		Накладные расходы	Тенге				10245				
		Сметная прибыль	Тенге				10865				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				146677				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					14848			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1252832				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								122
		Сметная заработная плата	Тенге					151454			
		РАЗДЕЛ 7.Прокладка кабеля									
87	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**314**	**427,19**	**199,86**	**134136**	**62757**	**14094**	**55503**	**204810**
		НР - 72%; СП - 8%			**182,44**	**63,06**	**57285**	**19802**		**15171**	
88	**1310-0902-0101 РСНБ РК 2015**	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	**км**	**0,315**	**276965,96**	**70350,36**	**87244**	**22160**	**10275**	**44022**	**141768**
		НР - 72%; СП - 8%			**173995,92**	**20104,45**	**54809**	**6333**		**10501**	
89	**2306-0128-0404 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,045**	**561347,00**	**--**	**25261**	**--**	**25261**	**--**	**27281**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2021**	
90	**2306-0128-0402 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,103**	**234728,00**	**--**	**24177**	**--**	**24177**	**--**	**26111**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1934**	
91	**2306-0201-0203 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,208**	**286229,00**	**--**	**59536**	**--**	**59536**	**--**	**64298**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4763**	
92	**2306-0201-0403 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2**	**км**	**0,082**	**566465,00**	**--**	**46450**	**--**	**46450**	**--**	**50166**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3716**	
93	**2306-0201-0203 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные КГВВ 5х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,016**	**286229,00**	**--**	**4580**	**--**	**4580**	**--**	**4946**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**366**	
94	**2306-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные КГВВ 7х0,75 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,064**	**235411,00**	**--**	**15066**	**--**	**15066**	**--**	**16272**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1205**	
95	**2306-0401-0501 РСНБ РК 2015**	**Кабели FTP-5eCAT**	**км**	**0,107**	**116944,00**	**--**	**12513**	**--**	**12513**	**--**	**13514**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1001**	
96	**2306-1113-0101 РСНБ РК 2015**	**Провода монтажные с волокнистой или пленочной и поливинилхлоридной изоляцией марки МГШВ 1х1,5 мм**	**км**	**0,004**	**24995,00**	**--**	**100**	**--**	**100**	**--**	**108**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8**	
97	**1308-0206-1703 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм**	**м**	**4**	**4416,94**	**122,38**	**17668**	**490**	**14352**	**2151**	**21404**
		НР - 72%; СП - 8%			**706,56**	**40,31**	**2826**	**161**		**1586**	
98	**1308-0206-2201 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**	**м**	**4**	**108,02**	**1,18**	**432**	**5**	**74**	**256**	**743**

		НР - 72%; СП - 8%			**88,32**	**0,44**	**353**	**2**		**55**	
99	**2301-0301-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 32х3 мм (1шт)**	**м**	**4**	**791,00**	**--**	**3164**	**--**	**3164**	**--**	**3417**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**253**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**430327**	**85412**	**229642**	**101932**	**574838**
							115273	**26298**	**--**	**42580**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**427163**				
	Материалы		Тенге				**38795**				
	Всего заработная плата		Тенге					**141571**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**187682**				
		Накладные расходы	Тенге				**101931**				
		Сметная прибыль	Тенге				**42328**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**571422**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**117**
		Сметная заработная плата	Тенге					**141571**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**3164**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3164**				
		Сметная прибыль	Тенге				**253**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**3417**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**574839**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**117**
		Сметная заработная плата	Тенге					**141571**			
		РАЗДЕЛ 8.Тросовые растяжки									
100	**2404-0109-1002 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы стеатитовые ТУ 16-528.018-75 ИЛЮТ 757511.010-02**	**100 шт.**	**0,03**	**104904,00**	**--**	**3147**	**--**	**3147**	**--**	**3399**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**252**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**3147**	**--**	**3147**	**--**	**3399**
							--	**--**	**--**	**252**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**3147**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3147**				
		Сметная прибыль	Тенге				**252**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**3399**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**3399**				
		РАЗДЕЛ 9.Устройство кабельной канализации									
101	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**4,8**	**-3655,12**	**--**	**-17545**	**--**	**--**	**-12632**	**-32591**
		НР - 72%; СП - 8%			**-3655,12**	**--**	**-17545**	**--**		**-2414**	
102	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**4,8**	**-1694,85**	**--**	**-8135**	**--**	**--**	**-5857**	**-15112**
		НР - 72%; СП - 8%			**-1694,85**	**--**	**-8135**	**--**		**-1119**	
103	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	**кан.-км**	**0,015**	**-2037856,36**	**--**	**-30568**	**--**	**-27578**	**-2272**	**-35467**
		НР - 76%; СП - 8%			**-199324,44**	**--**	**-2990**	**--**		**-2627**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**-56248**	**--**	**-27578**	**-20761**	**-83170**
							-28670	**--**	**--**	**-6160**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-56248**				
	Материалы		Тенге				**-27578**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-28670**			
		Накладные расходы	Тенге				**-20762**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-6161**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-83170**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-27**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-28670**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**-83170**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-27**

		Сметная заработная плата	Тенге					-28670			
		РАЗДЕЛ 10.Приямки кабельной канализации (3шт)									
104	**1101-0205-0403 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,343**	**5252,09**	**--**	**1801**	**--**	**--**	**1297**	**3346**
		НР - 72%; СП - 8%			**5252,09**	**--**	**1801**	**--**		**248**	
105	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,343**	**975,88**	**--**	**335**	**--**	**--**	**241**	**622**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**335**	**--**		**46**	
106	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**0,60025**	**1068,00**	**--**	**641**	**--**		**--**	**692**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**51**	
107	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство**	**м3**	**0,16**	**24795,93**	**1867,80**	**3967**	**299**	**2591**	**1089**	**5461**
		НР - 91%; СП - 8%			**6730,89**	**750,40**	**1077**	**120**		**405**	
108	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015**	**Монтаж приямков**	**т**	**0,09**	**148911,97**	**21897,76**	**13402**	**1971**	**726**	**7452**	**22522**
		НР - 69%; СП - 8%			**118948,27**	**1050,10**	**10705**	**95**		**1668**	
109	**2106-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Приямок 400х400х600(3шт)**	**т**	**0,09**	**438768,00**	**--**	**39489**	**--**	**39489**	**--**	**42648**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3159**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**59636**	**2270**	**42806**	**10079**	**75291**
							13918	**215**	**--**	**5577**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6745**				
	Материалы		Тенге				**2592**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3333**			
	Транспортные расходы		Тенге				**641**				
		Накладные расходы	Тенге				**2627**				
		Сметная прибыль	Тенге				**750**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**10122**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3333**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**52891**				
	Материалы		Тенге				**726**				
	Всего заработная плата		Тенге					**10800**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**39489**				
		Накладные расходы	Тенге				**7452**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4827**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**65171**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10800**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**75292**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12**
		Сметная заработная плата	Тенге					**14133**			
		РАЗДЕЛ 11.Устройство колодцев кабельной канализации (2шт)									
110	**1101-0205-0203 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**	**м3 грунта**	**8,086**	**4966,84**	**--**	**40162**	**--**	**--**	**28917**	**74605**
		НР - 72%; СП - 8%			**4966,84**	**--**	**40162**	**--**		**5526**	
111	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**4,856**	**1694,85**	**--**	**8230**	**--**	**--**	**5926**	**15288**
		НР - 72%; СП - 8%			**1694,85**	**--**	**8230**	**--**		**1132**	

112	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	3,23	975,88	--	3152	--	--	2270	5855
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	3152	--		434	
113	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	5,6525	1068,00	--	6037	--		--	6520
		СП - 8%			--	--	--	--		483	
114	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание гравийное. Устройство	м3 основания	0,584	5725,62	315,65	3344	184	2326	880	4561
		НР - 99%; СП - 8%			1428,71	93,04	834	54		338	
115	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки	м3	0,334	18568,74	1173,07	6202	392	5234	668	7419
		НР - 91%; СП - 8%			1725,14	471,35	576	157		550	
116	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 при	Колодцы железобетонные сборные, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	2	96657,49	4311,41	193315	8623	153137	26635	237546
		НР - 76%; СП - 8%			15777,54	1745,64	31555	3491		17596	
117	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	12,956192	979,55	26,44	12691	343	7417	4630	18707
		НР - 93%; СП - 8%			380,62	3,65	4931	47		1386	
118	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	Колодцы. Устройство ввода труб	канал	15	1376,09	--	20641	--	948	14967	38457
		НР - 76%; СП - 8%			1312,86	--	19693	--		2849	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				293774	9542	169062	84893	408958
							109134	3750	--	30294	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				293774				
	Материалы		Тенге				169062				
	Всего заработная плата		Тенге					112884			
	Транспортные расходы		Тенге				6037				
		Накладные расходы	Тенге				84891				
		Сметная прибыль	Тенге				30293				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				408959				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								98
		Сметная заработная плата	Тенге					112884			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				408959				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								98
		Сметная заработная плата	Тенге					112884			
		РАЗДЕЛ 12.Устройство колодцев кабельной канализации-ПП-700 (3шт)									
119	1101-0205-0203 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	м3 грунта	2,244	-4966,84	--	-11146	--	--	-8025	-20704
		НР - 72%; СП - 8%			-4966,84	--	-11146	--		-1534	
120	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,678	-1694,85	--	-1149	--	--	-827	-2135
		НР - 72%; СП - 8%			-1694,85	--	-1149	--		-158	
121	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,566	-975,88	--	-1528	--	--	-1100	-2839
		НР - 72%; СП - 8%			-975,88	--	-1528	--		-210	
122	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	2,7405	-1068,00	--	-2927	--		--	-3161
		СП - 8%			--	--	--	--		-234	

123	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание гравийное. Устройство	м3 основания	0,255	-5725,62	-315,65	-1460	-80	-1016	-384	-1992
		НР - 99%; СП - 8%			-1428,71	-93,04	-364	-24		-148	
124	1134-0201-0504 РСНБ РК 2015	Колодцы сборные, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	3	-15762,86	-3796,61	-47289	-11390	-540	-30377	-83879
		НР - 76%; СП - 8%			-11786,25	-1537,21	-35359	-4612		-6213	
125	СТПРАЙС ТОО"АЛАТАУ АЛЕМ"	Стоимость люка тип-Т	шт	3	-9196,43	--	-27589	--	-27589	--	-29796
		СП - 8%			--	--	--	--		-2207	
126	СТПРАЙС ТОО"АЛАТАУ АЛЕМ"	Стоимость днище	шт	3	-3928,57	--	-11786	--	-11786	--	-12729
		СП - 8%			--	--	--	--		-943	
127	СТПРАЙС ТОО"АЛАТАУ АЛЕМ"	Стоимость кольцо пп	шт	9	-3660,71	--	-32946	--	-32946	--	-35582
		СП - 8%			--	--	--	--		-2636	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				-137820	-11470	-73877	-40713	-192817
							-49546	-4635	--	-14283	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-137820				
	Материалы		Тенге				-1555				
	Всего заработная плата		Тенге					-54181			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-72321				
	Транспортные расходы		Тенге				-2927				
		Накладные расходы	Тенге				-40714				
		Сметная прибыль	Тенге				-14283				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-192817				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-45
		Сметная заработная плата	Тенге					-54181			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				-192817				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-45
		Сметная заработная плата	Тенге					-54181			
		РАЗДЕЛ 13.Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком									
128	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Предварительная разметка	м2 окрашиваемой поверхности	18,7	347,11	29,11	6491	544	104	5143	12565
		НР - 84%; СП - 8%			312,45	14,96	5843	280		931	
129	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования	м2 разметки	18,7	1248,01	626,45	23338	11715	--	18171	44830
		НР - 108%; СП - 8%			621,56	278,19	11623	5202		3321	
130	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	102,85	1684,00	--	173199	--	173199	--	187055
		СП - 8%			--	--	--	--		13856	
131	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки производства стран ЕАЭС	кг	1,496	5962,00	--	8919	--	8919	--	9633
		СП - 8%			--	--	--	--		714	
132	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	5,61	316,00	--	1773	--	1773	--	1915
		СП - 8%			--	--	--	--		142	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				213720	12259	183995	23314	255998
							17466	5482	--	18964	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				213720				
	Материалы		Тенге				104				
	Всего заработная плата		Тенге					22948			

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**183891**					
		Накладные расходы	Тенге				**23314**					
		Сметная прибыль	Тенге				**18963**					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**255997**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14**
		Сметная заработная плата	Тенге					**22948**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				**255997**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14**
		Сметная заработная плата	Тенге					**22948**				
РАЗДЕЛ 14.Благоустройство												
Восстановление проезжей части												
133	**1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**м3**	**2,88**	**3810,92**	**1564,97**	**10975**	**4507**	**--**	**9224**	**21815**
		НР - 108%; СП - 8%			**2245,95**	**719,57**	**6468**	**2072**		**1616**	
134	**1127-0302-0201 РСНБ РК 2015**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	**м**	**2**	**1036,23**	**--**	**2072**	**--**	**--**	**2238**	**4656**
		НР - 108%; СП - 8%			**1036,23**	**--**	**2072**	**--**		**345**	
135	**4131-0104-0601 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**Тенге за 1 тонну**	**5,4**	**516,00**	**--**	**2786**	**--**		**--**	**3009**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**223**	
136	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**5,4**	**1068,00**	**--**	**5767**	**--**		**--**	**6229**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**461**	
137	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015**	**Установка бортовых бетонных камней**	**м**	**2**	**1929,12**	**40,74**	**3858**	**81**	**1685**	**2295**	**6646**
		НР - 108%; СП - 8%			**1046,08**	**16,62**	**2092**	**33**		**492**	
138	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см**	**м2**	**7,2**	**1308,62**	**173,37**	**9422**	**1248**	**5552**	**3282**	**13720**
		НР - 108%; СП - 8%			**364,18**	**57,90**	**2622**	**417**		**1016**	
139	**1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 к объему**	**Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)**	**м2**	**21,6**	**80,70**	**6,19**	**1743**	**134**	**1434**	**231**	**2132**
		НР - 108%; СП - 8%			**8,09**	**1,82**	**175**	**39**		**158**	
140	**2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные**	**м3**	**1,08**	**1253,00**	**--**	**1353**	**--**	**1353**	**--**	**1461**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**108**	
141	**1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм**	**м2**	**7,2**	**734,74**	**272,80**	**5290**	**1964**	**2925**	**1063**	**6862**
		НР - 108%; СП - 8%			**55,75**	**80,98**	**401**	**583**		**508**	
142	**1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Укладка и полупропитка щебеночных оснований толщиной 5 см с применением битума**	**м2**	**7,2**	**804,52**	**121,58**	**5793**	**875**	**4385**	**890**	**7217**
		НР - 108%; СП - 8%			**73,99**	**40,46**	**533**	**291**		**535**	
143	**1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К-10 к объему**	**добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя (до 15 см)**	**м2**	**72**	**154,58**	**5,89**	**11130**	**424**	**10675**	**216**	**12253**
		НР - 108%; СП - 8%			**0,43**	**2,35**	**31**	**169**		**908**	
144	**1127-0602-0304 РСНБ РК 2015**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более типа АБ**	**м2**	**7,2**	**202,29**	**132,29**	**1456**	**952**	**63**	**804**	**2441**
		НР - 108%; СП - 8%			**61,30**	**42,04**	**441**	**303**		**181**	

145	1127-0602-0403 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)	м2	43,2	0,35	0,03	15	1	7	8	24
		НР - 108%; СП - 8%			0,16	--	7	--		2	
146	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые	т	1,2528	11016,00	--	13801	--	13801	--	14905
		СП - 8%			--	--	--	--		1104	
147	1127-0602-0313 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых мелкозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	м2	7,2	207,50	132,57	1494	954	99	805	2482
		НР - 108%; СП - 8%			61,30	42,16	441	304		184	
148	2102-0501-0601 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,69048	11795,00	--	8144	--	8144	--	8796
		СП - 8%			--	--	--	--		652	
		Укладка тактильной плитки									
		Существующий тротуар									
		==========									
149	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,06	3810,92	1564,97	229	94	--	192	454
		НР - 108%; СП - 8%			2245,95	719,57	135	43		34	
150	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну	0,108	516,00	--	56	--		--	60
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
151	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	0,108	1068,00	--	115	--		--	125
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
152	1127-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Основания гравийные. Исправление профиля без добавления нового материала	м2 площади основания	1,44	178,38	133,88	257	193	1	117	404
		НР - 108%; СП - 8%			44,05	31,15	63	45		30	
153	1127-0602-1001 РСНБ РК 2015	Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси	м3 добавок в рыхлом состоянии	0,06	1973,53	357,85	118	21	97	6	134
		НР - 108%; СП - 8%			--	94,23	--	6		10	
154	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	1,44	1246,77	50,26	1795	72	955	863	2871
		НР - 108%; СП - 8%			533,67	21,08	768	30		213	
155	2406-0101-0101 РСНБ РК 2015	Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007	м2	1,44	7735,00	--	11138	--	11138	--	12029
		СП - 8%			--	--	--	--		891	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				98810	11523	62314	22234	130725
							16251	4336	--	9684	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				98810				
	Материалы		Тенге				27873				
	Всего заработная плата		Тенге					20587			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11138				
	Местные материалы		Тенге				23299				
	Транспортные расходы		Тенге				8725				
		Накладные расходы	Тенге				22234				
		Сметная прибыль	Тенге				9684				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				130727				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					20587			

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге			130717				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							18
Сметная заработная плата	Тенге				20587			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**							13337835
В ТОМ ЧИСЛЕ:								
- Затраты рабочих строителей	Тенге			1194455				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				193097			
- в том числе машинистов	Тенге				66900			
- Материалы, изделия и конструкции	Тенге					1367383		
- Перевозка грузов	Тенге			16100				
- Оборудование, инвентарь	Тенге					8609857		
- Накладные расходы	Тенге						303533	
- Сметная прибыль	Тенге						151139	

Всего в тенге:	13 337 835
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	4 727 978
Оборудование	8 609 857
Итого:	**13 337 835**
Временные здания и сооружения 1,76%	83 212
Итого:	**13 421 047**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,52%	121 242
Итого:	**13 542 289**
Непредвиденные работы и затраты 2%	127 692
Итого:	**13 669 981**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**14 352 059**
НДС 12%	1 722 247
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**16 074 306**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**16 058 238,92**
в том числе НДС 12%:	1 720 525,60

Сдал: _____ *Мешков В.В.*

Принял: _____ *Бимендин А.Н.*

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ *Жумабай Д.К.*

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Доукомплектация 20 пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления
на Пр. Абылай хана - ул.Жамбыла

АКТ
приемки выполненных работ
за июль 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Знаки дорожные. Демонтаж**	шт.	9	3152,05	120,85	28368	1088	--	29982	63019
		НР - 108%; СП - 8%			3031,19	53,39	27281	481		4668	
2	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под стойки(5шт). Разборка**	м3	0,5	23832,34	10468,18	11916	5234	--	7789	21282
		НР - 84%; СП - 8%			13364,15	5181,18	6682	2591		1576	
3	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	1,3676	516,00	--	706	--		--	762
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
4	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	1,3676	638,00	--	873	--		--	942
		СП - 8%			--	--	--	--		70	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				41863	6322	--	37771	86005
							33963	3071	--	6370	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				41863				
		Всего заработная плата	Тенге					37034			
		Транспортные расходы	Тенге				1578				
		Накладные расходы	Тенге				37771				
		Сметная прибыль	Тенге				6371				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				86005				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					37034			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				86005				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					37034			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
5	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,7	5252,09	--	3676	--	--	2647	6829
		НР - 72%; СП - 8%			5252,09	--	3676	--		506	

6	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,7	975,88	--	683	--	--	492	1269
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	683	--		94	
7	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	1,225	1068,00	--	1308	--		--	1413
		СП - 8%			--	--	--	--		105	
8	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство	м3	0,7	18568,74	1173,07	12998	821	10969	1399	15549
		НР - 91%; СП - 8%			1725,14	471,35	1208	330		1152	
9	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную	шт.	7	5469,00	172,65	38283	1209	2885	37500	81846
		НР - 108%; СП - 8%			4884,10	76,27	34189	534		6063	
10	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	12	1157,87	--	13894	--	1256	13649	29747
		НР - 108%; СП - 8%			1053,13	--	12638	--		2203	
11	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	8	15113,00	--	120904	--	120904	--	130576
		СП - 8%			--	--	--	--		9672	
12	2401-0201-0204 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние треугольные 2.4, А 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	2	8146,00	--	16292	--	16292	--	17595
		СП - 8%			--	--	--	--		1303	
13	2401-0201-0240 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.33,размерами 350 мм х 1050 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	1	8976,00	--	8976	--	8976	--	9694
		СП - 8%			--	--	--	--		718	
14	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	8	12827,00	--	102616	--	102616	--	110825
		СП - 8%			--	--	--	--		8209	
15	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления КМЗ-4/4-2(4шт),КМТ-А/А-2(4шт)	т	0,048	648050,00	--	31106	--	31106	--	33595
		СП - 8%			--	--	--	--		2489	
16	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-11-2(4шт),СЗ-1-2(3шт)	т	0,1552	510038,00	--	79158	--	79158	--	85491
		СП - 8%			--	--	--	--		6333	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				429896	2030	374162	55687	524429
							52393	864	--	38847	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				319632				
	Материалы		Тенге				15112				
	Всего заработная плата		Тенге					53257			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				248788				
	Транспортные расходы		Тенге				1308				
		Накладные расходы	Тенге				55687				
		Сметная прибыль	Тенге				30025				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				405344				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	Тенге					53257			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				110264				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				110264				
		Сметная прибыль	Тенге				8821				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				119085				

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**524429**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**50**
		Сметная заработная плата	Тенге					**53257**			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических									
17	**1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Металлические конструкции. Консоль "Алматы - 2017",тип МАХ**	**т**	**1,442**	**-647858,00**	**-24047,00**	**-934211**	**-34676**	**-751588**	**-114524**	**-1132634**
		НР - 72%; СП - 8%			**-102598,36**	**-7707,85**	**-147947**	**-11115**		**-83899**	
18	**1308-0103-3603 РСНБ РК 2015**	**Металлические конструкции. Консоль "Алматы - 2017",тип МАХ**	**т**	**1,442**	**131870,13**	**24047,00**	**190157**	**34676**	**18683**	**106497**	**320386**
		НР - 72%; СП - 8%			**94866,72**	**7707,85**	**136798**	**11115**		**23732**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**-744055**	**--**	**-732905**	**-8027**	**-812248**
							-11149	**--**	**--**	**-60167**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**-744055**				
	Материалы		Тенге				**-732905**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-11149**			
		Накладные расходы	Тенге				**-8027**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-60167**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**-812248**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-11149**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**-812248**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-11149**			
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж аппаратуры управления									
19	**1308-0304-0207 РСНБ РК 2015**	**Установка дорожного контроллера**	**шт**	**1**	**-53546,30**	**-5089,41**	**-53546**	**-5089**	**-40878**	**-6765**	**-65136**
		НР - 72%; СП - 8%			**-7578,96**	**-1816,22**	**-7579**	**-1816**		**-4825**	
20	**1308-0304-0207 РСНБ РК 2015**	**Установка дорожного контроллера**	**шт**	**1**	**12763,32**	**5089,41**	**12763**	**5089**	**95**	**6765**	**21090**
		НР - 72%; СП - 8%			**7578,96**	**1816,22**	**7579**	**1816**		**1562**	
21	**1310-0701-0303 РСНБ РК 2015**	**Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питанияи контроля**	**шт**	**1**	**10009,82**	**2,15**	**10010**	**2**	**182**	**5994**	**17284**
		НР - 61%; СП - 8%			**9825,60**	**--**	**9826**	**--**		**1280**	
22	**прайс"TLP"**	**Стоимость устройства звукового сопровождения (УЗСП) с динамиком**	**компл**	**1**	**229782,14**	**--**	**229782**	**--**		**--**	**229782**
					--	**--**	**--**	**--**	**229782**	**--**	
23	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Крепление для динамиков на стойку с хомутами(2шт)с окраской за 2 раза**	**т**	**0,002**	**510038,00**	**--**	**1020**	**--**	**1020**	**--**	**1102**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**82**	
24	**1310-0204-0203 РСНБ РК 2015**	**Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗСП**	**канал**	**1**	**39081,60**	**--**	**39082**	**--**	**--**	**23840**	**67955**
		НР - 61%; СП - 8%			**39081,60**	**--**	**39082**	**--**		**5034**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**239111**	**2**	**-39581**	**29834**	**272077**
							48907	**--**	**229782**	**3133**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**229782**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**229782**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**8308**				
	Материалы		Тенге				**-40601**				
	Всего заработная плата		Тенге					**48907**			
		Накладные расходы	Тенге				**29833**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3051**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**41193**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					48907			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1020				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1020				
		Сметная прибыль	Тенге				82				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1102				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				272077				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					48907			
		РАЗДЕЛ 5.Монтаж светофорных стоек									
25	1308-0303-2302 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 применительно	**Светофоры. Установка на конструкции.**	шт.	2	-5378,05	-96,21	-10756	-192	-3145	-5342	-17386
		НР - 72%; СП - 8%			-3709,44	--	-7419	--		-1288	
26	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Табло информационное пешехода ТВСАп**	шт	2	61042,84	11573,05	122086	23146	7087	74847	212687
		НР - 72%; СП - 8%			45926,40	6050,39	91853	12101		15755	
27	ПРАЙС"TLP"	**Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп**	шт	2	231196,43	--	462393	--		--	462393
					--	--	--	--	462393	--	
28	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж крепления**	т	0,006	152480,41	21897,76	915	131	49	512	1541
		НР - 69%; СП - 8%			122516,72	1050,10	735	6		114	
29	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Крепление**	т	0,006	648050,00	--	3888	--	3888	--	4199
		СП - 8%			--	--	--	--		311	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				578526	23085	7879	70017	663434
							85169	12107	462393	14892	
	Стоимость оборудования		Тенге				462393				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				462393				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				111330				
	Материалы		Тенге				3942				
	Всего заработная плата		Тенге					96535			
		Накладные расходы	Тенге				69505				
		Сметная прибыль	Тенге				14467				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				195301				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
		Сметная заработная плата	Тенге					96535			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4803				
	Материалы		Тенге				48				
	Всего заработная плата		Тенге					741			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3888				
		Накладные расходы	Тенге				512				
		Сметная прибыль	Тенге				425				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5740				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					741			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				663434				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
		Сметная заработная плата	Тенге					97276			
		РАЗДЕЛ 6.Прокладка кабеля									
30	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	41	-427,19	-199,86	-17515	-8194	-1841	-7247	-26743
		НР - 72%; СП - 8%			-182,44	-63,06	-7480	-2586		-1981	

31	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,037	-276965,96	-70350,36	-10248	-2603	-1207	-5171	-16652
		НР - 72%; СП - 8%			-173995,92	-20104,45	-6438	-744		-1233	
32	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,078	-286229,00	--	-22326	--	-22326	--	-24112
		СП - 8%			--	--	--	--		-1786	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				-50088	-10797	-25374	-12418	-67507
							-13918	-3330	--	-5000	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				-50088				
	Материалы		Тенге				-3047				
	Всего заработная плата		Тенге					-17247			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-22326				
		Накладные расходы	Тенге				-12418				
		Сметная прибыль	Тенге				-5000				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				-67507				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-14
		Сметная заработная плата	Тенге					-17247			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				-67507				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-14
		Сметная заработная плата	Тенге					-17247			
		РАЗДЕЛ 7.Благоустройство									
		Восстановление тротуара									
33	1218-0101-1302 РСНБ РК 2015	**Покрытия тротуаров асфальтобетонные толщиной до 4 см. Разборка с помощью молотков отбойных пневматических**	м2	8	142,34	58,65	1139	469	--	647	1929
		НР - 72%; СП - 8%			83,69	28,64	670	229		143	
34	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	м	10	1036,23	--	10362	--	--	11191	23278
		НР - 108%; СП - 8%			1036,23	--	10362	--		1724	
35	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	Тенге за 1 тонну	1,656	516,00	--	854	--		--	923
		СП - 8%			--	--	--	--		68	
36	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	1,656	1068,00	--	1769	--		--	1910
		СП - 8%			--	--	--	--		141	
37	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	**Установка бортовых бетонных камней**	м	10	1929,12	40,74	19291	407	8423	11477	33230
		НР - 108%; СП - 8%			1046,08	16,62	10461	166		2461	
38	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см**	м2	8	538,15	173,37	4305	1387	5	3647	8588
		НР - 108%; СП - 8%			364,18	57,90	2913	463		636	
39	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)**	м2	24	14,28	6,19	343	149	--	257	648
		НР - 108%; СП - 8%			8,09	1,82	194	44		48	
40	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	1,2	1253,00	--	1504	--	1504	--	1624
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
41	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойныхиз песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеситип Д Марки II толщиной 3 см**	м2	8	1157,11	3,89	9257	31	7226	2172	12344
		НР - 108%; СП - 8%			249,99	1,43	2000	11		914	

42	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к=2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетонноймеси тип Д Марки II толщиной 0,5 см (+ до толщины 4 см)	м2	16	180,83	--	2893	--	2249	696	3876
		НР - 108%; СП - 8%			40,28	--	644	--		287	
43	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,7648	11551,00	--	8834	--	8834	--	9541
		СП - 8%			--	--	--	--		707	
				Устройство тротуара							
44	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2,28	3655,12	--	8334	--	--	6000	15481
		НР - 72%; СП - 8%			3655,12	--	8334	--		1147	
45	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,28	975,88	--	2225	--	--	1602	4133
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	2225	--		306	
46	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	3,99	1068,00	--	4261	--		--	4602
		СП - 8%			--	--	--	--		341	
47	1101-0203-0106 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади	12	248,78	--	2985	--	--	2149	5546
		НР - 72%; СП - 8%			248,78	--	2985	--		411	
48	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	12	538,15	173,37	6458	2080	8	5470	12882
		НР - 108%; СП - 8%			364,18	57,90	4370	695		954	
49	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	м2	36	14,28	6,19	514	223	--	386	972
		НР - 108%; СП - 8%			8,09	1,82	291	66		72	
50	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	1,8	1253,00	--	2255	--	2255	--	2436
		СП - 8%			--	--	--	--		180	
51	1127-0201-1002 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)	м	12	1816,38	40,74	21797	489	8755	13773	38415
		НР - 108%; СП - 8%			1046,08	16,62	12553	199		2846	
52	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)	м3	0,192	43035,00	--	8263	--	8263	--	8924
		СП - 8%			--	--	--	--		661	
53	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойныхиз песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеситип Д Марки II толщиной 3 см	м2	12	1157,11	3,89	13885	47	10838	3258	18515
		НР - 108%; СП - 8%			249,99	1,43	3000	17		1372	
54	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к=2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетонноймеси тип Д Марки II толщиной 0,5 см (+ до толщины 4 см)	м2	24	180,83	--	4340	--	3373	1044	5815
		НР - 108%; СП - 8%			40,28	--	967	--		431	
55	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	1,1472	11551,00	--	13251	--	13251	--	14311
		СП - 8%			--	--	--	--		1060	

56	1127-0801-0201 РСНБ РК 2015	Укладка плит сборных железобетонных размером 1,5х0,5(0,75)м. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	0,3375	13857,52	7060,77	4677	2383	--	3498	8829
		НР - 108%; СП - 8%			6796,75	2801,30	2294	945		654	
57	2104-0509-0105 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 70 мм ГОСТ 17608-91	м2	2,25	1999,00	--	4498	--	4498	--	4858
		СП - 8%			--	--	--	--		360	
					Отмостка МО-3						
58	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки	м2	2,2	1129,87	50,26	2486	111	1201	1318	4108
		НР - 108%; СП - 8%			533,67	21,08	1174	46		304	
59	2104-0509-0103 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91	м2	2,2	1561,00	--	3434	--	3434	--	3709
		СП - 8%			--	--	--	--		275	
					Укладка тактильной плитки						
					Существующий тротуар						
					==========						
60	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,06	3810,92	1564,97	229	94	--	192	454
		НР - 108%; СП - 8%			2245,95	719,57	135	43		34	
61	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну	0,108	516,00	--	56	--		--	60
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
62	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	0,108	1068,00	--	115	--		--	125
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
63	1127-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Основания гравийные. Исправление профиля без добавления нового материала	м2 площади основания	1,62	178,38	133,88	289	217	1	132	454
		НР - 108%; СП - 8%			44,05	31,15	71	50		34	
64	1127-0602-1001 РСНБ РК 2015	Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси	м3 добавок в рыхлом состоянии	0,06	1973,53	357,85	118	21	97	6	134
		НР - 108%; СП - 8%			--	94,23	--	6		10	
65	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	1,62	1246,77	50,26	2020	81	1074	971	3230
		НР - 108%; СП - 8%			533,67	21,08	865	34		239	
66	2406-0101-0101 РСНБ РК 2015	Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007	м2	1,62	7735,00	--	12531	--	12531	--	13533
		СП - 8%			--	--	--	--		1002	
					Новый тротуар						
					==========						
67	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	0,63	1246,77	50,26	785	32	417	377	1256
		НР - 108%; СП - 8%			533,67	21,08	336	13		93	
68	2406-0101-0101 РСНБ РК 2015	Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007	м2	0,63	7735,00	--	4873	--	4873	--	5263
		СП - 8%			--	--	--	--		390	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				185231	8221	103110	70263	275936
							66845	3030	--	20438	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				185231				
	Материалы		Тенге				43665				
	Всего заработная плата		Тенге					69874			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17404				
	Местные материалы		Тенге				42041				

Транспортные расходы	Тенге	7055					
Накладные расходы	Тенге	70365					
Сметная прибыль	Тенге	20440					
ВСЕГО Стоимость строительных работ	Тенге	275935					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						65
Сметная заработная плата	Тенге		69874				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	275935					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						65
Сметная заработная плата	Тенге		69874				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**						942126
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
- Заработная работников строителей	Тенге	262210					
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге		28862				
- в том числе зарплата машинистов	Тенге		15742				
- Материалы, изделия и конструкции	Тенге			312709			
- Перевозка грузов	Тенге	9942					
- Оборудование, инвентарь	Тенге			692175			
- Накладные расходы	Тенге				243127		
- Сметная прибыль	Тенге				18513		

Всего в тенге:	942 126
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	249 951
Оборудование	692 175
Итого:	**942 126**
Временные здания и сооружения 1,76%	4 399
Итого:	**946 525**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,52%	6 410
Итого:	**952 935**
Непредвиденные работы и затраты 2%	5 215
Итого:	**958 150**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**1 005 958**
НДС 12%	120 715
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 126 673**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 125 544,68**
в том числе НДС 12%:	120 594,07

Сдал: _____ *Мешков В.В.*

Принял: _____ *Бимендин А.Н.*

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ *Жұмабай Д.Қ.*

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Доукомплектация 20 пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления
на Пр. Абылай хана - ул.Карасай батыра

АКТ
приемки выполненных работ
за июль 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Демонтаж кронштейнов со знаками (2шт), с хомутами**	т конструкций	0,026	92871,43	15328,43	2415	399	105	1332	4046
		НР - 69%; СП - 8%			73510,03	735,07	1911	19		300	
2	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Знаки дорожные. Демонтаж**	шт.	2	3152,05	120,85	6304	242	--	6663	14004
		НР - 108%; СП - 8%			3031,19	53,39	6062	107		1037	
3	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под стойки(1шт). Разборка**	м3	0,1	23832,34	10468,18	2383	1047	--	1558	4256
		НР - 84%; СП - 8%			13364,15	5181,18	1336	518		315	
4	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,3014	516,00	--	156	--		--	168
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
5	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	0,3014	638,00	--	192	--		--	208
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				11450	1687	105	9553	22682
							9310	644	--	1679	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9035				
	Всего заработная плата		Тенге					8024			
	Транспортные расходы		Тенге				348				
		Накладные расходы	Тенге				8221				
		Сметная прибыль	Тенге				1380				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				18636				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					8024			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2415				
	Материалы		Тенге				105				

	Всего заработная плата		Тенге					1930			
		Накладные расходы	Тенге				1332				
		Сметная прибыль	Тенге				300				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4046				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1930			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				22682				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					9954			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
6	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,2	5252,09	--	1050	--	--	756	1951
		НР - 72%; СП - 8%			5252,09	--	1050	--		145	
7	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,2	975,88	--	195	--	--	141	363
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	195	--		27	
8	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	0,35	1068,00	--	374	--		--	404
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
9	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство**	м3	0,2	18568,74	1173,07	3714	235	3134	400	4443
		НР - 91%; СП - 8%			1725,14	471,35	345	94		329	
10	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную**	шт.	2	5469,00	172,65	10938	345	825	10714	23385
		НР - 108%; СП - 8%			4884,10	76,27	9768	153		1732	
11	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	6	1157,87	--	6947	--	628	6824	14873
		НР - 108%; СП - 8%			1053,13	--	6319	--		1102	
12	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	4	15113,00	--	60452	--	60452	--	65288
		СП - 8%			--	--	--	--		4836	
13	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	4	12827,00	--	51308	--	51308	--	55413
		СП - 8%			--	--	--	--		4105	
14	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления КМЗ-4/4-2(2шт),КМТ-А/А-2(2шт)**	т	0,024	648050,00	--	15553	--	15553	--	16797
		СП - 8%			--	--	--	--		1244	
15	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки СЗ-11-2(2шт)**	т	0,0408	510038,00	--	20810	--	20810	--	22474
		СП - 8%			--	--	--	--		1665	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				171341	580	152710	18835	205391
							17678	247	--	15215	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				134978				
	Материалы		Тенге				4587				
	Всего заработная плата		Тенге					17924			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				111760				

	Транспортные расходы		Тенге				374				
		Накладные расходы	Тенге				18835				
		Сметная прибыль	Тенге				12305				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				166119				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					17924			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				36363				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				36363				
		Сметная прибыль	Тенге				2909				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				39272				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				205391				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					17924			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических									
16	**1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Металлические конструкции. Консоль "Алматы - 2017",тип МАХ**	**т**	**1,442**	**-647858,00**	**-24047,00**	**-934211**	**-34676**	**-751588**	**-114524**	**-1132634**
		НР - 72%; СП - 8%			**-102598,36**	**-7707,85**	**-147947**	**-11115**		**-83899**	
17	**1308-0103-3603 РСНБ РК 2015**	**Металлические конструкции. Консоль "Алматы - 2017",тип МАХ**	**т**	**1,442**	**131870,13**	**24047,00**	**190157**	**34676**	**18683**	**106497**	**320386**
		НР - 72%; СП - 8%			**94866,72**	**7707,85**	**136798**	**11115**		**23732**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**-744055**	**--**	**-732905**	**-8027**	**-812248**
							-11149	**--**	**--**	**-60167**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				-744055				
	Материалы		Тенге				-732905				
	Всего заработная плата		Тенге					-11149			
		Накладные расходы	Тенге				-8027				
		Сметная прибыль	Тенге				-60167				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				-812248				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-8
		Сметная заработная плата	Тенге					-11149			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				-812248				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-8
		Сметная заработная плата	Тенге					-11149			
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж аппаратуры управления									
18	**1308-0304-0207 РСНБ РК 2015**	**Установка дорожного контроллера**	**шт**	**1**	**-53546,30**	**-5089,41**	**-53546**	**-5089**	**-40878**	**-6765**	**-65136**
		НР - 72%; СП - 8%			**-7578,96**	**-1816,22**	**-7579**	**-1816**		**-4825**	
19	**1308-0304-0207 РСНБ РК 2015**	**Установка дорожного контроллера**	**шт**	**1**	**12763,32**	**5089,41**	**12763**	**5089**	**95**	**6765**	**21090**
		НР - 72%; СП - 8%			**7578,96**	**1816,22**	**7579**	**1816**		**1562**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**-40783**	**--**	**-40783**	**--**	**-44046**
							--	**--**	**--**	**-3263**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				-40783				
	Материалы		Тенге				-40783				
		Сметная прибыль	Тенге				-3263				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				-44046				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				-44046				
		РАЗДЕЛ 5.Монтаж светофорных стоек									
20	**1308-0303-2302 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 применительно**	**Светофоры. Установка на конструкции.**	**шт.**	**2**	**-5378,05**	**-96,21**	**-10756**	**-192**	**-3145**	**-5342**	**-17386**

		НР - 72%; СП - 8%			**-3709,44**	**--**	**-7419**	**--**		**-1288**	
21	**1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Табло информационное пешехода ТВСАп**	**шт**	**2**	**61042,84**	**11573,05**	**122086**	**23146**	**7087**	**74847**	**212687**
		НР - 72%; СП - 8%			**45926,40**	**6050,39**	**91853**	**12101**		**15755**	
22	**ПРАЙС"TLP"**	**Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп**	**шт**	**2**	**231196,43**	**--**	**462393**	**--**		**--**	**462393**
					--	**--**	**--**	**--**	**462393**	**--**	
23	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Монтаж крепления**	**т**	**0,006**	**152480,41**	**21897,76**	**915**	**131**	**49**	**512**	**1541**
		НР - 69%; СП - 8%			**122516,72**	**1050,10**	**735**	**6**		**114**	
24	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Крепление**	**т**	**0,006**	**648050,00**	**--**	**3888**	**--**	**3888**	**--**	**4199**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**311**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**578526**	**23085**	**7879**	**70017**	**663434**
							85169	**12107**	**462393**	**14892**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**462393**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**462393**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**111330**				
	Материалы		Тенге				**3942**				
	Всего заработная плата		Тенге					**96535**			
		Накладные расходы	Тенге				**69505**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14467**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**195301**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**77**
		Сметная заработная плата	Тенге					**96535**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**4803**				
	Материалы		Тенге				**48**				
	Всего заработная плата		Тенге					**741**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3888**				
		Накладные расходы	Тенге				**512**				
		Сметная прибыль	Тенге				**425**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**5740**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**741**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**663434**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**77**
		Сметная заработная плата	Тенге					**97276**			
		РАЗДЕЛ 6.Прокладка кабеля									
25	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**39**	**-427,19**	**-199,86**	**-16660**	**-7795**	**-1750**	**-6894**	**-25438**
		НР - 72%; СП - 8%			**-182,44**	**-63,06**	**-7115**	**-2460**		**-1884**	
26	**1310-0902-0101 РСНБ РК 2015**	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	**км**	**0,048**	**-276965,96**	**-70350,36**	**-13294**	**-3377**	**-1565**	**-6708**	**-21603**
		НР - 72%; СП - 8%			**-173995,92**	**-20104,45**	**-8352**	**-965**		**-1600**	
27	**2306-0201-0203 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,087**	**-286229,00**	**--**	**-24902**	**--**	**-24902**	**--**	**-26894**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-1992**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**-54857**	**-11171**	**-28217**	**-13602**	**-73935**
							-15467	**-3425**	**--**	**-5476**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**-54857**				
	Материалы		Тенге				**-3316**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-18891**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**-24902**				

		Накладные расходы	Тенге				-13602				
		Сметная прибыль	Тенге				-5477				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				-73935				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-16
		Сметная заработная плата	Тенге					-18891			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				-73935				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-16
		Сметная заработная плата	Тенге					-18891			
РАЗДЕЛ 7.Благоустройство											
Укладка тактильной плитки											
Существующий тротуар											
==========											
28	**1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**м3**	**0,09**	**3810,92**	**1564,97**	**343**	**141**	**--**	**288**	**682**
		НР - 108%; СП - 8%			**2245,95**	**719,57**	**202**	**65**		**50**	
29	**4131-0104-0601 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**Тенге за 1 тонну**	**0,162**	**516,00**	**--**	**84**	**--**		**--**	**90**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7**	
30	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**0,162**	**1068,00**	**--**	**173**	**--**		**--**	**187**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**14**	
31	**1127-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Основания гравийные. Исправление профиля без добавления нового материала**	**м2 площади основания**	**2,34**	**178,38**	**133,88**	**417**	**313**	**1**	**190**	**656**
		НР - 108%; СП - 8%			**44,05**	**31,15**	**103**	**73**		**49**	
32	**1127-0602-1001 РСНБ РК 2015**	**Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси**	**м3 добавок в рыхлом состоянии**	**0,09**	**1973,53**	**357,85**	**178**	**32**	**146**	**9**	**202**
		НР - 108%; СП - 8%			**--**	**94,23**	**--**	**8**		**15**	
33	**1127-0701-0302 РСНБ РК 2015**	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком**	**м2 тротуара**	**2,34**	**1246,77**	**50,26**	**2917**	**118**	**1550**	**1402**	**4665**
		НР - 108%; СП - 8%			**533,67**	**21,08**	**1249**	**49**		**346**	
34	**2406-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007**	**м2**	**2,34**	**7735,00**	**--**	**18100**	**--**	**18100**	**--**	**19548**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1448**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**22212**	**604**	**19797**	**1889**	**26030**
							1554	**195**	**--**	**1929**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**22212**				
Материалы			Тенге				**1696**				
Всего заработная плата			Тенге					**1749**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**18100**				
Местные материалы			Тенге				**2**				
Транспортные расходы			Тенге				**257**				
		Накладные расходы	Тенге				**1889**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1928**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**26029**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1749**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**26029**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1749**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**-12692**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**87095**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**14784**			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге		9760		
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге			621414	
- Перевозка грузов	Тенге	979			
- Оборудование, инвентарь	Тенге			462393	
- Накладные расходы	Тенге				78665
- Сметная прибыль	Тенге				35191

Всего в тенге:	-12 692
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	-475 085
Оборудование	462 393
Итого:	**-12 692**
Временные здания и сооружения 1,76%	-8 361
Итого:	**-21 053**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,52%	-12 183
Итого:	**-33 236**
Непредвиденные работы и затраты 2%	-9 913
Итого:	**-43 149**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**-45 302**
НДС 12%	-5 436
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**-50 738**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**-50 685,65**
в том числе НДС 12%:	-5 430,61

Сдал: _____ Мешков В.В.

Принял: _____ Бимендин А.Н.

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ Жумабай Д.К.

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Доукомплектация 20 пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления
на Ул.Шаляпина - западнее ул.Берегового

АКТ
приемки выполненных работ
за июль 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4К=0,6	**Демаркировка(демонтаж линий дорожной разметки)**	м2 разметки	8,02	245,07	21,30	1965	171	--	2049	4336
		НР - 108%; СП - 8%			223,76	12,81	1795	103		321	
2	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Знаки дорожные. Демонтаж**	шт.	4	3152,05	120,85	12608	483	--	13325	28008
		НР - 108%; СП - 8%			3031,19	53,39	12125	214		2075	
3	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под стойки(2шт). Разборка**	м3	0,2	23832,34	10468,18	4766	2094	--	3116	8513
		НР - 84%; СП - 8%			13364,15	5181,18	2673	1036		631	
4	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,6348	516,00	--	328	--		--	354
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
5	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	0,6348	638,00	--	405	--		--	437
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**20073**	**2748**	**--**	**18490**	**41648**
							16592	**1353**	**--**	**3085**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**20073**				
		Всего заработная плата	Тенге					**17945**			
		Транспортные расходы	Тенге				**733**				
		Накладные расходы	Тенге				**18490**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3085**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**41648**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17**
		Сметная заработная плата	Тенге					**17945**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**41648**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17**
		Сметная заработная плата	Тенге					**17945**			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									

6	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,2	5252,09	--	1050	--	--	756	1951
		НР - 72%; СП - 8%			5252,09	--	1050	--		145	
7	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,2	975,88	--	195	--	--	141	363
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	195	--		27	
8	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	0,35	1068,00	--	374	--		--	404
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
9	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство	м3	0,2	18568,74	1173,07	3714	235	3134	400	4443
		НР - 91%; СП - 8%			1725,14	471,35	345	94		329	
10	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную	шт.	2	5469,00	172,65	10938	345	825	10714	23385
		НР - 108%; СП - 8%			4884,10	76,27	9768	153		1732	
11	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	6	1157,87	--	6947	--	628	6824	14873
		НР - 108%; СП - 8%			1053,13	--	6319	--		1102	
12	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	4	15113,00	--	60452	--	60452	--	65288
		СП - 8%			--	--	--	--		4836	
13	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	4	12827,00	--	51308	--	51308	--	55413
		СП - 8%			--	--	--	--		4105	
14	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления КМЗ-4/4-2(2шт),КМТ-А/А-2(2шт)	т	0,024	648050,00	--	15553	--	15553	--	16797
		СП - 8%			--	--	--	--		1244	
15	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-11-2(2шт)	т	0,0408	510038,00	--	20810	--	20810	--	22474
		СП - 8%			--	--	--	--		1665	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**171341**	**580**	**152710**	**18835**	**205391**
							17678	**247**	**--**	**15215**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**134978**				
	Материалы		Тенге				**4587**				
	Всего заработная плата		Тенге					**17924**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**111760**				
	Транспортные расходы		Тенге				**374**				
		Накладные расходы	Тенге				**18835**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12305**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**166119**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17**
		Сметная заработная плата	Тенге					**17924**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**36363**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**36363**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2909**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**39272**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**205391**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17**

		Сметная заработная плата	Тенге					17924			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж табло информационного водителя									
16	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	**Кабели по установленным конструкциям**	м	8	392,49	165,76	3140	1326	355	1346	4845
		НР - 72%; СП - 8%			182,44	51,28	1459	410		359	
17	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КГВВ 5х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,008	286229,00	--	2290	--	2290	--	2473
		СП - 8%			--	--	--	--		183	
18	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Табло информационное водителя ТВСАв**	шт	2	61042,84	11573,05	122086	23146	7087	74847	212687
		НР - 72%; СП - 8%			45926,40	6050,39	91853	12101		15755	
19	ПРАЙС"TLP"	**Стоимость табло информационного водителя ТВСАв**	шт	2	262723,21	--	525446	--		--	525446
					--	--	--	--	525446	--	
20	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	**Монтаж крепления табло**	т	0,005	148911,97	21897,76	745	109	41	414	1251
		НР - 69%; СП - 8%			118948,27	1050,10	595	5		93	
21	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимоть крепления табло(1шт)**	т	0,005	648050,00	--	3240	--	3240	--	3499
		СП - 8%			--	--	--	--		259	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				656947	24582	13013	76607	750201
							93907	12516	525446	16649	
		Стоимость оборудования	Тенге				525446				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				525446				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				127515				
		Материалы	Тенге				7441				
		Всего заработная плата	Тенге					105823			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2290				
		Накладные расходы	Тенге				76193				
		Сметная прибыль	Тенге				16297				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				220005				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					105823			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				3985				
		Материалы	Тенге				40				
		Всего заработная плата	Тенге					600			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3240				
		Накладные расходы	Тенге				414				
		Сметная прибыль	Тенге				352				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				4751				
		Сметная заработная плата	Тенге					600			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				750202				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					106423			
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж табло информационного пешехода									
22	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	**Кабели по установленным конструкциям**	м	8	392,49	165,76	3140	1326	355	1346	4845
		НР - 72%; СП - 8%			182,44	51,28	1459	410		359	
23	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КГВВ 5х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,008	286229,00	--	2290	--	2290	--	2473
		СП - 8%			--	--	--	--		183	
24	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Табло информационное пешехода ТВСАп**	шт	2	61042,84	11573,05	122086	23146	7087	74847	212687
		НР - 72%; СП - 8%			45926,40	6050,39	91853	12101		15755	

25	**ПРАЙС"TLP"**	**Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп**	**шт**	**2**	**231196,43**	**--**	**462393**	**--**		**--**	**462393**
					--	**--**	**--**	**--**	**462393**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**589908**	**24472**	**9732**	**76193**	**682398**
							93312	**12511**	**462393**	**16297**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**462393**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**462393**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**127515**				
	Материалы		Тенге				**7441**				
	Всего заработная плата		Тенге					**105823**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2290**				
		Накладные расходы	Тенге				**76193**				
		Сметная прибыль	Тенге				**16297**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**220005**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**84**
		Сметная заработная плата	Тенге					**105823**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**682398**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**84**
		Сметная заработная плата	Тенге					**105823**			
		РАЗДЕЛ 5.Монтаж конструкций металлических									
26	**1109-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Монтаж опор Д-325мм L-12,25м(1шт),Д-325м L-4,5м(1шт)**	**т конструкций**	**0,29**	**35382,40**	**20559,25**	**10261**	**5962**	**1004**	**3480**	**14840**
		НР - 69%; СП - 8%			**11363,38**	**6028,53**	**3295**	**1748**		**1099**	
27	**2106-0801-0303 РСНБ РК 2015**	**Стоимость мет опор Д-325мм L-12,25м(1шт),Д-325мм L-4,5м(1шт)**	**т**	**0,29**	**472826,00**	**--**	**137120**	**--**	**137120**	**--**	**148089**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10970**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**147380**	**5962**	**138124**	**3480**	**162929**
							3295	**1748**	**--**	**12069**	
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**147380**				
	Материалы		Тенге				**1003**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5044**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**137120**				
		Накладные расходы	Тенге				**3480**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12069**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**162929**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5044**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**162929**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5044**			
		РАЗДЕЛ 6.Монтаж аппаратуры управления									
28	**1308-0304-0207 РСНБ РК 2015**	**Установка дорожного контроллера**	**шт**	**1**	**-53546,30**	**-5089,41**	**-53546**	**-5089**	**-40878**	**-6765**	**-65136**
		НР - 72%; СП - 8%			**-7578,96**	**-1816,22**	**-7579**	**-1816**		**-4825**	
29	**1308-0304-0207 РСНБ РК 2015**	**Установка дорожного контроллера**	**шт**	**1**	**12763,32**	**5089,41**	**12763**	**5089**	**95**	**6765**	**21090**
		НР - 72%; СП - 8%			**7578,96**	**1816,22**	**7579**	**1816**		**1562**	
30	**прайс"TLP"**	**Стоимость устройства звукового сопровождения (УЗСП) с динамиком**	**компл**	**1**	**229782,14**	**--**	**229782**	**--**		**--**	**229782**
					--	**--**	**--**	**--**	**229782**	**--**	

31	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Крепление для динамиков на опору и стойку с хомутами(2шт)с окраской за 2 раза	т	0,002	510038,00	--	1020	--	1020	--	1102
		СП - 8%			--	--	--	--		82	
32	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗСП	канал	1	39081,60	--	39082	--	--	23840	67955
		НР - 61%; СП - 8%			39081,60	--	39082	--		5034	
		Монтаж ТВП									
33	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Установка таблички к МО-ТВП	шт.	4	1157,87	--	4631	--	418	4550	9916
		НР - 108%; СП - 8%			1053,13	--	4213	--		734	
34	2401-0201-0402 РСНБ РК 2015	Табличка(300х210) со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	м2	0,252	23167,00	--	5838	--	5838	--	6305
		СП - 8%			--	--	--	--		467	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				239570	--	-33507	28390	271014
							43294	--	229782	3054	
	Стоимость оборудования		Тенге				229782				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				229782				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				-1701				
	Материалы		Тенге				-40783				
	Всего заработная плата		Тенге					39082			
		Накладные расходы	Тенге				23840				
		Сметная прибыль	Тенге				1771				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				23909				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					39082			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				10470				
	Материалы		Тенге				419				
	Всего заработная плата		Тенге					4213			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5838				
		Накладные расходы	Тенге				4550				
		Сметная прибыль	Тенге				1202				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				16221				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					4213			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1020				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1020				
		Сметная прибыль	Тенге				82				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1102				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				271014				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					43294			
		РАЗДЕЛ 7.Освещение									
35	1308-0205-0902 РСНБ РК 2015	Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий	шт.	4	9375,04	2644,30	37500	10577	7871	17665	59579
		НР - 72%; СП - 8%			4763,07	1370,67	19052	5483		4413	
36	2307-0106-0511 РСНБ РК 2015	Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-120, мощность 155 Вт, световой поток 19050 лм	шт.	4	127447,00	--	509788	--	509788	--	550571
		СП - 8%			--	--	--	--		40783	
37	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимоть кронштейна для светильника	т	0,02	648050,00	--	12961	--	12961	--	13998
		СП - 8%			--	--	--	--		1037	

38	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Окраска кронштейна для светильника, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0,46**	**1189,67**	**1,40**	**547**	**1**	**66**	**384**	**1006**
		НР - 80%; СП - 8%			**1043,92**	**0,70**	**480**	**--**		**75**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**560796**	**10578**	**530686**	**18049**	**625154**
							19532	**5483**	**--**	**46308**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**547288**				
		Материалы	Тенге				**7871**				
		Всего заработная плата	Тенге					**24535**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**509788**				
		Накладные расходы	Тенге				**17665**				
		Сметная прибыль	Тенге				**45196**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**610150**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**18**
		Сметная заработная плата	Тенге					**24535**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**547**				
		Материалы	Тенге				**66**				
		Всего заработная плата	Тенге					**481**			
		Накладные расходы	Тенге				**384**				
		Сметная прибыль	Тенге				**75**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1006**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**481**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**12961**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**12961**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1037**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**13998**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**625154**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**18**
		Сметная заработная плата	Тенге					**25015**			
		РАЗДЕЛ 8.Нанесение линий дорожной разметки краской									
39	1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1м(добавляется 0,05 м до ширины 0,15м), сплошная**	**км линии**	**0,1**	**26040,04**	**19386,50**	**2604**	**1939**	**73**	**1251**	**4163**
		НР - 108%; СП - 8%			**5917,76**	**5664,06**	**592**	**566**		**308**	
40	1127-0903-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Разметка проезжей части 1.3 сплошной двойной линией. Ширина линии 0,2 м(добавляется 0,1 м до ширины 0,3м), сплошная**	**км линии**	**0,2**	**26040,04**	**19386,50**	**5208**	**3877**	**147**	**2502**	**8326**
		НР - 108%; СП - 8%			**5917,76**	**5664,06**	**1184**	**1133**		**617**	
41	1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Проезжая часть 1.4. Разметка краской. Ширина линии 0,1м(добавляется 0,05 м до ширины 0,15м), сплошная**	**км линии**	**0,1**	**26040,04**	**19386,50**	**2604**	**1939**	**73**	**1251**	**4163**
		НР - 108%; СП - 8%			**5917,76**	**5664,06**	**592**	**566**		**308**	
42	1127-0903-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Разметка проезжей части 1.5 прерывистой линией шириной 0,1м(добавляется 0,05 м до ширины 0,15м) при соотношении штриха и промежутка 1:3**	**км**	**0,65**	**26040,04**	**19386,50**	**16926**	**12601**	**478**	**8130**	**27061**
		НР - 108%; СП - 8%			**5917,76**	**5664,06**	**3847**	**3682**		**2005**	
43	1127-0903-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Разметка проезжей части 1.6 прерывистой линией шириной 0,1м(добавляется 0,05 м до ширины 0,15м) при соотношении штриха и промежутка 3:1**	**км**	**0,234**	**26040,04**	**19386,50**	**6093**	**4536**	**172**	**2927**	**9742**
		НР - 108%; СП - 8%			**5917,76**	**5664,06**	**1385**	**1325**		**722**	
44	2204-0901-0202 РСНБ РК 2015	**Краска для дорожной разметки желтая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010**	**кг**	**12,3**	**1115,00**	**--**	**13715**	**--**	**13715**	**--**	**14812**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1097**	

45	2204-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Краска для дорожной разметки белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010**	кг	103,074	1041,00	--	107300	--	107300	--	115884
		СП - 8%			--	--	--	--		8584	
46	2204-0601-0703 РСНБ РК 2015	**Растворители N 646**	т	0,008442	479050,00	--	4044	--	4044	--	4368
		СП - 8%			--	--	--	--		324	
47	2204-0902-0202 РСНБ РК 2015	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм**	кг	56,28	295,00	--	16603	--	16603	--	17931
		СП - 8%			--	--	--	--		1328	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				175097	24892	142605	16061	206450
							7598	7273	--	15293	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				175097				
	Материалы		Тенге				945				
	Всего заработная плата		Тенге					14871			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				141661				
		Накладные расходы	Тенге				16061				
		Сметная прибыль	Тенге				15293				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				206450				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					14871			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				206450				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					14871			
		РАЗДЕЛ 9.Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком									
48	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Предварительная разметка**	м2 окрашиваемой поверхности	27,01	347,11	29,11	9375	786	150	7428	18148
		НР - 84%; СП - 8%			312,45	14,96	8439	404		1344	
49	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования**	м2 разметки	27,01	1248,01	626,45	33709	16920	--	26246	64752
		НР - 108%; СП - 8%			621,56	278,19	16788	7514		4796	
50	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010**	кг	148,555	1684,00	--	250167	--	250167	--	270180
		СП - 8%			--	--	--	--		20013	
51	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки производства стран ЕАЭС**	кг	2,1608	5962,00	--	12883	--	12883	--	13913
		СП - 8%			--	--	--	--		1031	
52	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	кг	8,103	316,00	--	2561	--	2561	--	2765
		СП - 8%			--	--	--	--		205	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				308694	17707	265761	33674	369758
							25228	7918	--	27389	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				308694				
	Материалы		Тенге				150				
	Всего заработная плата		Тенге					33146			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				265610				
		Накладные расходы	Тенге				33675				
		Сметная прибыль	Тенге				27390				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				369758				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20

		Сметная заработная плата	Тенге					33146			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				369758				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					33146			
		РАЗДЕЛ 10.Благоустройство									
		Устройство тротуара									
53	1127-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Укладка плит сборных железобетонных размером 1,5х0,5(0,75)м. Устройство**	м3 сборных железобетонных плит	0,3375	13857,52	7060,77	4677	2383	--	3498	8829
		НР - 108%; СП - 8%			6796,75	2801,30	2294	945		654	
54	2104-0509-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 70 мм ГОСТ 17608-91**	м2	2,25	1999,00	--	4498	--	4498	--	4858
		СП - 8%			--	--	--	--		360	
		Укладка тактильной плитки									
		Существующий тротуар									
		==========									
55	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	м3	0,02	3810,92	1564,97	76	31	--	64	151
		НР - 108%; СП - 8%			2245,95	719,57	45	14		11	
56	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	Тенге за 1 тонну	0,036	516,00	--	19	--		--	20
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
57	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	0,036	1068,00	--	38	--		--	42
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
58	1127-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Основания гравийные. Исправление профиля без добавления нового материала**	м2 площади основания	0,45	178,38	133,88	80	60	--	37	126
		НР - 108%; СП - 8%			44,05	31,15	20	14		9	
59	1127-0602-1001 РСНБ РК 2015	**Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси**	м3 добавок в рыхлом состоянии	0,02	1973,53	357,85	39	7	32	2	45
		НР - 108%; СП - 8%			--	94,23	--	2		3	
60	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком**	м2 тротуара	0,45	1246,77	50,26	561	23	298	270	897
		НР - 108%; СП - 8%			533,67	21,08	240	9		66	
61	2406-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007**	м2	0,45	7735,00	--	3481	--	3481	--	3759
		СП - 8%			--	--	--	--		278	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				13469	2504	8309	3871	18727
							2599	985	--	1385	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13469				
	Материалы		Тенге				330				
	Всего заработная плата		Тенге					3584			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3481				
	Местные материалы		Тенге				4498				
	Транспортные расходы		Тенге				57				
		Накладные расходы	Тенге				3871				
		Сметная прибыль	Тенге				1387				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				18727				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					3584			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				18727				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					3584			

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**						3333670
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
- Зарплата рабочих-строителей	Тенге		123036				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге			114025			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге			50034			
- Материалы изделий и конструкций	Тенге				1227435		
- Перевозка грузов	Тенге		1164				
- Оборудование, инвентарь	Тенге				1217621		
- Накладные расходы	Тенге					293650	
- Сметная прибыль	Тенге					156744	

Всего в тенге:	3 333 670
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 116 049
Оборудование	1 217 621
Итого:	**3 333 670**
Временные здания и сооружения 1,76%	37 242
Итого:	**3 370 912**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,52%	54 263
Итого:	**3 425 175**
Непредвиденные работы и затраты 2%	44 151
Итого:	**3 469 326**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**3 642 432**
НДС 12%	437 092
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**4 079 524**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**4 075 448,08**
в том числе НДС 12%:	436 655,15

Сдал: _____ *Мешков В.В.*

Принял: _____ *Бимендин А.Н.*

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ *Жумабай Д.К.*

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Доукомплектация 20 пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления
на Ул.Жубанова восточнее ул. Саина

АКТ
приемки выполненных работ
за июль 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4К=0,6	**Демаркировка(демонтаж линий дорожной разметки)**	м2 разметки	7,065	245,07	21,30	1731	151	--	1805	3819
		НР - 108%; СП - 8%			223,76	12,81	1581	90		283	
2	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Демонтаж кронштейнов со знаками (4шт), с хомутами**	т конструкций	0,052	92871,43	15328,43	4829	797	209	2664	8093
		НР - 69%; СП - 8%			73510,03	735,07	3823	38		599	
3	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,052	516,00	--	27	--		--	29
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
4	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	0,052	638,00	--	33	--		--	36
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6621	948	209	4469	11977
							5403	129	--	887	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1791				
	Всего заработная плата		Тенге					1671			
	Транспортные расходы		Тенге				60				
		Накладные расходы	Тенге				1805				
		Сметная прибыль	Тенге				288				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3884				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					1671			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4829				
	Материалы		Тенге				210				
	Всего заработная плата		Тенге					3861			
		Накладные расходы	Тенге				2664				
		Сметная прибыль	Тенге				599				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				8093				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					3861			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				11977				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					5532			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
5	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,5	5252,09	--	2626	--	--	1891	4878
		НР - 72%; СП - 8%			5252,09	--	2626	--		361	
6	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,5	975,88	--	488	--	--	351	906
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	488	--		67	
7	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	0,875	1068,00	--	935	--		--	1009
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
8	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство**	м3	0,5	18568,74	1173,07	9284	587	7834	999	11106
		НР - 91%; СП - 8%			1725,14	471,35	863	236		823	
9	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную**	шт.	5	5469,00	172,65	27345	863	2062	26786	58461
		НР - 108%; СП - 8%			4884,10	76,27	24420	381		4330	
10	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж кронштейнов со знаками (2шт), с хомутами**	т конструкций	0,023	152480,41	21897,76	3507	504	185	1961	5905
		НР - 69%; СП - 8%			122516,72	1050,10	2818	24		437	
11	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	8	1157,87	--	9263	--	838	9099	19831
		НР - 108%; СП - 8%			1053,13	--	8425	--		1469	
12	2401-0201-0227 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.8.1, размерами 1050 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	шт.	1	16994,00	--	16994	--	16994	--	18354
		СП - 8%			--	--	--	--		1360	
13	2401-0201-0211 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние круглые 3.27. D 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	шт.	2	9536,00	--	19072	--	19072	--	20598
		СП - 8%			--	--	--	--		1526	
14	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	4	15113,00	--	60452	--	60452	--	65288
		СП - 8%			--	--	--	--		4836	
15	2401-0201-0227 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.12, размерами 1050 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	шт.	1	16994,00	--	16994	--	16994	--	18354
		СП - 8%			--	--	--	--		1360	
16	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	4	12827,00	--	51308	--	51308	--	55413
		СП - 8%			--	--	--	--		4105	

17	2401-0201-0240 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.33,размерами 350 мм х 1050 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	1	8976,00	--	8976	--	8976	--	9694
		СП - 8%			--	--	--	--		718	
18	2401-0201-0234 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.2.1, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	2	5951,00	--	11902	--	11902	--	12854
		СП - 8%			--	--	--	--		952	
19	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-11-2(2шт),СЗ-1-2(3шт)	т	0,096	510038,00	--	48964	--	48964	--	52881
		СП - 8%			--	--	--	--		3917	
20	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления КМЗ-4/4-2(2шт),КМТ-А/А-2(2шт)	т	0,024	648050,00	--	15553	--	15553	--	16797
		СП - 8%			--	--	--	--		1244	
21	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость кронштейна КЗТ2-1А-250(1шт)	т	0,006	648050,00	--	3888	--	3888	--	4199
		СП - 8%			--	--	--	--		311	
22	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	1,4	18675,00	--	26145	--	26145	--	28237
		СП - 8%			--	--	--	--		2092	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				333696	1953	291167	41087	404765
							39640	641	--	29983	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				261784				
	Материалы		Тенге				10734				
	Всего заработная плата		Тенге					37439			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				211843				
	Транспортные расходы		Тенге				935				
		Накладные расходы	Тенге				39127				
		Сметная прибыль	Тенге				24073				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				324983				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					37439			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				71912				
	Материалы		Тенге				186				
	Всего заработная плата		Тенге					2842			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				68405				
		Накладные расходы	Тенге				1961				
		Сметная прибыль	Тенге				5910				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				79783				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2842			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				404766				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					40281			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж табло информационного водителя									
23	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабели по установленным конструкциям	м	8	392,49	165,76	3140	1326	355	1346	4845
		НР - 72%; СП - 8%			182,44	51,28	1459	410		359	
24	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КГВВ 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,008	286229,00	--	2290	--	2290	--	2473
		СП - 8%			--	--	--	--		183	
25	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Табло информационное водителя ТВСАв	шт	2	61042,84	11573,05	122086	23146	7087	74847	212687
		НР - 72%; СП - 8%			45926,40	6050,39	91853	12101		15755	

26	ПРАЙС"TLP"	Стоимость табло информационного водителя ТВСАв	шт	2	262723,21	--	525446	--		--	525446
					--	--	--	--	525446	--	
27	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Монтаж крепления табло	т	0,0044	148911,97	21897,76	655	96	36	364	1101
		НР - 69%; СП - 8%			118948,27	1050,10	523	5		82	
28	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимоть крепления табло(1шт)	т	0,0044	648050,00	--	2851	--	2851	--	3080
		СП - 8%			--	--	--	--		228	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				656468	24569	12619	76557	749632
							93836	12516	525446	16607	
	Стоимость оборудования		Тенге				525446				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				525446				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				127515				
	Материалы		Тенге				7441				
	Всего заработная плата		Тенге					105823			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2290				
		Накладные расходы	Тенге				76193				
		Сметная прибыль	Тенге				16297				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				220005				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					105823			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3507				
	Материалы		Тенге				35				
	Всего заработная плата		Тенге					528			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2851				
		Накладные расходы	Тенге				364				
		Сметная прибыль	Тенге				310				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4181				
		Сметная заработная плата	Тенге					528			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				749632				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					106351			
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж табло информационного пешехода									
29	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабели по установленным конструкциям	м	8	392,49	165,76	3140	1326	355	1346	4845
		НР - 72%; СП - 8%			182,44	51,28	1459	410		359	
30	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КГВВ 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,008	286229,00	--	2290	--	2290	--	2473
		СП - 8%			--	--	--	--		183	
31	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Табло информационное пешехода ТВСАп	шт	2	61042,84	11573,05	122086	23146	7087	74847	212687
		НР - 72%; СП - 8%			45926,40	6050,39	91853	12101		15755	
32	ПРАЙС"TLP"	Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп	шт	2	231196,43	--	462393	--		--	462393
					--	--	--	--	462393	--	
33	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Монтаж крепления табло	т	0,0002	148911,97	21897,76	30	4	2	17	50
		НР - 69%; СП - 8%			118948,27	1050,10	24	--		4	
34	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимоть крепления табло(1шт)	т	0,0002	648050,00	--	130	--	130	--	140
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				590068	24477	9864	76210	682588
							93336	12511	462393	16311	
	Стоимость оборудования		Тенге				462393				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				462393				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				127515				

		Материалы	Тенге				7441				
		Всего заработная плата	Тенге					105823			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2290				
		Накладные расходы	Тенге				76193				
		Сметная прибыль	Тенге				16297				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				220005				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					105823			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				159				
		Материалы	Тенге				2				
		Всего заработная плата	Тенге					24			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				130				
		Накладные расходы	Тенге				17				
		Сметная прибыль	Тенге				14				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				190				
		Сметная заработная плата	Тенге					24			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				682588				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					105847			
		РАЗДЕЛ 5.Монтаж аппаратуры управления									
35	**1308-0304-0207 РСНБ РК 2015**	**Установка дорожного контроллера**	**шт**	**1**	**-53546,30**	**-5089,41**	**-53546**	**-5089**	**-40878**	**-6765**	**-65136**
		НР - 72%; СП - 8%			**-7578,96**	**-1816,22**	**-7579**	**-1816**		**-4825**	
36	**1308-0304-0207 РСНБ РК 2015**	**Установка дорожного контроллера**	**шт**	**1**	**12763,32**	**5089,41**	**12763**	**5089**	**95**	**6765**	**21090**
		НР - 72%; СП - 8%			**7578,96**	**1816,22**	**7579**	**1816**		**1562**	
		Монтаж ТВП									
37	**1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Установка таблички к МО-ТВП**	**шт.**	**4**	**1157,87**	**--**	**4631**	**--**	**418**	**4550**	**9916**
		НР - 108%; СП - 8%			**1053,13**	**--**	**4213**	**--**		**734**	
38	**2401-0201-0402 РСНБ РК 2015**	**Табличка(300х210) со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	**м2**	**0,252**	**23167,00**	**--**	**5838**	**--**	**5838**	**--**	**6305**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**467**	
		Контур заземления конструктивов-2шт									
39	**СТЦЕНА пост**	**Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления**	**раз**	**1**	**22321,43**	**--**	**22321**	**--**	**--**	**--**	**24107**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1786**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**-7992**	**--**	**-34527**	**4550**	**-3718**
							4213	**--**	**--**	**-276**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**-18462**				
		Материалы	Тенге				**-40783**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**22321**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-1477**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**-19938**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**10470**				
		Материалы	Тенге				**419**				
		Всего заработная плата	Тенге					**4213**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**5838**				
		Накладные расходы	Тенге				**4550**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1202**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**16221**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4213**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**-3718**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4213**			

РАЗДЕЛ 6.Освещение											
40	**1308-0205-0902 РСНБ РК 2015**	**Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий**	**шт.**	**4**	**9375,04**	**2644,30**	**37500**	**10577**	**7871**	**17665**	**59579**
		НР - 72%; СП - 8%			**4763,07**	**1370,67**	**19052**	**5483**		**4413**	
41	**2307-0106-0511 РСНБ РК 2015**	**Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-120, мощность 155 Вт, световой поток 19050 лм**	**шт.**	**4**	**127447,00**	**--**	**509788**	**--**	**509788**	**--**	**550571**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**40783**	
42	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимоть кронштейна для светильника**	**т**	**0,02**	**648050,00**	**--**	**12961**	**--**	**12961**	**--**	**13998**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1037**	
43	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Окраска кронштейна для светильника, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0,46**	**1189,67**	**1,40**	**547**	**1**	**66**	**384**	**1006**
		НР - 80%; СП - 8%			**1043,92**	**0,70**	**480**	**--**		**75**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**560796**	**10578**	**530686**	**18049**	**625154**
							19532	**5483**	**--**	**46308**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**547288**				
		Материалы	Тенге				**7871**				
		Всего заработная плата	Тенге					**24535**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**509788**				
		Накладные расходы	Тенге				**17665**				
		Сметная прибыль	Тенге				**45196**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**610150**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**18**
		Сметная заработная плата	Тенге					**24535**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**547**				
		Материалы	Тенге				**66**				
		Всего заработная плата	Тенге					**481**			
		Накладные расходы	Тенге				**384**				
		Сметная прибыль	Тенге				**75**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1006**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**481**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**12961**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**12961**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1037**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**13998**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**625154**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**18**
		Сметная заработная плата	Тенге					**25015**			
РАЗДЕЛ 7.Нанесение линий дорожной разметки краской											
44	**1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1м(добавляется 0,05 м до ширины 0,15м), сплошная**	**км линии**	**0,035**	**26040,04**	**19386,50**	**911**	**679**	**25**	**438**	**1457**
		НР - 108%; СП - 8%			**5917,76**	**5664,06**	**207**	**198**		**108**	
45	**1127-0903-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Разметка проезжей части 1.3 сплошной двойной линией. Ширина линии 0,2 м(добавляется 0,1 м до ширины 0,3м), сплошная**	**км линии**	**0,19**	**26040,04**	**19386,50**	**4948**	**3683**	**141**	**2377**	**7910**
		НР - 108%; СП - 8%			**5917,76**	**5664,06**	**1124**	**1076**		**586**	
46	**1127-0903-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Разметка проезжей части 1.5 прерывистой линией шириной 0,1м(добавляется 0,05 м до ширины 0,15м) при соотношении штриха и промежутка 1:3**	**км**	**0,26**	**26040,04**	**19386,50**	**6770**	**5040**	**191**	**3252**	**10824**
		НР - 108%; СП - 8%			**5917,76**	**5664,06**	**1539**	**1473**		**802**	

47	1127-0903-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Разметка проезжей части 1.6 прерывистой линией шириной 0,1м(добавляется 0,05 м до ширины 0,15м) при соотношении штриха и промежутка 3:1**	км	0,1	26040,04	19386,50	2604	1939	73	1251	4163
		НР - 108%; СП - 8%			5917,76	5664,06	592	566		308	
48	1127-0903-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Проезжая часть. Разметка 1.11. Ширина линии 0,1м(добавляется 0,05 м до ширины 0,15м), пунктирная, шаг 3:1**	км линии	0,02	26040,04	19386,50	521	388	15	250	833
		НР - 108%; СП - 8%			5917,76	5664,06	118	113		62	
49	2204-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Краска для дорожной разметки белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010**	кг	72,57	1041,00	--	75545	--	75545	--	81589
		СП - 8%			--	--	--	--		6044	
50	2204-0601-0703 РСНБ РК 2015	**Растворители N 646**	т	0,00531	479050,00	--	2544	--	2544	--	2747
		СП - 8%			--	--	--	--		204	
51	2204-0902-0202 РСНБ РК 2015	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм**	кг	35,4	295,00	--	10443	--	10443	--	11278
		СП - 8%			--	--	--	--		835	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				104286	11729	88977	7568	120801
							3580	3427	--	8949	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				104286				
	Материалы		Тенге				445				
	Всего заработная плата		Тенге					7007			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				88532				
		Накладные расходы	Тенге				7568				
		Сметная прибыль	Тенге				8948				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				120802				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					7007			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				120802				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					7007			
		РАЗДЕЛ 8.Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком									
52	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Предварительная разметка**	м2 окрашиваемой поверхности	17,6	347,11	29,11	6109	512	98	4840	11826
		НР - 84%; СП - 8%			312,45	14,96	5499	263		876	
53	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования**	м2 разметки	17,6	1248,01	626,45	21965	11025	--	17102	42193
		НР - 108%; СП - 8%			621,56	278,19	10939	4896		3125	
54	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010**	кг	96,8	1684,00	--	163011	--	163011	--	176052
		СП - 8%			--	--	--	--		13041	
55	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки производства стран ЕАЭС**	кг	1,408	5962,00	--	8394	--	8394	--	9066
		СП - 8%			--	--	--	--		672	
56	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	кг	5,28	316,00	--	1668	--	1668	--	1802
		СП - 8%			--	--	--	--		133	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**201148**	**11538**	**173171**	**21942**	**240939**
							16439	**5159**	**--**	**17847**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**201148**				
		Материалы	Тенге				**98**				
		Всего заработная плата	Тенге					**21598**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**173074**				
		Накладные расходы	Тенге				**21943**				
		Сметная прибыль	Тенге				**17847**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**240938**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**13**
		Сметная заработная плата	Тенге					**21598**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**240938**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**13**
		Сметная заработная плата	Тенге					**21598**			
		РАЗДЕЛ 9.Благоустройство									
		Укладка тактильной плитки									
		Существующий тротуар									
		==========									
57	**1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**м3**	**0,07**	**3810,92**	**1564,97**	**267**	**110**	**--**	**224**	**530**
		НР - 108%; СП - 8%			**2245,95**	**719,57**	**157**	**50**		**39**	
58	**4131-0104-0601 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**Тенге за 1 тонну**	**0,126**	**516,00**	**--**	**65**	**--**		**--**	**70**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5**	
59	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**0,126**	**1068,00**	**--**	**135**	**--**		**--**	**145**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**11**	
60	**1127-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Основания гравийные. Исправление профиля без добавления нового материала**	**м2 площади основания**	**1,71**	**178,38**	**133,88**	**305**	**229**	**1**	**139**	**479**
		НР - 108%; СП - 8%			**44,05**	**31,15**	**75**	**53**		**36**	
61	**1127-0602-1001 РСНБ РК 2015**	**Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси**	**м3 добавок в рыхлом состоянии**	**0,07**	**1973,53**	**357,85**	**138**	**25**	**113**	**7**	**157**
		НР - 108%; СП - 8%			**--**	**94,23**	**--**	**7**		**12**	
62	**1127-0701-0302 РСНБ РК 2015**	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком**	**м2 тротуара**	**1,71**	**1246,77**	**50,26**	**2132**	**86**	**1133**	**1025**	**3409**
		НР - 108%; СП - 8%			**533,67**	**21,08**	**913**	**36**		**253**	
63	**2406-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007**	**м2**	**1,71**	**7735,00**	**--**	**13227**	**--**	**13227**	**--**	**14285**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1058**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**16268**	**449**	**14474**	**1395**	**19075**
							1145	**146**	**--**	**1414**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**16268**				
		Материалы	Тенге				**1246**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1291**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**13227**				
		Местные материалы	Тенге				**1**				
		Транспортные расходы	Тенге				**200**				
		Накладные расходы	Тенге				**1395**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1413**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**19076**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1291**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**19076**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**

Сметная прибыль	Тенге			1291				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**							2851213
В ТОМ ЧИСЛЕ:								
- Зарплата рабочих строителей	Тенге		277124					
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге			86240				
- в том числе зарплата машинистов	Тенге			40012				
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1066640			
- Перевозка грузов	Тенге		1195					
- Оборудование, инвентарь	Тенге				987839			
- Накладные расходы	Тенге					254827		
- Сметная прибыль	Тенге					138030		

Всего в тенге:	2 851 213
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 863 374
Оборудование	987 839
Итого:	**2 851 213**
Временные здания и сооружения 1,76%	32 795
Итого:	**2 884 008**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,52%	47 783
Итого:	**2 931 792**
Непредвиденные работы и затраты 2%	38 879
Итого:	**2 970 671**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**3 118 896**
НДС 12%	374 267
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**3 493 163**

ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**3 489 674,94**
в том числе НДС 12%	373 893,74

Сдал: _____ *Мешков В.В.*

Принял: _____ *Бимендин А.Н.*

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ *Жумабай Д.К.*

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Доукомплектация 20 пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления
на Ул. Желтоксан - ул. Жамбыла

АКТ
приемки выполненных работ
за июль 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4К=0,6	**Демаркировка(демонтаж линий дорожной разметки)**	м2 разметки	5,37	245,07	21,30	1316	114	--	1372	2903
		НР - 108%; СП - 8%			223,76	12,81	1202	69		215	
2	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Знаки дорожные. Демонтаж**	шт.	4	3152,05	120,85	12608	483	--	13325	28008
		НР - 108%; СП - 8%			3031,19	53,39	12125	214		2075	
3	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под стойки(2шт). Разборка**	м3	0,2	23832,34	10468,18	4766	2094	--	3116	8513
		НР - 84%; СП - 8%			13364,15	5181,18	2673	1036		631	
4	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,5508	516,00	--	284	--		--	307
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
5	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	0,5508	638,00	--	351	--		--	380
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				19326	2691	--	17813	40111
							15999	1319	--	2972	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				19326				
	Всего заработная плата		Тенге					17318			
	Транспортные расходы		Тенге				636				
		Накладные расходы	Тенге				17813				
		Сметная прибыль	Тенге				2971				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				40110				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					17318			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				40110				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					17318			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									

6	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,2	5252,09	--	1050	--	--	756	1951
		НР - 72%; СП - 8%			5252,09	--	1050	--		145	
7	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,2	975,88	--	195	--	--	141	363
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	195	--		27	
8	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	0,35	1068,00	--	374	--		--	404
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
9	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство**	м3	0,2	18568,74	1173,07	3714	235	3134	400	4443
		НР - 91%; СП - 8%			1725,14	471,35	345	94		329	
10	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную**	шт.	2	5469,00	172,65	10938	345	825	10714	23385
		НР - 108%; СП - 8%			4884,10	76,27	9768	153		1732	
11	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	6	1157,87	--	6947	--	628	6824	14873
		НР - 108%; СП - 8%			1053,13	--	6319	--		1102	
12	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	4	15113,00	--	60452	--	60452	--	65288
		СП - 8%			--	--	--	--		4836	
13	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	4	12827,00	--	51308	--	51308	--	55413
		СП - 8%			--	--	--	--		4105	
14	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления КМЗ-4/4-2(2шт),КМТ-А/А-2(2шт)**	т	0,024	648050,00	--	15553	--	15553	--	16797
		СП - 8%			--	--	--	--		1244	
15	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки СЗ-11-2(2шт)**	т	0,0408	510038,00	--	20810	--	20810	--	22474
		СП - 8%			--	--	--	--		1665	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				171341	580	152710	18835	205391
							17678	247	--	15215	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				134978				
	Материалы		Тенге				4587				
	Всего заработная плата		Тенге					17924			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				111760				
	Транспортные расходы		Тенге				374				
		Накладные расходы	Тенге				18835				
		Сметная прибыль	Тенге				12305				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				166119				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					17924			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				36363				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				36363				
		Сметная прибыль	Тенге				2909				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				39272				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				205391				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17

		Сметная заработная плата	Тенге					17924			
		РАЗДЕЛ 3.Установка знака индивидуального проектирования на стойке СИ-3(2шт)									
16	1109-0403-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж знака индивидуального проектирования**	м2	4,9776	10288,93	566,00	51214	2817	20	34410	92475
		НР - 69%; СП - 8%			9718,88	300,03	48377	1493		6850	
17	2401-0201-0402 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования 1,22х1,64-1шт,1,22х2,44-1шт, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	м2	4,9776	23167,00	--	115316	--	115316	--	124541
		СП - 8%			--	--	--	--		9225	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				166530	2817	115336	34410	217016
							48377	1493	--	16075	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				115316				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				115316				
		Сметная прибыль	Тенге				9225				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				124541				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				51214				
	Материалы		Тенге				20				
	Всего заработная плата		Тенге					49870			
		Накладные расходы	Тенге				34410				
		Сметная прибыль	Тенге				6850				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				92475				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					49870			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				217016				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					49870			
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж конструкций металлических									
18	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Металлические конструкции. Консоль "Алматы - 2017",тип МАХ**	т	1,442	-647858,00	-24047,00	-934211	-34676	-751588	-114524	-1132634
		НР - 72%; СП - 8%			-102598,36	-7707,85	-147947	-11115		-83899	
19	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015	**Металлические конструкции. Консоль "Алматы - 2017",тип МАХ**	т	1,442	131870,13	24047,00	190157	34676	18683	106497	320386
		НР - 72%; СП - 8%			94866,72	7707,85	136798	11115		23732	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				-744055	--	-732905	-8027	-812248
							-11149	--	--	-60167	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				-744055				
	Материалы		Тенге				-732905				
	Всего заработная плата		Тенге					-11149			
		Накладные расходы	Тенге				-8027				
		Сметная прибыль	Тенге				-60167				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				-812248				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-8
		Сметная заработная плата	Тенге					-11149			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				-812248				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-8
		Сметная заработная плата	Тенге					-11149			
		РАЗДЕЛ 5.Монтаж аппаратуры управления									
20	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015	**Установка дорожного контроллера**	шт	1	-53546,30	-5089,41	-53546	-5089	-40878	-6765	-65136
		НР - 72%; СП - 8%			-7578,96	-1816,22	-7579	-1816		-4825	

21	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015	Установка дорожного контроллера	шт	1	12763,32	5089,41	12763	5089	95	6765	21090
		НР - 72%; СП - 8%			7578,96	1816,22	7579	1816		1562	
22	прайс"TLP"	Стоимость устройства звукового сопровождения (УЗСП) с динамиком	компл	1	229782,14	--	229782	--		--	229782
					--	--	--	--	229782	--	
23	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Крепление для динамиков на стойку и опору с хомутами(2шт)с окраской за 2 раза	т	0,002	510038,00	--	1020	--	1020	--	1102
		СП - 8%			--	--	--	--		82	
24	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗСП	канал	1	39081,60	--	39082	--	--	23840	67955
		НР - 61%; СП - 8%			39081,60	--	39082	--		5034	
				Монтаж ТВП							
25	1308-0304-0202 РСНБ РК 2015	Блок сопряжения ТВП "А"	шт	1	5278,13	1419,85	5278	1420	69	3111	9060
		НР - 72%; СП - 8%			3789,48	531,58	3789	532		671	
26	ПРАЙС"TLP"	Блок сопряжения ТВП "А"	шт	1	77957,14	--	77957	--		--	77957
					--	--	--	--	77957	--	
27	1308-0304-0202 РСНБ РК 2015	Установка ТВП	шт	2	5278,13	1419,85	10556	2840	137	6222	18121
		НР - 72%; СП - 8%			3789,48	531,58	7579	1063		1342	
28	ПРАЙС"TLP"	Стоимость ТВП	шт	2	95392,86	--	190786	--		--	190786
					--	--	--	--	190786	--	
				Контур заземления конструктивов-2шт							
29	СТЦЕНА пост	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления	раз	1	22321,43	--	22321	--	--	--	24107
		СП - 8%			--	--	--	--		1786	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				536000	4260	-39557	33173	574824
							50450	1595	498525	5652	
	Стоимость оборудования		Тенге				498525				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				498525				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				36454				
	Материалы		Тенге				-40577				
	Всего заработная плата		Тенге					52045			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22321				
		Накладные расходы	Тенге				33173				
		Сметная прибыль	Тенге				5570				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				75198				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52045			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1020				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1020				
		Сметная прибыль	Тенге				82				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1102				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				574825				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					52045			
				РАЗДЕЛ 6.Монтаж светофорных стоек							
30	1308-0303-2302 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 применительно	Светофоры. Установка на конструкции.	шт.	2	-5378,05	-96,21	-10756	-192	-3145	-5342	-17386
		НР - 72%; СП - 8%			-3709,44	--	-7419	--		-1288	

31	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Табло информационное пешехода ТВСАп**	шт	2	61042,84	11573,05	122086	23146	7087	74847	212687
		НР - 72%; СП - 8%			45926,40	6050,39	91853	12101		15755	
32	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж крепления**	т	0,006	152480,41	21897,76	915	131	49	512	1541
		НР - 69%; СП - 8%			122516,72	1050,10	735	6		114	
33	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Крепление**	т	0,006	648050,00	--	3888	--	3888	--	4199
		СП - 8%			--	--	--	--		311	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				116133	23085	7879	70017	201041
							85169	12107	--	14892	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				111330				
	Материалы		Тенге				3942				
	Всего заработная плата		Тенге					96535			
		Накладные расходы	Тенге				69505				
		Сметная прибыль	Тенге				14467				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				195301				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
		Сметная заработная плата	Тенге					96535			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4803				
	Материалы		Тенге				48				
	Всего заработная плата		Тенге					741			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3888				
		Накладные расходы	Тенге				512				
		Сметная прибыль	Тенге				425				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5740				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					741			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				201041				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
		Сметная заработная плата	Тенге					97276			
		РАЗДЕЛ 7.Прокладка кабеля									
34	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	36	-427,19	-199,86	-15379	-7195	-1616	-6363	-23481
		НР - 72%; СП - 8%			-182,44	-63,06	-6568	-2270		-1739	
35	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,036	-276965,96	-70350,36	-9971	-2533	-1174	-5031	-16202
		НР - 72%; СП - 8%			-173995,92	-20104,45	-6264	-724		-1200	
36	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,072	-286229,00	--	-20608	--	-20608	--	-22257
		СП - 8%			--	--	--	--		-1649	
37	1308-0206-1703 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм**	м	8	4416,94	122,38	35336	979	28705	4302	42809
		НР - 72%; СП - 8%			706,56	40,31	5652	322		3171	
38	1308-0206-2201 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**	м	8	108,02	1,18	864	9	148	511	1485
		НР - 72%; СП - 8%			88,32	0,44	707	4		110	
39	2301-0301-0108 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 32х3 мм (2шт)**	м	8	791,00	--	6328	--	6328	--	6834

		СП - 8%			--	--	--	--		506	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**-3430**	**-8739**	**11783**	**-6581**	**-10812**
							-6473	**-2668**	**--**	**-801**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**-9758**				
		Материалы	Тенге				**26062**				
		Всего заработная плата	Тенге					**-9141**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**-20608**				
		Накладные расходы	Тенге				**-6581**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-1307**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**-17647**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-9141**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**6328**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**6328**				
		Сметная прибыль	Тенге				**506**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**6834**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**-10812**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-9141**			
		РАЗДЕЛ 8.Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком									
40	**1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Предварительная разметка**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**23,32**	**347,11**	**29,11**	**8095**	**679**	**130**	**6414**	**15669**
		НР - 84%; СП - 8%			**312,45**	**14,96**	**7286**	**349**		**1161**	
41	**1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования**	**м2 разметки**	**23,32**	**1248,01**	**626,45**	**29104**	**14609**	**--**	**22661**	**55905**
		НР - 108%; СП - 8%			**621,56**	**278,19**	**14495**	**6487**		**4141**	
42	**2204-0902-0102 РСНБ РК 2015**	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010**	**кг**	**128,26**	**1684,00**	**--**	**215990**	**--**	**215990**	**--**	**233269**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**17279**	
43	**2204-0902-0301 РСНБ РК 2015**	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки производства стран ЕАЭС**	**кг**	**1,8656**	**5962,00**	**--**	**11123**	**--**	**11123**	**--**	**12013**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**890**	
44	**2204-0902-0201 РСНБ РК 2015**	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	**кг**	**6,996**	**316,00**	**--**	**2211**	**--**	**2211**	**--**	**2388**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**177**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**266521**	**15288**	**229454**	**29075**	**319244**
							21781	**6836**	**--**	**23648**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**266521**				
		Материалы	Тенге				**129**				
		Всего заработная плата	Тенге					**28617**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**229323**				
		Накладные расходы	Тенге				**29074**				
		Сметная прибыль	Тенге				**23648**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**319243**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17**
		Сметная заработная плата	Тенге					**28617**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**319243**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17**
		Сметная заработная плата	Тенге					**28617**			
		РАЗДЕЛ 9.Благоустройство									

		Восстановление проезжей части									
45	**1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**м3**	**4**	**3810,92**	**1564,97**	**15244**	**6260**	**--**	**12811**	**30299**
		НР - 108%; СП - 8%			**2245,95**	**719,57**	**8984**	**2878**		**2244**	
46	**1127-0302-0201 РСНБ РК 2015**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	**м**	**4**	**1036,23**	**--**	**4145**	**--**	**--**	**4477**	**9311**
		НР - 108%; СП - 8%			**1036,23**	**--**	**4145**	**--**		**690**	
47	**4131-0104-0601 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**Тенге за 1 тонну**	**7,632**	**516,00**	**--**	**3938**	**--**		**--**	**4253**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**315**	
48	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**7,632**	**1068,00**	**--**	**8151**	**--**		**--**	**8803**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**652**	
49	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015**	**Установка бортовых бетонных камней**	**м**	**4**	**1929,12**	**40,74**	**7716**	**163**	**3369**	**4591**	**13292**
		НР - 108%; СП - 8%			**1046,08**	**16,62**	**4184**	**66**		**985**	
50	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см**	**м2**	**10**	**1308,62**	**173,37**	**13086**	**1734**	**7710**	**4558**	**19056**
		НР - 108%; СП - 8%			**364,18**	**57,90**	**3642**	**579**		**1412**	
51	**1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 к объему**	**Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)**	**м2**	**30**	**80,70**	**6,19**	**2421**	**186**	**1992**	**321**	**2962**
		НР - 108%; СП - 8%			**8,09**	**1,82**	**243**	**55**		**219**	
52	**2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные**	**м3**	**1,5**	**1253,00**	**--**	**1880**	**--**	**1880**	**--**	**2030**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**150**	
53	**1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм**	**м2**	**10**	**734,74**	**272,80**	**7347**	**2728**	**4062**	**1477**	**9530**
		НР - 108%; СП - 8%			**55,75**	**80,98**	**557**	**810**		**706**	
54	**1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Укладка и полупропитка щебеночных оснований толщиной 5 см с применением битума**	**м2**	**10**	**804,52**	**121,58**	**8045**	**1216**	**6089**	**1236**	**10024**
		НР - 108%; СП - 8%			**73,99**	**40,46**	**740**	**405**		**742**	
55	**1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К-10 к объему**	**добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя (до 15 см)**	**м2**	**100**	**154,58**	**5,89**	**15458**	**589**	**14826**	**300**	**17019**
		НР - 108%; СП - 8%			**0,43**	**2,35**	**43**	**235**		**1261**	
56	**1127-0602-0304 РСНБ РК 2015**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более типа АБ**	**м2**	**10**	**202,29**	**132,29**	**2023**	**1323**	**87**	**1116**	**3390**
		НР - 108%; СП - 8%			**61,30**	**42,04**	**613**	**420**		**251**	
57	**1127-0602-0403 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)**	**м2**	**60**	**0,35**	**0,03**	**21**	**2**	**9**	**11**	**34**
		НР - 108%; СП - 8%			**0,16**	**--**	**10**	**--**		**3**	
58	**2102-0501-0502 РСНБ РК 2015**	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые**	**т**	**1,74**	**11016,00**	**--**	**19168**	**--**	**19168**	**--**	**20701**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1533**	

59	1127-0602-0313 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых мелкозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	м2	10	207,50	132,57	2075	1326	136	1117	3448
		НР - 108%; СП - 8%			61,30	42,16	613	422		255	
60	2102-0501-0601 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,959	11795,00	--	11311	--	11311	--	12216
		СП - 8%			--	--	--	--		905	
					Отмостка МО-3						
61	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетоннной плитки	м2	2,2	1129,87	50,26	2486	111	1201	1318	4108
		НР - 108%; СП - 8%			533,67	21,08	1174	46		304	
62	2104-0509-0103 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91	м2	2,2	1561,00	--	3434	--	3434	--	3709
		СП - 8%			--	--	--	--		275	
					Укладка тактильной плитки						
					Существующий тротуар						
					==========						
63	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,05	3810,92	1564,97	191	78	--	160	379
		НР - 108%; СП - 8%			2245,95	719,57	112	36		28	
64	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну	0,09	516,00	--	46	--		--	50
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
65	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	0,09	1068,00	--	96	--		--	104
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
66	1127-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Основания гравийные. Исправление профиля без добавления нового материала	м2 площади основания	1,35	178,38	133,88	241	181	1	110	378
		НР - 108%; СП - 8%			44,05	31,15	59	42		28	
67	1127-0602-1001 РСНБ РК 2015	Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси	м3 добавок в рыхлом состоянии	0,05	1973,53	357,85	99	18	81	5	112
		НР - 108%; СП - 8%			--	94,23	--	5		8	
68	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	1,35	1246,77	50,26	1683	68	895	809	2691
		НР - 108%; СП - 8%			533,67	21,08	720	28		199	
69	2406-0101-0101 РСНБ РК 2015	Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007	м2	1,35	7735,00	--	10442	--	10442	--	11278
		СП - 8%			--	--	--	--		835	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				140747	15981	86693	34417	189177
							25840	6028	--	14012	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				140747				
	Материалы		Тенге				40459				
	Всего заработная плата		Тенге					31867			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10442				
	Местные материалы		Тенге				35794				
	Транспортные расходы		Тенге				12232				
		Накладные расходы	Тенге				34417				
		Сметная прибыль	Тенге				14013				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				189177				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					31867			

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			189177				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							29
Сметная заработная плата	Тенге				11867			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**							923744
В ТОМ ЧИСЛЕ:								
- заработная рабочих строителей	Тенге			247672				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				55962			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге				26956			
- Материалы, изделий и конструкций	Тенге					168607		
- Перевозка грузов	Тенге			13240				
- Оборудование, инвентарь	Тенге					498525		
- Накладные расходы	Тенге						225131	
- Сметная прибыль	Тенге						31498	

Всего в тенге:	923 744
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	425 219
Оборудование	498 525
Итого:	**923 744**
Временные здания и сооружения 1,76%	7 484
Итого:	**931 228**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,52%	10 904
Итого:	**942 132**
Непредвиденные работы и затраты 2%	8 872
Итого:	**951 004**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**998 455**
НДС 12%	119 815
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**1 118 270**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**1 117 147,61**
в том числе НДС 12%:	119 694,39

Сдал: _____ *Мешков В.В.*

Принял: _____ *Бимендин А.Н.*

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ *Жумабай Д.К.*

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Доукомплектация 20 пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления
на Ул. Желтоксан - ул. Карасай батыра

АКТ
приемки выполненных работ
за июль 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4К=0,6	**Демаркировка(демонтаж линий дорожной разметки)**	м2 разметки	3,81	245,07	21,30	934	81	--	973	2060
		НР - 108%; СП - 8%			223,76	12,81	853	49		153	
2	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 К-0,4	**Демонтаж щита /пульт/ управления**	шкаф	2	7580,95	3786,28	15162	7573	--	7506	24481
		НР - 72%; СП - 8%			3794,67	1417,54	7589	2835		1813	
3	1310-0801-0101 РСНБ РК 2015 К-0,4	**Демонтаж видеокамеры**	комплект	2	7998,48	--	15997	--	--	9758	27816
		НР - 61%; СП - 8%			7998,48	--	15997	--		2060	
4	1109-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Демонтаж опор Д-325мм,L-11м(2шт)**	т конструкций	1,244	22939,39	14391,48	28537	17903	2152	9475	41052
		НР - 69%; СП - 8%			6818,03	4219,97	8482	5250		3041	
5	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Демонтаж консоли К2-2-5(2шт)**	т	0,168	84694,62	28137,42	14229	4727	193	7310	23262
		НР - 69%; СП - 8%			55413,28	7648,82	9309	1285		1723	
6	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж приямков**	т	0,07	90730,36	15328,43	6351	1073	282	3483	10620
		НР - 69%; СП - 8%			71368,96	735,07	4996	51		787	

7	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9К-0,4	Демонтаж знака объемного светодиодного (2шт)с креплением	шт	2	11977,45	4629,22	23955	9258	--	14066	41063
		НР - 72%; СП - 8%			7348,22	2420,16	14696	4840		3042	
8	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	1,514	516,00	--	781	--		--	844
		СП - 8%			--	--	--	--		62	
9	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	1,514	638,00	--	966	--		--	1043
		СП - 8%			--	--	--	--		77	
10	1146-0401-0103 РСНБ РК 2015	Фундаменты железобетонные. Разборка	м3	6,76	45054,14	20839,61	304566	140876	12715	185143	528886
		НР - 84%; СП - 8%			22333,64	10271,15	150975	69433		39177	
11	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	16,224	516,00	--	8372	--		--	9041
		СП - 8%			--	--	--	--		670	
12	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	16,224	1068,00	--	17327	--		--	18713
		СП - 8%			--	--	--	--		1386	
				Демонтаж кабеля							
13	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 К-0,3	Демонтаж кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	м	36	114,69	59,96	4129	2159	--	1909	6521
		НР - 72%; СП - 8%			54,73	18,92	1970	681		483	
14	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015 К-0,3	Демонтаж кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,15	73303,88	21105,11	10996	3166	--	6289	18667
		НР - 72%; СП - 8%			52198,78	6031,33	7830	905		1383	
15	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну	34,614	516,00	--	17861	--		--	19290
		СП - 8%			--	--	--	--		1429	
16	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	34,614	1068,00	--	36968	--		--	39925
		СП - 8%			--	--	--	--		2957	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				507129	186815	15342	245912	813284
							222698	85329	--	60243	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				70238				
	Всего заработная плата		Тенге					57344			
		Накладные расходы	Тенге				39528				
		Сметная прибыль	Тенге				8781				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				118548				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								109
		Сметная заработная плата	Тенге					57344			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				387774				
	Материалы		Тенге				12715				
	Всего заработная плата		Тенге					221310			
	Транспортные расходы		Тенге				82275				
		Накладные расходы	Тенге				186116				
		Сметная прибыль	Тенге				45911				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				619802				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								178
		Сметная заработная плата	Тенге					221310			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				49116				
	Материалы		Тенге				2626				
	Всего заработная плата		Тенге					29373			
		Накладные расходы	Тенге				20267				
		Сметная прибыль	Тенге				5551				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				74934				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					29373			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				813284				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								310
		Сметная заработная плата	Тенге					308027			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
17	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,2	5252,09	--	1050	--	--	756	1951
		НР - 72%; СП - 8%			5252,09	--	1050	--		145	
18	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,2	975,88	--	195	--	--	141	363
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	195	--		27	
19	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	0,35	1068,00	--	374	--		--	404
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
20	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство**	м3	0,2	18568,74	1173,07	3714	235	3134	400	4443
		НР - 91%; СП - 8%			1725,14	471,35	345	94		329	
21	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную**	шт.	2	5469,00	172,65	10938	345	825	10714	23385
		НР - 108%; СП - 8%			4884,10	76,27	9768	153		1732	
22	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	6	1157,87	--	6947	--	628	6824	14873
		НР - 108%; СП - 8%			1053,13	--	6319	--		1102	
23	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	4	15113,00	--	60452	--	60452	--	65288
		СП - 8%			--	--	--	--		4836	
24	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	4	12827,00	--	51308	--	51308	--	55413
		СП - 8%			--	--	--	--		4105	
25	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления КМЗ-4/4-2(2шт),КМТ-А/А-2(2шт)**	т	0,024	648050,00	--	15553	--	15553	--	16797
		СП - 8%			--	--	--	--		1244	
26	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки СЗ-11-2(2шт)**	т	0,0408	510038,00	--	20810	--	20810	--	22474
		СП - 8%			--	--	--	--		1665	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				171341	580	152710	18835	205391
							17678	247	--	15215	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				134978				
	Материалы		Тенге				4587				
	Всего заработная плата		Тенге					17924			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				111760				
	Транспортные расходы		Тенге				374				
		Накладные расходы	Тенге				18835				
		Сметная прибыль	Тенге				12305				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				166119				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					17924			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				36363				

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**36363**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2909**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**39272**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**205391**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17**
		Сметная заработная плата	Тенге					**17924**			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических									
27	**1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Металлические конструкции. Консоль "Алматы - 2017",тип МАХ**	**т**	**1,442**	**-647858,00**	**-24047,00**	**-934211**	**-34676**	**-751588**	**-114524**	**-1132634**
		НР - 72%; СП - 8%			**-102598,36**	**-7707,85**	**-147947**	**-11115**		**-83899**	
28	**1308-0103-3603 РСНБ РК 2015**	**Металлические конструкции. Консоль "Алматы - 2017",тип МАХ**	**т**	**1,442**	**131870,13**	**24047,00**	**190157**	**34676**	**18683**	**106497**	**320386**
		НР - 72%; СП - 8%			**94866,72**	**7707,85**	**136798**	**11115**		**23732**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**-744055**	**--**	**-732905**	**-8027**	**-812248**
							-11149	**--**	**--**	**-60167**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**-744055**				
	Материалы		Тенге				**-732905**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-11149**			
		Накладные расходы	Тенге				**-8027**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-60167**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**-812248**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-11149**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**-812248**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-11149**			
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж аппаратуры управления									
29	**1308-0304-0207 РСНБ РК 2015**	**Установка дорожного контроллера**	**шт**	**1**	**-53546,30**	**-5089,41**	**-53546**	**-5089**	**-40878**	**-6765**	**-65136**
		НР - 72%; СП - 8%			**-7578,96**	**-1816,22**	**-7579**	**-1816**		**-4825**	
30	**1308-0304-0207 РСНБ РК 2015**	**Установка дорожного контроллера**	**шт**	**1**	**12763,32**	**5089,41**	**12763**	**5089**	**95**	**6765**	**21090**
		НР - 72%; СП - 8%			**7578,96**	**1816,22**	**7579**	**1816**		**1562**	
31	**1310-0701-0303 РСНБ РК 2015**	**Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питанияи контроля**	**шт**	**1**	**10009,82**	**2,15**	**10010**	**2**	**182**	**5994**	**17284**
		НР - 61%; СП - 8%			**9825,60**	**--**	**9826**	**--**		**1280**	
32	**прайс"TLP"**	**Стоимость устройства звукового сопровождения (УЗСП) с динамиком**	**компл**	**1**	**229782,14**	**--**	**229782**	**--**		**--**	**229782**
					--	**--**	**--**	**--**	**229782**	**--**	
33	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Крепление для динамиков на стойку с хомутами(2шт)с окраской за 2 раза**	**т**	**0,002**	**510038,00**	**--**	**1020**	**--**	**1020**	**--**	**1102**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**82**	
34	**1310-0204-0203 РСНБ РК 2015**	**Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗСП**	**канал**	**1**	**39081,60**	**--**	**39082**	**--**	**--**	**23840**	**67955**
		НР - 61%; СП - 8%			**39081,60**	**--**	**39082**	**--**		**5034**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**239111**	**2**	**-39581**	**29834**	**272077**
							48907	**--**	**229782**	**3133**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**229782**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**229782**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**8308**				
	Материалы		Тенге				**-40601**				
	Всего заработная плата		Тенге					**48907**			
		Накладные расходы	Тенге				**29833**				

		Сметная прибыль	Тенге				**3051**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**41193**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**28**
		Сметная заработная плата	Тенге					**48907**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1020**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1020**				
		Сметная прибыль	Тенге				**82**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1102**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**272077**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**28**
		Сметная заработная плата	Тенге					**48907**			
РАЗДЕЛ 5.Монтаж светофорных стоек											
35	**1308-0303-2302 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 применительно**	**Светофоры. Установка на конструкции.**	**шт.**	**2**	**-5378,05**	**-96,21**	**-10756**	**-192**	**-3145**	**-5342**	**-17386**
		НР - 72%; СП - 8%			**-3709,44**	**--**	**-7419**	**--**		**-1288**	
36	**1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Табло информационное пешехода ТВСАп**	**шт**	**2**	**61042,84**	**11573,05**	**122086**	**23146**	**7087**	**74847**	**212687**
		НР - 72%; СП - 8%			**45926,40**	**6050,39**	**91853**	**12101**		**15755**	
37	**ПРАЙС"TLP"**	**Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп**	**шт**	**2**	**231196,43**	**--**	**462393**	**--**		**--**	**462393**
					--	**--**	**--**	**--**	**462393**	**--**	
38	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Монтаж крепления**	**т**	**0,006**	**152480,41**	**21897,76**	**915**	**131**	**49**	**512**	**1541**
		НР - 69%; СП - 8%			**122516,72**	**1050,10**	**735**	**6**		**114**	
39	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Крепление**	**т**	**0,006**	**648050,00**	**--**	**3888**	**--**	**3888**	**--**	**4199**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**311**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**578526**	**23085**	**7879**	**70017**	**663434**
							85169	**12107**	**462393**	**14892**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**462393**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**462393**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**111330**				
	Материалы		Тенге				**3942**				
	Всего заработная плата		Тенге					**96535**			
		Накладные расходы	Тенге				**69505**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14467**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**195301**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**77**
		Сметная заработная плата	Тенге					**96535**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**4803**				
	Материалы		Тенге				**48**				
	Всего заработная плата		Тенге					**741**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3888**				
		Накладные расходы	Тенге				**512**				
		Сметная прибыль	Тенге				**425**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**5740**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**741**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**663434**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**77**
		Сметная заработная плата	Тенге					**97276**			
РАЗДЕЛ 6.Прокладка кабеля											

40	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**47**	**-427,19**	**-199,86**	**-20078**	**-9394**	**-2110**	**-8308**	**-30656**
		НР - 72%; СП - 8%			**-182,44**	**-63,06**	**-8574**	**-2964**		**-2271**	
41	**1310-0902-0101 РСНБ РК 2015**	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	**км**	**0,041**	**-276965,96**	**-70350,36**	**-11356**	**-2884**	**-1338**	**-5730**	**-18452**
		НР - 72%; СП - 8%			**-173995,92**	**-20104,45**	**-7134**	**-824**		**-1367**	
42	**2306-0201-0203 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,088**	**-286229,00**	**--**	**-25188**	**--**	**-25188**	**--**	**-27203**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-2015**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**-56621**	**-12278**	**-28636**	**-14038**	**-76311**
							-15708	**-3788**	**--**	**-5653**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**-56621**				
		Материалы	Тенге				**-3447**				
		Всего заработная плата	Тенге					**-19497**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**-25188**				
		Накладные расходы	Тенге				**-14038**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-5653**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**-76312**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-16**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-19497**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**-76312**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-16**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-19497**			
		РАЗДЕЛ 7.Устройство кабельной канализации									
43	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**27,52**	**3655,12**	**--**	**100589**	**--**	**--**	**72424**	**186854**
		НР - 72%; СП - 8%			**3655,12**	**--**	**100589**	**--**		**13841**	
44	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**27,52**	**1694,85**	**--**	**46642**	**--**	**--**	**33582**	**86643**
		НР - 72%; СП - 8%			**1694,85**	**--**	**46642**	**--**		**6418**	
45	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	**кан.-км**	**0,056**	**2037856,36**	**--**	**114120**	**--**	**102958**	**8483**	**132411**
		НР - 76%; СП - 8%			**199324,44**	**--**	**11162**	**--**		**9808**	
46	**1134-0201-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,06**	**2024368,24**	**--**	**121462**	**--**	**110312**	**8474**	**140331**
		НР - 76%; СП - 8%			**185836,32**	**--**	**11150**	**--**		**10395**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**382813**	**--**	**213270**	**122963**	**546239**
							169544	**--**	**--**	**40462**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**382813**				
		Материалы	Тенге				**213270**				
		Всего заработная плата	Тенге					**169544**			
		Накладные расходы	Тенге				**122964**				
		Сметная прибыль	Тенге				**40462**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**546239**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**161**
		Сметная заработная плата	Тенге					**169544**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**546239**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**161**
		Сметная заработная плата	Тенге					**169544**			
		РАЗДЕЛ 8.Приямки кабельной канализации									
47	**1101-0205-0403 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**2,058**	**5252,09**	**--**	**10809**	**--**	**--**	**7782**	**20078**
		НР - 72%; СП - 8%			**5252,09**	**--**	**10809**	**--**		**1487**	

48	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,058	975,88	--	2008	--	--	1446	3731
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	2008	--		276	
49	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	3,6015	1068,00	--	3846	--		--	4154
		СП - 8%			--	--	--	--		308	
50	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство	м3	0,96	24795,93	1867,80	23804	1793	15549	6536	32767
		НР - 91%; СП - 8%			6730,89	750,40	6462	720		2427	
51	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Монтаж приямков	т	0,18	148911,97	21897,76	26804	3942	1451	14904	45045
		НР - 69%; СП - 8%			118948,27	1050,10	21411	189		3337	
52	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Приямок	т	0,18	438768,00	--	78978	--	78978	--	85296
		СП - 8%			--	--	--	--		6318	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				146250	5735	95978	30668	191071
							40690	909	--	14153	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				40468				
		Материалы	Тенге				15549				
		Всего заработная плата	Тенге					19999			
		Транспортные расходы	Тенге				3846				
		Накладные расходы	Тенге				15764				
		Сметная прибыль	Тенге				4499				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				60730				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					19999			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				105782				
		Материалы	Тенге				1452				
		Всего заработная плата	Тенге					21600			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				78978				
		Накладные расходы	Тенге				14904				
		Сметная прибыль	Тенге				9655				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				130341				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					21600			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				191071				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					41599			
		РАЗДЕЛ 9.Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком									
53	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Предварительная разметка	м2 окрашиваемой поверхности	25,58	347,11	29,11	8879	745	141	7035	17187
		НР - 84%; СП - 8%			312,45	14,96	7993	383		1273	
54	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования	м2 разметки	25,58	1248,01	626,45	31924	16024	--	24857	61323
		НР - 108%; СП - 8%			621,56	278,19	15900	7116		4542	
55	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	140,69	1684,00	--	236922	--	236922	--	255876
		СП - 8%			--	--	--	--		18954	
56	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки производства стран ЕАЭС	кг	2,0464	5962,00	--	12201	--	12201	--	13177
		СП - 8%			--	--	--	--		976	

57	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	7,674	316,00	--	2425	--	2425	--	2619
		СП - 8%			--	--	--	--		194	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				292351	16769	251689	31892	350182
							23892	7499	--	25939	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				292351				
	Материалы		Тенге				142				
	Всего заработная плата		Тенге					31391			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				251548				
		Накладные расходы	Тенге				31892				
		Сметная прибыль	Тенге				25939				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				350182				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					31391			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				350182				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					31391			
		РАЗДЕЛ 10.Благоустройство									
		Восстановление проезжей части									
58	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	2,88	3810,92	1564,97	10975	4507	--	9224	21815
		НР - 108%; СП - 8%			2245,95	719,57	6468	2072		1616	
59	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	2	1036,23	--	2072	--	--	2238	4656
		НР - 108%; СП - 8%			1036,23	--	2072	--		345	
60	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну	5,4	516,00	--	2786	--		--	3009
		СП - 8%			--	--	--	--		223	
61	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	5,4	1068,00	--	5767	--		--	6229
		СП - 8%			--	--	--	--		461	
62	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Установка бортовых бетонных камней	м	2	1929,12	40,74	3858	81	1685	2295	6646
		НР - 108%; СП - 8%			1046,08	16,62	2092	33		492	
63	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см	м2	7,2	1308,62	173,37	9422	1248	5552	3282	13720
		НР - 108%; СП - 8%			364,18	57,90	2622	417		1016	
64	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 к объему	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	м2	21,6	80,70	6,19	1743	134	1434	231	2132
		НР - 108%; СП - 8%			8,09	1,82	175	39		158	
65	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	1,08	1253,00	--	1353	--	1353	--	1461
		СП - 8%			--	--	--	--		108	
66	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм	м2	7,2	734,74	272,80	5290	1964	2925	1063	6862
		НР - 108%; СП - 8%			55,75	80,98	401	583		508	
67	1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Укладка и полупропитка щебеночных оснований толщиной 5 см с применением битума	м2	7,2	804,52	121,58	5793	875	4385	890	7217
		НР - 108%; СП - 8%			73,99	40,46	533	291		535	

68	1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К-10 к объему	добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя (до 15 см)	м2	72	154,58	5,89	11130	424	10675	216	12253
		НР - 108%; СП - 8%			0,43	2,35	31	169		908	
69	1127-0602-0304 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более типа АБ	м2	7,2	202,29	132,29	1456	952	63	804	2441
		НР - 108%; СП - 8%			61,30	42,04	441	303		181	
70	1127-0602-0403 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)	м2	43,2	0,35	0,03	15	1	7	8	24
		НР - 108%; СП - 8%			0,16	--	7	--		2	
71	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые	т	1,2528	11016,00	--	13801	--	13801	--	14905
		СП - 8%			--	--	--	--		1104	
72	1127-0602-0313 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых мелкозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	м2	7,2	207,50	132,57	1494	954	99	805	2482
		НР - 108%; СП - 8%			61,30	42,16	441	304		184	
73	2102-0501-0601 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,69048	11795,00	--	8144	--	8144	--	8796
		СП - 8%			--	--	--	--		652	
		Укладка тактильной плитки									
		Существующий тротуар									
					==========						
74	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,07	3810,92	1564,97	267	110	--	224	530
		НР - 108%; СП - 8%			2245,95	719,57	157	50		39	
75	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну	0,126	516,00	--	65	--		--	70
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
76	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	0,126	1068,00	--	135	--		--	145
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
77	1127-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Основания гравийные. Исправление профиля без добавления нового материала	м2 площади основания	1,8	178,38	133,88	321	241	1	146	505
		НР - 108%; СП - 8%			44,05	31,15	79	56		37	
78	1127-0602-1001 РСНБ РК 2015	Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси	м3 добавок в рыхлом состоянии	0,07	1973,53	357,85	138	25	113	7	157
		НР - 108%; СП - 8%			--	94,23	--	7		12	
79	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	1,8	1246,77	50,26	2244	90	1193	1078	3588
		НР - 108%; СП - 8%			533,67	21,08	961	38		266	
80	2406-0101-0101 РСНБ РК 2015	Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007	м2	1,8	7735,00	--	13923	--	13923	--	15037
		СП - 8%			--	--	--	--		1114	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				102194	11608	65353	22511	134680
							16482	4363	--	9977	

Стоимость [illegible] работ	Тенге		102194				
Материалы	Тенге		28128				
Всего [illegible] плата	Тенге			20844			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге		13923				
Местные материалы	Тенге		23390				
Транспортные расходы	Тенге		8753				
Накладные расходы	Тенге		22512				
Сметная прибыль	Тенге		9776				
ИСЕ 11-1 Стоимость общестроительных работ	Тенге		134682				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						19
Сметная заработная плата	Тенге			20844			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге		134682				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						19
Сметная заработная плата	Тенге			20844			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**						2287799
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
- Зарплата рабочих строителей	Тенге		598291				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге			232317			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге			106666			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1089		
- Перевозка грузов	Тенге		95240				
- Оборудование, инвентарь	Тенге				692175		
- Накладные расходы	Тенге					550567	
- Сметная прибыль	Тенге					118194	

Всего в тенге:	2 287 799
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 595 624
Оборудование	692 175
Итого:	**2 287 799**
Временные здания и сооружения 1,76%	28 083
Итого:	**2 315 882**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,52%	40 917
Итого:	**2 356 799**
Непредвиденные работы и затраты 2%	33 292
Итого:	**2 390 092**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**2 509 348**
НДС 12%	301 122
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 810 470**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 807 663,98**
в том числе НДС 12%:	300 821,14

Сдал: _____ *Мешков В.В.*

Принял: _____ *Бимендин А.Н.*

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ *Жумабай Д.К.*

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Доукомплектация 20 пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления
на Ул.Шаляпина - западнее ул.Саина

АКТ
приемки выполненных работ
за июль 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4К=0,6	**Демаркировка(демонтаж линий дорожной разметки)**	м2 разметки	40,28	245,07	21,30	9871	858	--	10291	21776
		НР - 108%; СП - 8%			223,76	12,81	9013	516		1613	
2	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Демонтаж кронштейнов со знаками (2шт), с хомутами**	т конструкций	0,026	92871,43	15328,43	2415	399	105	1332	4046
		НР - 69%; СП - 8%			73510,03	735,07	1911	19		300	
3	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Знаки дорожные. Демонтаж**	шт.	2	3152,05	120,85	6304	242	--	6663	14004
		НР - 108%; СП - 8%			3031,19	53,39	6062	107		1037	
4	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под стойки(1шт). Разборка**	м3	0,1	23832,34	10468,18	2383	1047	--	1558	4256
		НР - 84%; СП - 8%			13364,15	5181,18	1336	518		315	
5	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,3184	516,00	--	164	--		--	177
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
6	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	0,3184	638,00	--	203	--		--	219
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				21341	2545	105	19844	44478
							18323	1160	--	3294	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				18926				
	Всего заработная плата		Тенге					17553			
	Транспортные расходы		Тенге				367				
		Накладные расходы	Тенге				18512				
		Сметная прибыль	Тенге				2995				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				40433				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19

		Сметная заработная плата	Тенге					17553			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2415				
	Материалы		Тенге				105				
	Всего заработная плата		Тенге					1930			
		Накладные расходы	Тенге				1332				
		Сметная прибыль	Тенге				300				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4046				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1930			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				44479				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					19483			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
7	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,2	5252,09	--	1050	--	--	756	1951
		НР - 72%; СП - 8%			5252,09	--	1050	--		145	
8	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,2	975,88	--	195	--	--	141	363
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	195	--		27	
9	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	0,35	1068,00	--	374	--		--	404
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
10	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство**	м3	0,2	18568,74	1173,07	3714	235	3134	400	4443
		НР - 91%; СП - 8%			1725,14	471,35	345	94		329	
11	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную**	шт.	2	5469,00	172,65	10938	345	825	10714	23385
		НР - 108%; СП - 8%			4884,10	76,27	9768	153		1732	
12	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	6	1157,87	--	6947	--	628	6824	14873
		НР - 108%; СП - 8%			1053,13	--	6319	--		1102	
13	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	4	15113,00	--	60452	--	60452	--	65288
		СП - 8%			--	--	--	--		4836	
14	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	4	12827,00	--	51308	--	51308	--	55413
		СП - 8%			--	--	--	--		4105	
15	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления КМЗ-4/4-2(2шт),КМТ-А/А-2(2шт)**	т	0,024	648050,00	--	15553	--	15553	--	16797
		СП - 8%			--	--	--	--		1244	
16	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки СЗ-11-2(2шт)**	т	0,0408	510038,00	--	20810	--	20810	--	22474
		СП - 8%			--	--	--	--		1665	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				171341	580	152710	18835	205391
							17678	247	--	15215	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				134978				
	Материалы		Тенге				4587				
	Всего заработная плата		Тенге					17924			

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				111760					
	Транспортные расходы		Тенге				374					
		Накладные расходы	Тенге				18835					
		Сметная прибыль	Тенге				12305					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				166119					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									17
		Сметная заработная плата	Тенге					17924				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				36363					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				36363					
		Сметная прибыль	Тенге				2909					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				39272					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				205391					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									17
		Сметная заработная плата	Тенге					17924				
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж табло информационного водителя										
17	**1308-0201-0801 РСНБ РК 2015**	**Кабели по установленным конструкциям**	**м**	**8**	**392,49**	**165,76**	**3140**	**1326**	**355**	**1346**	**4845**
		НР - 72%; СП - 8%			**182,44**	**51,28**	**1459**	**410**		**359**	
18	**2306-0201-0203 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные КГВВ 5х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,008**	**286229,00**	**--**	**2290**	**--**	**2290**	**--**	**2473**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**183**	
19	**1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Табло информационное водителя ТВСАв**	**шт**	**2**	**61042,84**	**11573,05**	**122086**	**23146**	**7087**	**74847**	**212687**
		НР - 72%; СП - 8%			**45926,40**	**6050,39**	**91853**	**12101**		**15755**	
20	**ПРАЙС"TLP"**	**Стоимость табло информационного водителя ТВСАв**	**шт**	**2**	**262723,21**	**--**	**525446**	**--**		**--**	**525446**
					--	**--**	**--**	**--**	**525446**	**--**	
21	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015**	**Монтаж крепления табло**	**т**	**0,005**	**148911,97**	**21897,76**	**745**	**109**	**41**	**414**	**1251**
		НР - 69%; СП - 8%			**118948,27**	**1050,10**	**595**	**5**		**93**	
22	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимоть крепления табло(1шт)**	**т**	**0,005**	**648050,00**	**--**	**3240**	**--**	**3240**	**--**	**3499**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**259**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**656947**	**24582**	**13013**	**76607**	**750201**
							93907	**12516**	**525446**	**16649**	
	Стоимость оборудования		Тенге				525446				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				525446				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				127515				
	Материалы		Тенге				7441				
	Всего заработная плата		Тенге					105823			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2290				
		Накладные расходы	Тенге				76193				
		Сметная прибыль	Тенге				16297				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				220005				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					105823			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3985				
	Материалы		Тенге				40				
	Всего заработная плата		Тенге					600			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3240				
		Накладные расходы	Тенге				414				
		Сметная прибыль	Тенге				352				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4751				
		Сметная заработная плата	Тенге					600			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				750202				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					106423			
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж табло информационного пешехода									

23	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабели по установленным конструкциям	м	8	392,49	165,76	3140	1326	355	1346	4845
		НР - 72%; СП - 8%			182,44	51,28	1459	410		359	
24	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КГВВ 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,008	286229,00	--	2290	--	2290	--	2473
		СП - 8%			--	--	--	--		183	
25	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Табло информационное пешехода ТВСАп	шт	2	61042,84	11573,05	122086	23146	7087	74847	212687
		НР - 72%; СП - 8%			45926,40	6050,39	91853	12101		15755	
26	ПРАЙС"TLP"	Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп	шт	2	231196,43	--	462393	--		--	462393
					--	--	--	--	462393	--	
27	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	Монтаж крепления табло	т	0,0004	148911,97	21897,76	60	9	3	33	100
		НР - 69%; СП - 8%			118948,27	1050,10	48	--		7	
28	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимоть крепления табло(2шт)	т	0,0004	648050,00	--	259	--	259	--	280
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				590227	24481	9994	76226	682778
							93360	12511	462393	16325	
	Стоимость оборудования		Тенге				462393				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				462393				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				127515				
	Материалы		Тенге				7441				
	Всего заработная плата		Тенге					105823			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2290				
		Накладные расходы	Тенге				76193				
		Сметная прибыль	Тенге				16297				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				220005				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					105823			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				319				
	Материалы		Тенге				3				
	Всего заработная плата		Тенге					48			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				259				
		Накладные расходы	Тенге				33				
		Сметная прибыль	Тенге				28				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				380				
		Сметная заработная плата	Тенге					48			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				682778				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					105871			
		РАЗДЕЛ 5.Монтаж аппаратуры управления									
29	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015	Установка дорожного контроллера	шт	1	-53546,30	-5089,41	-53546	-5089	-40878	-6765	-65136
		НР - 72%; СП - 8%			-7578,96	-1816,22	-7579	-1816		-4825	
30	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015	Установка дорожного контроллера	шт	1	12763,32	5089,41	12763	5089	95	6765	21090
		НР - 72%; СП - 8%			7578,96	1816,22	7579	1816		1562	
31	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДКСМ)	компл	1	312652,80	--	312653	--	--	190718	543641
		НР - 61%; СП - 8%			312652,80	--	312653	--		40270	
32	1310-0701-0303 РСНБ РК 2015	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питанияи контроля	шт	1	10009,82	2,15	10010	2	182	5994	17284
		НР - 61%; СП - 8%			9825,60	--	9826	--		1280	

33	прайс"TLP"	Стоимость устройства звукового сопровождения (УЗСП) с динамиком	компл	1	229782,14	--	229782	--		--	229782
					--	--	--	--	229782	--	
34	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Крепление для динамиков на опору и стойку с хомутами(2шт)с окраской за 2 раза	т	0,002	510038,00	--	1020	--	1020	--	1102
		СП - 8%			--	--	--	--		82	
35	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗСП	канал	1	39081,60	--	39082	--	--	23840	67955
		НР - 61%; СП - 8%			39081,60	--	39082	--		5034	
36	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	140	333,87	23,74	46742	3323	3852	29114	81924
		НР - 72%; СП - 8%			282,62	6,20	39567	868		6068	
37	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,08638	228214,00	--	19713	--	19713	--	21290
		СП - 8%			--	--	--	--		1577	
				Монтаж ТВП							
38	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Установка таблички к МО-ТВП	шт.	4	1157,87	--	4631	--	418	4550	9916
		НР - 108%; СП - 8%			1053,13	--	4213	--		734	
39	2401-0201-0402 РСНБ РК 2015	Табличка(300х210) со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	м2	0,252	23167,00	--	5838	--	5838	--	6305
		СП - 8%			--	--	--	--		467	
				Контур заземления конструктивов-2шт							
40	СТЦЕНА пост	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления	раз	1	22321,43	--	22321	--	--	--	24107
		СП - 8%			--	--	--	--		1786	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				651010	3325	-9760	254216	959260
							405340	868	229782	54035	
	Стоимость оборудования		Тенге				229782				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				229782				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				390025				
	Материалы		Тенге				-36749				
	Всего заработная плата		Тенге					401996			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22321				
		Накладные расходы	Тенге				249665				
		Сметная прибыль	Тенге				51175				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				690865				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								225
		Сметная заработная плата	Тенге					401996			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				30183				
	Материалы		Тенге				419				
	Всего заработная плата		Тенге					4213			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				25551				
		Накладные расходы	Тенге				4550				
		Сметная прибыль	Тенге				2779				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				37511				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					4213			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1020				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1020				
		Сметная прибыль	Тенге				82				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1102				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				959260				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								228
		Сметная заработная плата	Тенге					406208			
		РАЗДЕЛ 6.Освещение									
41	1308-0205-0902 РСНБ РК 2015	**Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий**	шт.	4	9375,04	2644,30	37500	10577	7871	17665	59579
		НР - 72%; СП - 8%			4763,07	1370,67	19052	5483		4413	
42	2307-0106-0511 РСНБ РК 2015	**Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-120, мощность 155 Вт, световой поток 19050 лм**	шт.	4	127447,00	--	509788	--	509788	--	550571
		СП - 8%			--	--	--	--		40783	
43	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимоть кронштейна для светильника**	т	0,02	648050,00	--	12961	--	12961	--	13998
		СП - 8%			--	--	--	--		1037	
44	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Окраска кронштейна для светильника, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	0,46	1189,67	1,40	547	1	66	384	1006
		НР - 80%; СП - 8%			1043,92	0,70	480	--		75	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				560796	10578	530686	18049	625154
							19532	5483	--	46308	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				547288				
	Материалы		Тенге				7871				
	Всего заработная плата		Тенге					24535			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				509788				
		Накладные расходы	Тенге				17665				
		Сметная прибыль	Тенге				45196				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				610150				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					24535			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				547				
	Материалы		Тенге				66				
	Всего заработная плата		Тенге					481			
		Накладные расходы	Тенге				384				
		Сметная прибыль	Тенге				75				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1006				
		Сметная заработная плата	Тенге					481			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				12961				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12961				
		Сметная прибыль	Тенге				1037				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				13998				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				625154				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					25015			
		РАЗДЕЛ 7.Прокладка кабеля									
45	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	59	-427,19	-199,86	-25204	-11792	-2648	-10429	-38483
		НР - 72%; СП - 8%			-182,44	-63,06	-10764	-3721		-2851	
46	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,085	-276965,96	-70350,36	-23542	-5980	-2772	-11879	-38255
		НР - 72%; СП - 8%			-173995,92	-20104,45	-14790	-1709		-2834	
47	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе**	м кабеля	115	966,08	568,27	111099	65351	16376	42862	166278
		НР - 72%; СП - 8%			255,41	262,24	29372	30158		12317	
48	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,157	-561347,00	--	-88131	--	-88131	--	-95182
		СП - 8%			--	--	--	--		-7051	

49	**2306-0905-0112 РСНБ РК 2015**	**Провода силовые для электроустановок на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами с несущим тросом, марка АВТ, число жил и сечение 4х16 мм2**	**км**	**0,115**	**47746,40**	**--**	**5491**	**--**	**5491**	**--**	**5930**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**439**	
50	**2306-0201-0203 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,013**	**286229,00**	**--**	**3721**	**--**	**3721**	**--**	**4019**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**298**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**-16567**	**47579**	**-67963**	**20554**	**4307**
							3819	**24728**	**--**	**318**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**-16567**				
		Материалы	Тенге				**10955**				
		Всего заработная плата	Тенге					**28547**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**-78920**				
		Накладные расходы	Тенге				**20554**				
		Сметная прибыль	Тенге				**319**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**4306**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**23**
		Сметная заработная плата	Тенге					**28547**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**4306**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**23**
		Сметная заработная плата	Тенге					**28547**			
		РАЗДЕЛ 8.Тросовые растяжки									
51	**1308-0202-1801 РСНБ РК 2015**	**Оттяжка тросовая. Монтаж к стене здания с установкой крюка**	**шт.**	**4**	**4557,15**	**1383,15**	**18229**	**5533**	**--**	**11155**	**31734**
		НР - 72%; СП - 8%			**3174,00**	**699,11**	**12696**	**2796**		**2351**	
52	**2105-0307-0110 РСНБ РК 2015**	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**6,325**	**298,00**	**--**	**1885**	**--**	**1885**	**--**	**2036**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**151**	
53	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость талрепа**	**т**	**0,004**	**510038,00**	**--**	**2040**	**--**	**2040**	**--**	**2203**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**163**	
54	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость заделка троса**	**т**	**0,004**	**510038,00**	**--**	**2040**	**--**	**2040**	**--**	**2203**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**163**	
55	**2404-0109-1002 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы стеатитовые ТУ 16-528.018-75 ИЛЮТ 757511.010-02**	**100 шт.**	**0,06**	**104904,00**	**--**	**6294**	**--**	**6294**	**--**	**6798**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**504**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**30488**	**5533**	**12259**	**11155**	**44974**
							12696	**2796**	**--**	**3332**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**24523**				
		Всего заработная плата	Тенге					**15492**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**6294**				
		Накладные расходы	Тенге				**11155**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2854**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**38532**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**13**
		Сметная заработная плата	Тенге					**15492**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1885**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1885**				
		Сметная прибыль	Тенге				**151**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2036**				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**4080**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**4080**				
		Сметная прибыль	Тенге				**326**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**4407**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**44974**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					15492			
		РАЗДЕЛ 9.Устройство кабельной канализации									
56	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	7,36	3655,12	--	26902	--	--	19369	49973
		НР - 72%; СП - 8%			3655,12	--	26902	--		3702	
57	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	7,36	1694,85	--	12474	--	--	8981	23172
		НР - 72%; СП - 8%			1694,85	--	12474	--		1716	
58	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм**	кан.-км	0,023	2037856,36	--	46871	--	42287	3484	54383
		НР - 76%; СП - 8%			199324,44	--	4584	--		4028	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				86246	--	42287	31834	127528
							43960	--	--	9446	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				86246				
	Материалы		Тенге				42286				
	Всего заработная плата		Тенге					43960			
		Накладные расходы	Тенге				31835				
		Сметная прибыль	Тенге				9446				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				127528				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					43960			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				127528				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					43960			
		РАЗДЕЛ 10.Приямки кабельной канализации									
59	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	1,029	5252,09	--	5404	--	--	3891	10039
		НР - 72%; СП - 8%			5252,09	--	5404	--		744	
60	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	1,029	975,88	--	1004	--	--	723	1865
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	1004	--		138	
61	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	1,80075	1068,00	--	1923	--		--	2077
		СП - 8%			--	--	--	--		154	
62	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство**	м3	0,48	24795,93	1867,80	11902	897	7774	3268	16383
		НР - 91%; СП - 8%			6730,89	750,40	3231	360		1214	
63	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	**Монтаж приямков**	т	0,09	148911,97	21897,76	13402	1971	726	7452	22522
		НР - 69%; СП - 8%			118948,27	1050,10	10705	95		1668	
64	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок**	т	0,09	438768,00	--	39489	--	39489	--	42648
		СП - 8%			--	--	--	--		3159	
65	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	**Колодцы. Устройство ввода труб**	канал	10	1376,09	--	13761	--	632	9978	25638
		НР - 76%; СП - 8%			1312,86	--	13129	--		1899	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				86886	2867	48621	25312	121172
							33473	455	--	8976	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				33995				
	Материалы		Тенге				8407				
	Всего заработная плата		Тенге					23128			

	Транспортные расходы		Тенге				**1923**				
		Накладные расходы	Тенге				**17860**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4148**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**56003**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**21**
		Сметная заработная плата	Тенге					**23128**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**52891**				
	Материалы		Тенге				**726**				
	Всего заработная плата		Тенге					**10800**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**39489**				
		Накладные расходы	Тенге				**7452**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4827**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**65171**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10800**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**121173**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**29**
		Сметная заработная плата	Тенге					**33928**			
РАЗДЕЛ 11.Нанесение линий дорожной разметки краской											
66	**1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1м(добавляется 0,05 м до ширины 0,15м), сплошная**	**км линии**	**0,04**	**26040,04**	**19386,50**	**1042**	**775**	**30**	**500**	**1665**
		НР - 108%; СП - 8%			**5917,76**	**5664,06**	**237**	**227**		**123**	
67	**1127-0903-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Разметка проезжей части 1.5 прерывистой линией шириной 0,1м(добавляется 0,05 м до ширины 0,15м) при соотношении штриха и промежутка 1:3**	**км**	**0,26**	**26040,04**	**19386,50**	**6770**	**5040**	**191**	**3252**	**10824**
		НР - 108%; СП - 8%			**5917,76**	**5664,06**	**1539**	**1473**		**802**	
68	**1127-0903-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Разметка проезжей части 1.6 прерывистой линией шириной 0,1м(добавляется 0,05 м до ширины 0,15м) при соотношении штриха и промежутка 3:1**	**км**	**0,1**	**26040,04**	**19386,50**	**2604**	**1939**	**73**	**1251**	**4163**
		НР - 108%; СП - 8%			**5917,76**	**5664,06**	**592**	**566**		**308**	
69	**2204-0901-0201 РСНБ РК 2015**	**Краска для дорожной разметки белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010**	**кг**	**22,14**	**1041,00**	**--**	**23048**	**--**	**23048**	**--**	**24892**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1844**	
70	**2204-0601-0703 РСНБ РК 2015**	**Растворители N 646**	**т**	**0,00162**	**479050,00**	**--**	**776**	**--**	**776**	**--**	**838**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**62**	
71	**2204-0902-0202 РСНБ РК 2015**	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм**	**кг**	**10,8**	**295,00**	**--**	**3186**	**--**	**3186**	**--**	**3441**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**255**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				**37426**	**7755**	**27304**	**5003**	**45823**
							2367	**2266**	**--**	**3394**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**37426**				
	Материалы		Тенге				**294**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4633**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**27010**				
		Накладные расходы	Тенге				**5003**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3394**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**45823**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4633**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**45823**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4633**			
РАЗДЕЛ 12.Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком											

72	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Предварительная разметка**	м2 окрашиваемой поверхности	20,8	347,11	29,11	7220	606	115	5721	13976
		НР - 84%; СП - 8%			312,45	14,96	6499	311		1035	
73	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования**	м2 разметки	20,8	1248,01	626,45	25959	13030	--	20212	49864
		НР - 108%; СП - 8%			621,56	278,19	12928	5786		3694	
74	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010**	кг	114,4	1684,00	--	192650	--	192650	--	208062
		СП - 8%			--	--	--	--		15412	
75	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки производства стран ЕАЭС**	кг	1,664	5962,00	--	9921	--	9921	--	10714
		СП - 8%			--	--	--	--		794	
76	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	кг	6,24	316,00	--	1972	--	1972	--	2130
		СП - 8%			--	--	--	--		158	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				237721	13636	204658	25933	284746
							19428	6098	--	21093	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				237721				
	Материалы		Тенге				115				
	Всего заработная плата		Тенге					25525			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				204542				
		Накладные расходы	Тенге				25933				
		Сметная прибыль	Тенге				21092				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				284745				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					25525			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				284745				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					25525			
		РАЗДЕЛ 13.Благоустройство									
		Восстановление тротуара									
77	1218-0101-1302 РСНБ РК 2015	**Покрытия тротуаров асфальтобетонные толщиной до 4 см. Разборка с помощью молотков отбойных пневматических**	м2	6,3	142,34	58,65	897	369	--	510	1519
		НР - 72%; СП - 8%			83,69	28,64	527	180		113	
78	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	Тенге за 1 тонну	0,4536	516,00	--	234	--		--	253
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
79	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	0,4536	1068,00	--	484	--		--	523
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
80	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см**	м2	6,3	538,15	173,37	3390	1092	4	2872	6763
		НР - 108%; СП - 8%			364,18	57,90	2294	365		501	
81	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)**	м2	18,9	14,28	6,19	270	117	--	202	510
		НР - 108%; СП - 8%			8,09	1,82	153	34		38	
82	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	0,945	1253,00	--	1184	--	1184	--	1279

		СП - 8%			--	--	--	--		95	
83	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойныхиз песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеситип Д Марки II толщиной 3 см	м2	6,3	1157,11	3,89	7290	24	5691	1711	9721
		НР - 108%; СП - 8%			249,99	1,43	1575	9		720	
84	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к=2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетонноймеси тип Д Марки II толщиной 0,5 см (+ до толщины 4 см)	м2	12,6	180,83	--	2278	--	1771	548	3053
		НР - 108%; СП - 8%			40,28	--	507	--		226	
85	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,60228	11551,00	--	6957	--	6957	--	7513
		СП - 8%			--	--	--	--		557	
					Отмостка МО-3						
86	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки	м2	2,2	1129,87	50,26	2486	111	1201	1318	4108
		НР - 108%; СП - 8%			533,67	21,08	1174	46		304	
87	2104-0509-0103 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91	м2	2,2	1561,00	--	3434	--	3434	--	3709
		СП - 8%			--	--	--	--		275	
					Укладка тактильной плитки						
					Существующий тротуар						
					==========						
88	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,01	3810,92	1564,97	38	16	--	32	76
		НР - 108%; СП - 8%			2245,95	719,57	22	7		6	
89	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну	0,018	516,00	--	9	--		--	10
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
90	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	0,018	1068,00	--	19	--		--	21
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
91	1127-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Основания гравийные. Исправление профиля без добавления нового материала	м2 площади основания	0,36	178,38	133,88	64	48	--	29	101
		НР - 108%; СП - 8%			44,05	31,15	16	11		7	
92	1127-0602-1001 РСНБ РК 2015	Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси	м3 добавок в рыхлом состоянии	0,01	1973,53	357,85	20	4	16	1	22
		НР - 108%; СП - 8%			--	94,23	--	1		2	
93	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	0,36	1246,77	50,26	449	18	239	216	718
		НР - 108%; СП - 8%			533,67	21,08	192	8		53	
94	2406-0101-0101 РСНБ РК 2015	Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007	м2	0,36	7735,00	--	2785	--	2785	--	3007
		СП - 8%			--	--	--	--		223	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				32289	1799	23282	7439	42906
							6461	662	--	3181	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				32289				
	Материалы		Тенге				8921				
	Всего заработная плата		Тенге					7124			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2785				
	Местные материалы		Тенге				11576				
	Транспортные расходы		Тенге				747				

	Накладные расходы	Тенге			7449			
	Сметная прибыль	Тенге			3178			
ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ		Тенге			42900			
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч						1,0
	Сметная заработная плата	Тенге		7124				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13		Тенге			42900			
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч						1,0
	Сметная заработная плата	Тенге		7124				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**						**3938718**
В ТОМ ЧИСЛЕ:								
- Зарплата рабочих строителей		Тенге			770345			
- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге		145259				
- в том числе зарплата машинистов		Тенге		69790				
- Материалы, изделия и конструкции		Тенге				987196		
- Перевозка грузов		Тенге			3410			
- Оборудование, инвентарь		Тенге				1217621		
- Накладные расходы		Тенге					591007	
- Сметная прибыль		Тенге					201566	

Всего в тенге:	3 938 718
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 721 097
Оборудование	1 217 621
Итого:	**3 938 718**
Временные здания и сооружения 1,76%	47 891
Итого:	**3 986 609**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,52%	69 779
Итого:	**4 056 388**
Непредвиденные работы и затраты 2%	56 775
Итого:	**4 113 163**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**4 318 394**
НДС 12%	518 207
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**4 836 601**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**4 831 761,74**
в том числе НДС 12%:	517 688,76

Сдал: Мешков В.В.

Принял: Бимендин А.Н.

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

Жұмабай Д.Қ.

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Доукомплектация 20 пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления
на Ул. Наурызбай батыра - ул. Тимирязева

АКТ
приемки выполненных работ
за июль 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	**1109-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Демонтаж опор Д-325мм,L-11,5м(2шт)**	**т конструкций**	**1,64**	**-22939,39**	**-14391,48**	**-37621**	**-23602**	**-2837**	**-12491**	**-54120**
		НР - 69%; СП - 8%			**-6818,03**	**-4219,97**	**-11182**	**-6921**		**-4009**	
2	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Демонтаж арки А1-2-19(1шт)**	**т**	**0,21**	**-84694,62**	**-28137,42**	**-17786**	**-5909**	**-240**	**-9138**	**-29077**
		НР - 69%; СП - 8%			**-55413,28**	**-7648,82**	**-11637**	**-1606**		**-2154**	
3	**4131-0104-0601 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**1,85**	**-516,00**	**--**	**-955**	**--**		**--**	**-1031**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-76**	
4	**4102-0102-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**т**	**1,85**	**-638,00**	**--**	**-1180**	**--**		**--**	**-1275**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-94**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**-57541**	**-29511**	**-3077**	**-21629**	**-85503**
							-22818	**-8527**	**--**	**-6333**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-2135**				
	Транспортные расходы		Тенге				**-2135**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-171**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-2306**				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**-55406**				
	Материалы		Тенге				**-3077**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-31345**			
		Накладные расходы	Тенге				**-21628**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-6163**				

	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-83198				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-24
		Сметная заработная плата	Тенге					-31345			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-85503				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-24
		Сметная заработная плата	Тенге					-31345			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж конструкций металлических									
		Фундамент ФМ-А(для консоли) с приямком-2шт									
5	1101-0205-0109 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м**	м3 грунта	3,38	-5615,33	--	-18980	--	--	-13665	-35257
		НР - 72%; СП - 8%			-5615,33	--	-18980	--		-2612	
6	1201-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	м3	3,38	-2965,79	-1905,15	-10024	-6439	--	-4446	-15628
		НР - 72%; СП - 8%			-1060,64	-766,23	-3585	-2590		-1158	
7	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	5,915	-1068,00	--	-6317	--		--	-6823
		СП - 8%			--	--	--	--		-505	
8	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	м3 основания	0,17	-7043,57	-2185,73	-1197	-372	-623	-348	-1670
		НР - 93%; СП - 8%			-1190,60	-1013,64	-202	-172		-124	
9	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонной подготовки под фундаменты Фм-А(для консоли)**	м3	0,17	-18568,74	-1173,07	-3157	-199	-2665	-340	-3776
		НР - 91%; СП - 8%			-1725,14	-471,35	-293	-80		-280	
10	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	**Устройство ж/бетонного фундаменты Фм-А(для консоли)**	м3	3,03	-27921,08	-2070,49	-84601	-6274	-49007	-28974	-122661
		НР - 91%; СП - 8%			-9676,62	-831,45	-29320	-2519		-9086	
11	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	т	0,09848	-660099,55	-2986,33	-65007	-294	-18721	-41972	-115536
		НР - 91%; СП - 8%			-467018,22	-1326,37	-45992	-131		-8558	
12	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,05592	-221996,00	--	-12414	--	-12414	--	-13407
		СП - 8%			--	--	--	--		-993	
13	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов**	м2	1,7	-979,55	-26,44	-1665	-45	-973	-608	-2455
		НР - 93%; СП - 8%			-380,62	-3,65	-647	-6		-182	
14	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая оклеечная унифлексом по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов**	м2	11,4	-3994,98	-55,36	-45543	-631	-35333	-9015	-58922
		НР - 93%; СП - 8%			-840,24	-10,03	-9579	-114		-4365	
15	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов**	м2	11,4	2004,02	23,90	22846	272	17948	4331	29351
		НР - 93%; СП - 8%			405,76	2,74	4626	31		2174	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-226059	-13982	-101788	-95037	-346784
							-103973	-5582	--	-25689	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-226059				
	Материалы		Тенге				-89374				
	Всего заработная плата		Тенге					-109554			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-12414				

	Транспортные расходы		Тенге				-6317				
		Накладные расходы	Тенге				-95036				
		Сметная прибыль	Тенге				-25688				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-346783				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-96
		Сметная заработная плата	Тенге					-109554			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-346783				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-96
		Сметная заработная плата	Тенге					-109554			
РАЗДЕЛ 3.Монтаж аппаратуры управления											
16	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент МО-3**	м3 грунта	0,66	-3169,14	--	-2092	--	--	-1506	-3885
		НР - 72%; СП - 8%			-3169,14	--	-2092	--		-288	
17	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,66	-975,88	--	-644	--	--	-464	-1196
		НР - 72%; СП - 8%			-975,88	--	-644	--		-89	
18	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	1,155	-1068,00	--	-1234	--		--	-1332
		СП - 8%			--	--	--	--		-99	
19	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонного фундамента под основание МО-3**	м3	0,45	-22747,01	-1578,15	-10236	-710	-7115	-2453	-13705
		НР - 91%; СП - 8%			-5357,24	-634,04	-2411	-285		-1015	
20	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	**Установка основания под оборудование**	т	0,0623	-148911,97	-21897,76	-9277	-1364	-503	-5158	-15590
		НР - 69%; СП - 8%			-118948,27	-1050,10	-7410	-65		-1155	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				-23483	-2074	-7618	-9581	-35708
							-12557	-351	--	-2646	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-14205				
	Материалы		Тенге				-7115				
	Всего заработная плата		Тенге					-5432			
	Транспортные расходы		Тенге				-1234				
		Накладные расходы	Тенге				-4423				
		Сметная прибыль	Тенге				-1490				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-20119				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-5
		Сметная заработная плата	Тенге					-5432			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-9277				
	Материалы		Тенге				-503				
	Всего заработная плата		Тенге					-7476			
		Накладные расходы	Тенге				-5158				
		Сметная прибыль	Тенге				-1155				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-15590				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-6
		Сметная заработная плата	Тенге					-7476			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				-35709				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-11
		Сметная заработная плата	Тенге					-12908			
РАЗДЕЛ 4.Устройство кабельной канализации											
21	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	8,96	-3655,12	--	-32750	--	--	-23580	-60836
		НР - 72%; СП - 8%			-3655,12	--	-32750	--		-4506	

22	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	8,96	-1694,85	--	-15186	--	--	-10934	-28209
		НР - 72%; СП - 8%			-1694,85	--	-15186	--		-2090	
23	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм	кан.-км	0,012	-2037856,36	--	-24454	--	-22062	-1818	-28374
		НР - 76%; СП - 8%			-199324,44	--	-2392	--		-2102	
24	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,032	-2024368,24	--	-64780	--	-58833	-4520	-74843
		НР - 76%; СП - 8%			-185836,32	--	-5947	--		-5544	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				-137170	--	-80895	-40852	-192262
							-56274	--	--	-14242	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-137170				
	Материалы		Тенге				-80895				
	Всего заработная плата		Тенге					-56274			
		Накладные расходы	Тенге				-40851				
		Сметная прибыль	Тенге				-14242				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-192263				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-53
		Сметная заработная плата	Тенге					-56274			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				-192263				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-53
		Сметная заработная плата	Тенге					-56274			
		РАЗДЕЛ 5.Устройство колодцев кабельной канализации (3шт)									
25	1101-0205-0203 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	м3 грунта	8,086	-4966,84	--	-40162	--	--	-28917	-74605
		НР - 72%; СП - 8%			-4966,84	--	-40162	--		-5526	
26	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	4,856	-1694,85	--	-8230	--	--	-5926	-15288
		НР - 72%; СП - 8%			-1694,85	--	-8230	--		-1132	
27	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	3,23	-975,88	--	-3152	--	--	-2270	-5855
		НР - 72%; СП - 8%			-975,88	--	-3152	--		-434	
28	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	5,6525	-1068,00	--	-6037	--		--	-6520
		СП - 8%			--	--	--	--		-483	
29	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание гравийное. Устройство	м3 основания	0,584	-5725,62	-315,65	-3344	-184	-2326	-880	-4561
		НР - 99%; СП - 8%			-1428,71	-93,04	-834	-54		-338	
30	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки	м3	0,334	-18568,74	-1173,07	-6202	-392	-5234	-668	-7419
		НР - 91%; СП - 8%			-1725,14	-471,35	-576	-157		-550	
31	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 при	Колодцы железобетонные сборные, собранные на трассе,устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	2	-96657,49	-4311,41	-193315	-8623	-153137	-26635	-237546
		НР - 76%; СП - 8%			-15777,54	-1745,64	-31555	-3491		-17596	
32	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	12,956192	-979,55	-26,44	-12691	-343	-7417	-4630	-18707

		НР - 93%; СП - 8%			**-380,62**	**-3,65**	**-4931**	**-47**		**-1386**	
33	**1134-0201-1201 РСНБ РК 2015**	**Колодцы. Устройство ввода труб**	**канал**	**16**	**-1376,09**	**--**	**-22017**	**--**	**-1011**	**-15964**	**-41020**
		НР - 76%; СП - 8%			**-1312,86**	**--**	**-21006**	**--**		**-3039**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**-295150**	**-9542**	**-169125**	**-85890**	**-411521**
							-110447	**-3750**	**--**	**-30484**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**-295150**				
		Материалы	Тенге				**-169125**				
		Всего заработная плата	Тенге					**-114197**			
		Транспортные расходы	Тенге				**-6037**				
		Накладные расходы	Тенге				**-85889**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-30483**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**-411523**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-99**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-114197**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**-411523**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-99**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-114197**			
		РАЗДЕЛ 6.Устройство колодцев кабельной канализации-ПП-700 (1шт)									
34	**1101-0205-0203 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**	**м3 грунта**	**0,748**	**-4966,84**	**--**	**-3715**	**--**	**--**	**-2675**	**-6901**
		НР - 72%; СП - 8%			**-4966,84**	**--**	**-3715**	**--**		**-511**	
35	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,226**	**-1694,85**	**--**	**-383**	**--**	**--**	**-276**	**-712**
		НР - 72%; СП - 8%			**-1694,85**	**--**	**-383**	**--**		**-53**	
36	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,522**	**-975,88**	**--**	**-509**	**--**	**--**	**-367**	**-946**
		НР - 72%; СП - 8%			**-975,88**	**--**	**-509**	**--**		**-70**	
37	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**0,9135**	**-1068,00**	**--**	**-976**	**--**		**--**	**-1054**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-78**	
38	**1123-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Основание гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**0,085**	**-5725,62**	**-315,65**	**-487**	**-27**	**-339**	**-128**	**-664**
		НР - 99%; СП - 8%			**-1428,71**	**-93,04**	**-121**	**-8**		**-49**	
39	**1134-0201-0504 РСНБ РК 2015**	**Колодцы сборные, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	**колодец**	**1**	**-15762,86**	**-3796,61**	**-15763**	**-3797**	**-180**	**-10126**	**-27960**
		НР - 76%; СП - 8%			**-11786,25**	**-1537,21**	**-11786**	**-1537**		**-2071**	
40	**СТПРАЙС ТОО"АЛАТАУ АЛЕМ"**	**Стоимость люка тип-Т**	**шт**	**1**	**-9196,43**	**--**	**-9196**	**--**	**-9196**	**--**	**-9932**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-736**	
41	**СТПРАЙС ТОО"АЛАТАУ АЛЕМ"**	**Стоимость днище**	**шт**	**1**	**-3928,57**	**--**	**-3929**	**--**	**-3929**	**--**	**-4243**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-314**	
42	**СТПРАЙС ТОО"АЛАТАУ АЛЕМ"**	**Стоимость кольцо пп**	**шт**	**3**	**-3660,71**	**--**	**-10982**	**--**	**-10982**	**--**	**-11861**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-879**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**-45940**	**-3823**	**-24626**	**-13572**	**-64273**
							-16515	**-1545**	**--**	**-4761**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**-45940**				

Материалы	Тенге		-818			
Всего заработная плата	Тенге			-18060		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге		-24107			
Транспортные расходы	Тенге		-976			
Накладные расходы	Тенге		-13571			
Сметная прибыль	Тенге		-4761			
ИТГ1Т1 Стоимость монтажных работ	Тенге		-64272			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-15
Сметная заработная плата	Тенге			-18060		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге		-64272			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-15
Сметная заработная плата	Тенге			-18060		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**-1136051**
В ТОМ ЧИСЛЕ:						
- Зарплата рабочих строителей	Тенге		-322585			
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге			-38932		
- в том числе зарплата машинистов	Тенге			-19755		
- Материалы, изделий и конструкций	Тенге				-387129	
- Ценообразующие грузы	Тенге		-16699			
- Накладные расходы	Тенге					-208503
- Сметная прибыль	Тенге					-84135

Всего в тенге:	-1 136 051
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	-1 136 051
Оборудование	0
Итого:	**-1 136 051**
Временные здания и сооружения 1,76%	-19 994
Итого:	**-1 156 045**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,52%	-29 132
Итого:	**-1 185 178**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**-1 244 314**
НДС 12%	-149 318
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**-1 393 631**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**-1 392 237,53**
в том числе НДС 12%	-149 168,31

Сдал: _____ *Мешков В.В.*

Принял: _____ *Бимендин А.Н.*

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ *Жұмабай Д.Қ.*

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Доукомплектация 20 пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления
на Ул.Наурызбай батыра - ул.Айтике би

АКТ
приемки выполненных работ
за июль 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Демонтаж кронштейнов со знаками (2шт), с хомутами**	т конструкций	0,026	92871,43	15328,43	2415	399	105	1332	4046
		НР - 69%; СП - 8%			73510,03	735,07	1911	19		300	
2	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Знаки дорожные. Демонтаж**	шт.	12	3152,05	120,85	37825	1450	--	39976	84025
		НР - 108%; СП - 8%			3031,19	53,39	36374	641		6224	
3	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	6	684,25	--	4106	--	315	4095	8856
		НР - 108%; СП - 8%			631,88	--	3791	--		656	
4	1308-0202-1801 РСНБ РК 2015 К-0,3	**Оттяжка тросовая к металлоконструкциям**	шт	1	700,60	414,94	701	415	--	357	1142
		НР - 72%; СП - 8%			285,66	209,73	286	210		85	
5	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под стойки(5шт). Разборка**	м3	0,5	23832,34	10468,18	11916	5234	--	7789	21282
		НР - 84%; СП - 8%			13364,15	5181,18	6682	2591		1576	
6	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	4,7049	516,00	--	2428	--		--	2622
		СП - 8%			--	--	--	--		194	
7	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	4,7049	638,00	--	3002	--		--	3242
		СП - 8%			--	--	--	--		240	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**62391**	**7498**	**420**	**53549**	**125215**
							49045	**3460**	**--**	**9275**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**701**				
		Всего заработная плата	Тенге					**495**			
		Накладные расходы	Тенге				**357**				
		Сметная прибыль	Тенге				**85**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**1142**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**495**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**59276**				
		Материалы	Тенге				**314**				
		Всего заработная плата	Тенге					**50079**			
		Транспортные расходы	Тенге				**5429**				
		Накладные расходы	Тенге				**51860**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8891**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**120026**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**46**
		Сметная заработная плата	Тенге					**50079**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**2415**				
		Материалы	Тенге				**105**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1930**			
		Накладные расходы	Тенге				**1332**				
		Сметная прибыль	Тенге				**300**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**4046**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1930**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**125215**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**49**
		Сметная заработная плата	Тенге					**52505**			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
8	**1101-0205-0403 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,6**	**5252,09**	**--**	**3151**	**--**	**--**	**2269**	**5854**
		НР - 72%; СП - 8%			**5252,09**	**--**	**3151**	**--**		**434**	
9	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,6**	**975,88**	**--**	**586**	**--**	**--**	**422**	**1088**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**586**	**--**		**81**	
10	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**1,05**	**1068,00**	**--**	**1121**	**--**		**--**	**1211**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**90**	
11	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство**	**м3**	**0,6**	**18568,74**	**1173,07**	**11141**	**704**	**9402**	**1199**	**13328**
		НР - 91%; СП - 8%			**1725,14**	**471,35**	**1035**	**283**		**987**	
12	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную**	**шт.**	**6**	**5469,00**	**172,65**	**32814**	**1036**	**2473**	**32143**	**70154**
		НР - 108%; СП - 8%			**4884,10**	**76,27**	**29305**	**458**		**5197**	
13	**1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	**шт.**	**20**	**1157,87**	**--**	**23157**	**--**	**2094**	**22748**	**49578**
		НР - 108%; СП - 8%			**1053,13**	**--**	**21063**	**--**		**3672**	

14	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	12	15113,00	--	181356	--	181356	--	195864
		СП - 8%			--	--	--	--		14508	
15	2401-0201-0211 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние круглые 3.1. D 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	2	9536,00	--	19072	--	19072	--	20598
		СП - 8%			--	--	--	--		1526	
16	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	12	12827,00	--	153924	--	153924	--	166238
		СП - 8%			--	--	--	--		12314	
17	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления КМЗ-4/4-2(6шт),КМТ-А/А-2(6шт)	т	0,072	648050,00	--	46660	--	46660	--	50392
		СП - 8%			--	--	--	--		3733	
18	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-11-2(4шт),СЗ-22-2(2шт)	т	0,1296	510038,00	--	66101	--	66101	--	71389
		СП - 8%			--	--	--	--		5288	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**539083**	**1740**	**481082**	**58781**	**645694**
							55139	**740**	**--**	**47830**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**426323**				
	Материалы		Тенге				**13971**				
	Всего заработная плата		Тенге					**55880**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**354352**				
	Транспортные расходы		Тенге				**1121**				
		Накладные расходы	Тенге				**58781**				
		Сметная прибыль	Тенге				**38808**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**523912**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**52**
		Сметная заработная плата	Тенге					**55880**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**112761**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**112761**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9021**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**121781**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**645693**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**52**
		Сметная заработная плата	Тенге					**55880**			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж знака индивидуального проектирования на ККП									
19	1109-0403-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж знака индивидуального проектирования	м2	7,9544	10288,93	566,00	81842	4502	32	54989	147778
		НР - 69%; СП - 8%			9718,88	300,03	77308	2387		10947	
20	2401-0201-0402 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования 1,22х1,22-1шт,1,22х1,64м-1шт,1,22х2,44-1шт со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	м2	6,466	23167,00	--	149798	--	149798	--	161782
		СП - 8%			--	--	--	--		11984	
21	2401-0201-0403 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования 1,22х1,22-1шт со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	м2	1,4884	41198,00	--	61319	--	61319	--	66225
		СП - 8%			--	--	--	--		4906	
22	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж крепления знака индивидуального проектирования на консоль	т	0,009	152480,41	21897,76	1372	197	72	767	2311

		НР - 69%; СП - 8%			**122516,72**	**1050,10**	**1103**	**9**		**171**	
23	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимоть крепления ККП-А-3(9шт)**	**т**	**0,009**	**648050,00**	**--**	**5832**	**--**	**5832**	**--**	**6299**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**467**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**300164**	**4699**	**217053**	**55756**	**384395**
							78411	**2396**	**--**	**28475**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**211117**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**211117**				
		Сметная прибыль	Тенге				**16889**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**228006**				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**89047**				
	Материалы		Тенге				**105**				
	Всего заработная плата		Тенге					**80806**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5832**				
		Накладные расходы	Тенге				**55756**				
		Сметная прибыль	Тенге				**11584**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**156388**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**59**
		Сметная заработная плата	Тенге					**80806**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**384394**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**59**
		Сметная заработная плата	Тенге					**80806**			
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж табло информационного водителя									
24	**1308-0201-0801 РСНБ РК 2015**	**Кабели по установленным конструкциям**	**м**	**4**	**392,49**	**165,76**	**1570**	**663**	**177**	**673**	**2422**
		НР - 72%; СП - 8%			**182,44**	**51,28**	**730**	**205**		**179**	
25	**2306-0201-0203 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные КГВВ 5х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,004**	**286229,00**	**--**	**1145**	**--**	**1145**	**--**	**1237**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**92**	
26	**1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Табло информационное водителя ТВСАв**	**шт**	**1**	**61042,84**	**11573,05**	**61043**	**11573**	**3544**	**37423**	**106343**
		НР - 72%; СП - 8%			**45926,40**	**6050,39**	**45926**	**6050**		**7877**	
27	**ПРАЙС"TLP"**	**Стоимость табло информационного водителя ТВСАв**	**шт**	**1**	**262723,21**	**--**	**262723**	**--**		**--**	**262723**
					--	**--**	**--**	**--**	**262723**	**--**	
28	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015**	**Монтаж крепления табло**	**т**	**0,005**	**148911,97**	**21897,76**	**745**	**109**	**41**	**414**	**1251**
		НР - 69%; СП - 8%			**118948,27**	**1050,10**	**595**	**5**		**93**	
29	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимоть крепления табло(1шт)**	**т**	**0,005**	**648050,00**	**--**	**3240**	**--**	**3240**	**--**	**3499**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**259**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**330466**	**12346**	**8147**	**38510**	**377475**
							47251	**6261**	**262723**	**8500**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**262723**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**262723**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**63758**				
	Материалы		Тенге				**3721**				
	Всего заработная плата		Тенге					**52912**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1145**				
		Накладные расходы	Тенге				**38096**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8148**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**110002**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**42**
		Сметная заработная плата	Тенге					**52912**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**3985**				
	Материалы		Тенге				**40**				
	Всего заработная плата		Тенге					**600**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3240**				

		Накладные расходы	Тенге				414					
		Сметная прибыль	Тенге				352					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4751					
		Сметная заработная плата	Тенге					600				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				377476					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									42
		Сметная заработная плата	Тенге					53512				
		РАЗДЕЛ 5.Монтаж табло информационного пешехода										
30	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	**Кабели по установленным конструкциям**	м	8	392,49	165,76	3140	1326	355	1346	4845
		НР - 72%; СП - 8%			182,44	51,28	1459	410		359	
31	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КГВВ 5х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,008	286229,00	--	2290	--	2290	--	2473
		СП - 8%			--	--	--	--		183	
32	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Табло информационное пешехода ТВСАп**	шт	2	61042,84	11573,05	122086	23146	7087	74847	212687
		НР - 72%; СП - 8%			45926,40	6050,39	91853	12101		15755	
33	ПРАЙС"TLP"	**Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп**	шт	2	231196,43	--	462393	--		--	462393
					--	--	--	--	462393	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				589908	24472	9732	76193	682398
							93312	12511	462393	16297	
	Стоимость оборудования		Тенге				462393				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				462393				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				127515				
	Материалы		Тенге				7441				
	Всего заработная плата		Тенге					105823			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2290				
		Накладные расходы	Тенге				76193				
		Сметная прибыль	Тенге				16297				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				220005				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					105823			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				682398				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					105823			
		РАЗДЕЛ 6.Монтаж аппаратуры управления									
34	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015	**Установка дорожного контроллера**	шт	1	-53546,30	-5089,41	-53546	-5089	-40878	-6765	-65136
		НР - 72%; СП - 8%			-7578,96	-1816,22	-7579	-1816		-4825	
35	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015	**Установка дорожного контроллера**	шт	1	12763,32	5089,41	12763	5089	95	6765	21090
		НР - 72%; СП - 8%			7578,96	1816,22	7579	1816		1562	
36	прайс"TLP"	**Стоимость устройства звукового сопровождения (УЗСП) с динамиком**	компл	1	229782,14	--	229782	--		--	229782
					--	--	--	--	229782	--	
37	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Крепление для динамиков на стойку с хомутами(2шт)с окраской за 2 раза**	т	0,002	510038,00	--	1020	--	1020	--	1102
		СП - 8%			--	--	--	--		82	
38	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗСП**	канал	1	39081,60	--	39082	--	--	23840	67955
		НР - 61%; СП - 8%			39081,60	--	39082	--		5034	
		Монтаж ТВП									

39	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Установка таблички к МО-ТВП	шт.	4	1157,87	--	4631	--	418	4550	9916
		НР - 108%; СП - 8%			1053,13	--	4213	--		734	
40	2401-0201-0402 РСНБ РК 2015	Табличка(300х210) со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	м2	0,252	23167,00	--	5838	--	5838	--	6305
		СП - 8%			--	--	--	--		467	
		Установка детекторов транспорта инфракрасный (PIR)-2шт									
41	1308-0304-0202 РСНБ РК 2015 К-1,05	Установка детекторов транспорта (свыше 2м). Установка на металлическом основании	шт.	2	5666,56	1419,85	11333	2840	137	6782	19564
		НР - 72%; СП - 8%			4177,90	531,58	8356	1063		1449	
42	прайс"TLP"	Стоимость детекторов транспорта инфракрасный с ПО (PIR)	шт	2	120202,68	--	240405	--		--	240405
					--	--	--	--	240405	--	
43	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления датчика транспорта КДТ-ССЗ(ИД-40)(2шт) с окраской за 2 раза	т	0,00046	510038,00	--	235	--	235	--	253
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
44	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка каналов ввода - вывода информации датчиков транспорта	канал	2	39081,60	--	78163	--	--	47680	135910
		НР - 61%; СП - 8%			39081,60	--	78163	--		10067	
				Контур заземления конструктивов-2шт							
45	СТЦЕНА пост	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления	раз	1	22321,43	--	22321	--	--	--	24107
		СП - 8%			--	--	--	--		1786	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				592028	2840	-33135	82852	691253
							129813	1063	470187	16375	
	Стоимость оборудования		Тенге				470187				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				470187				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				110116				
	Материалы		Тенге				-40645				
	Всего заработная плата		Тенге					126664			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22321				
		Накладные расходы	Тенге				78301				
		Сметная прибыль	Тенге				15073				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				203491				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	Тенге					126664			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				10470				
	Материалы		Тенге				419				
	Всего заработная плата		Тенге					4213			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5838				
		Накладные расходы	Тенге				4550				
		Сметная прибыль	Тенге				1202				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				16221				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					4213			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1255				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1255				
		Сметная прибыль	Тенге				100				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1355				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				691254				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					130876			

РАЗДЕЛ 7.Освещение											
46	**1308-0205-0902 РСНБ РК 2015**	**Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий**	**шт.**	**4**	**9375,04**	**2644,30**	**37500**	**10577**	**7871**	**17665**	**59579**
		НР - 72%; СП - 8%			**4763,07**	**1370,67**	**19052**	**5483**		**4413**	
47	**2307-0106-0511 РСНБ РК 2015**	**Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-120, мощность 155 Вт, световой поток 19050 лм**	**шт.**	**4**	**127447,00**	**--**	**509788**	**--**	**509788**	**--**	**550571**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**40783**	
48	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимоть кронштейна для светильника**	**т**	**0,02**	**648050,00**	**--**	**12961**	**--**	**12961**	**--**	**13998**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1037**	
49	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Окраска кронштейна для светильника, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0,46**	**1189,67**	**1,40**	**547**	**1**	**66**	**384**	**1006**
		НР - 80%; СП - 8%			**1043,92**	**0,70**	**480**	**--**		**75**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			**Тенге**				**560796**	**10578**	**530686**	**18049**	**625154**
							19532	**5483**	**--**	**46308**	
Стоимость монтажных работ			Тенге				**547288**				
Материалы			Тенге				**7871**				
Всего заработная плата			Тенге					**24535**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**509788**				
		Накладные расходы	Тенге				**17665**				
		Сметная прибыль	Тенге				**45196**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				**610150**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**18**
		Сметная заработная плата	Тенге					**24535**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**547**				
Материалы			Тенге				**66**				
Всего заработная плата			Тенге					**481**			
		Накладные расходы	Тенге				**384**				
		Сметная прибыль	Тенге				**75**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**1006**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**481**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				**12961**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**12961**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1037**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				**13998**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**625154**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**18**
		Сметная заработная плата	Тенге					**25015**			
РАЗДЕЛ 8.Приямки кабельной канализации (6шт)											
50	**1101-0205-0403 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,576**	**5252,09**	**--**	**3025**	**--**	**--**	**2178**	**5620**
		НР - 72%; СП - 8%			**5252,09**	**--**	**3025**	**--**		**416**	
51	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,576**	**975,88**	**--**	**562**	**--**	**--**	**405**	**1044**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**562**	**--**		**77**	
52	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**1,008**	**1068,00**	**--**	**1077**	**--**		**--**	**1163**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**86**	

53	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонного фундамента под приямки. Устройство**	м3	0,27	24795,93	1867,80	6695	504	4374	1838	9216
		НР - 91%; СП - 8%			6730,89	750,40	1817	203		683	
54	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	**Монтаж приямков**	т	0,036	148911,97	21897,76	5361	788	291	2981	9009
		НР - 69%; СП - 8%			118948,27	1050,10	4282	38		667	
55	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок 500х500х800(1шт)**	т	0,036	438768,00	--	15796	--	15796	--	17059
		СП - 8%			--	--	--	--		1264	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				32515	1293	20461	7402	43111
							9687	240	--	3193	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11359				
	Материалы		Тенге				4373				
	Всего заработная плата		Тенге					5607			
	Транспортные расходы		Тенге				1077				
		Накладные расходы	Тенге				4421				
		Сметная прибыль	Тенге				1262				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				17042				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					5607			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				21156				
	Материалы		Тенге				290				
	Всего заработная плата		Тенге					4320			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				15796				
		Накладные расходы	Тенге				2981				
		Сметная прибыль	Тенге				1931				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				26068				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4320			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				43110				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					9927			
		РАЗДЕЛ 9.Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком									
56	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Предварительная разметка**	м2 окрашиваемой поверхности	48,1	347,11	29,11	16696	1400	267	13229	32319
		НР - 84%; СП - 8%			312,45	14,96	15029	720		2394	
57	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования**	м2 разметки	48,1	1248,01	626,45	60029	30132	--	46740	115311
		НР - 108%; СП - 8%			621,56	278,19	29897	13381		8542	
58	2204-0902-0103 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки (желтый) производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010**	кг	176	1810,00	--	318560	--	318560	--	344045
		СП - 8%			--	--	--	--		25485	
59	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010**	кг	88,55	1684,00	--	149118	--	149118	--	161048
		СП - 8%			--	--	--	--		11929	
60	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки производства стран ЕАЭС**	кг	3,848	5962,00	--	22942	--	22942	--	24777
		СП - 8%			--	--	--	--		1835	

61	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	кг	14,43	316,00	--	4560	--	4560	--	4925
		СП - 8%			--	--	--	--		365	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				571905	31532	495447	59969	682425
							44926	14101	--	50550	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				571905				
	Материалы		Тенге				267				
	Всего заработная плата		Тенге					59027			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				495180				
		Накладные расходы	Тенге				59969				
		Сметная прибыль	Тенге				50550				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				682424				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					59027			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				682424				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					59027			
		РАЗДЕЛ 10.Благоустройство									
		Восстановление тротуара									
62	1218-0101-1302 РСНБ РК 2015	**Покрытия тротуаров асфальтобетонные толщиной до 4 см. Разборка с помощью молотков отбойных пневматических**	м2	0,78	142,34	58,65	111	46	--	63	188
		НР - 72%; СП - 8%			83,69	28,64	65	22		14	
63	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	Тенге за 1 тонну	0,05616	516,00	--	29	--		--	31
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
64	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	0,05616	1068,00	--	60	--		--	65
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
65	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см**	м2	0,78	538,15	173,37	420	135	1	356	837
		НР - 108%; СП - 8%			364,18	57,90	284	45		62	
66	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)**	м2	2,34	14,28	6,19	33	14	--	25	63
		НР - 108%; СП - 8%			8,09	1,82	19	4		5	
67	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	0,117	1253,00	--	147	--	147	--	158
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
68	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойныхиз песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеситип Д Марки II толщиной 3 см**	м2	0,78	1157,11	3,89	903	3	705	212	1203
		НР - 108%; СП - 8%			249,99	1,43	195	1		89	
69	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к=2	**Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетонноймеси тип Д Марки II толщиной 0,5 см (+ до толщины 4 см)**	м2	1,56	180,83	--	282	--	219	68	378
		НР - 108%; СП - 8%			40,28	--	63	--		28	
70	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013**	т	0,074568	11551,00	--	861	--	861	--	930

		СП - 8%			--	--	--	--		69	
						Отмостка МО-3					
71	**1127-0701-0302 РСНБ РК 2015**	**Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетоннной плитки**	**м2**	**2,2**	**1129,87**	**50,26**	**2486**	**111**	**1201**	**1318**	**4108**
		НР - 108%; СП - 8%			**533,67**	**21,08**	**1174**	**46**		**304**	
72	**2104-0509-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91**	**м2**	**2,2**	**1561,00**	**--**	**3434**	**--**	**3434**	**--**	**3709**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**275**	
						Укладка тактильной плитки					
						Существующий тротуар					
						==========					
73	**1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**м3**	**0,07**	**3810,92**	**1564,97**	**267**	**110**	**--**	**224**	**530**
		НР - 108%; СП - 8%			**2245,95**	**719,57**	**157**	**50**		**39**	
74	**4131-0104-0601 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**Тенге за 1 тонну**	**0,126**	**516,00**	**--**	**65**	**--**		**--**	**70**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5**	
75	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**0,126**	**1068,00**	**--**	**135**	**--**		**--**	**145**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**11**	
76	**1127-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Основания гравийные. Исправление профиля без добавления нового материала**	**м2 площади основания**	**1,71**	**178,38**	**133,88**	**305**	**229**	**1**	**139**	**479**
		НР - 108%; СП - 8%			**44,05**	**31,15**	**75**	**53**		**36**	
77	**1127-0602-1001 РСНБ РК 2015**	**Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси**	**м3 добавок в рыхлом состоянии**	**0,07**	**1973,53**	**357,85**	**138**	**25**	**113**	**7**	**157**
		НР - 108%; СП - 8%			**--**	**94,23**	**--**	**7**		**12**	
78	**1127-0701-0302 РСНБ РК 2015**	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком**	**м2 тротуара**	**1,71**	**1246,77**	**50,26**	**2132**	**86**	**1133**	**1025**	**3409**
		НР - 108%; СП - 8%			**533,67**	**21,08**	**913**	**36**		**253**	
79	**2406-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007**	**м2**	**1,71**	**7735,00**	**--**	**13227**	**--**	**13227**	**--**	**14285**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1058**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**25034**	**759**	**21042**	**3437**	**30745**
							2945	**266**	**--**	**2279**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**25034**				
	Материалы		Тенге				**3371**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3211**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**13227**				
	Местные материалы		Тенге				**4443**				
	Транспортные расходы		Тенге				**289**				
		Накладные расходы	Тенге				**3436**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2278**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**30748**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3211**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**30748**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3211**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4287865**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**530061**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**97756**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**46521**			

- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					1750935	
- Перевозка грузов	Тенге			7917			
- Оборудование, инвентарь	Тенге					1195303	
- Накладные расходы	Тенге						454498
- Сметная прибыль	Тенге						229082

Всего в тенге:	4 287 865
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	3 092 562
Оборудование	1 195 303
Итого:	**4 287 865**
Временные здания и сооружения 1,76%	54 429
Итого:	**4 342 294**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,52%	79 304
Итого:	**4 421 598**
Непредвиденные работы и затраты 2%	64 526
Итого:	**4 486 124**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**4 709 964**
НДС 12%	565 196
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**5 275 160**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**5 269 875,52**
в том числе НДС 12%:	564 629,52

Сдал: _____ *Мешков В.В.*

Принял: _____ *Бимендин А.Н.*

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ *Жумабай Д.К.*

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Доукомплектация 20 пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления
на Пр.Сейфуллина - ул.Жамбыла

АКТ
приемки выполненных работ
за июль 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4К=0,6	**Демаркировка(демонтаж линий дорожной разметки)**	м2 разметки	3,49	245,07	21,30	855	74	--	892	1887
		НР - 108%; СП - 8%			223,76	12,81	781	45		140	
2	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Демонтаж кронштейнов со знаками (2шт), с хомутами**	т конструкций	0,026	92871,43	15328,43	2415	399	105	1332	4046
		НР - 69%; СП - 8%			73510,03	735,07	1911	19		300	
3	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Знаки дорожные. Демонтаж**	шт.	2	3152,05	120,85	6304	242	--	6663	14004
		НР - 108%; СП - 8%			3031,19	53,39	6062	107		1037	
4	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под стойки(1шт). Разборка**	м3	0,1	23832,34	10468,18	2383	1047	--	1558	4256
		НР - 84%; СП - 8%			13364,15	5181,18	1336	518		315	
5	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,3184	516,00	--	164	--		--	177
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
6	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	0,3184	638,00	--	203	--		--	219
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				12325	1761	105	10445	24589
							10091	689	--	1821	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9910				
	Всего заработная плата		Тенге					8849			
	Транспортные расходы		Тенге				367				
		Накладные расходы	Тенге				9112				
		Сметная прибыль	Тенге				1522				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				20544				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8

		Сметная заработная плата	Тенге					8849				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2415					
	Материалы		Тенге				105					
	Всего заработная плата		Тенге					1930				
		Накладные расходы	Тенге				1332					
		Сметная прибыль	Тенге				300					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4046					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге					1930				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				24590					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге					10780				
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков										
7	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,2	5252,09	--	1050	--	--	756	1951
		НР - 72%; СП - 8%			5252,09	--	1050	--		145	
8	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,2	975,88	--	195	--	--	141	363
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	195	--		27	
9	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	0,35	1068,00	--	374	--		--	404
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
10	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство**	м3	0,2	18568,74	1173,07	3714	235	3134	400	4443
		НР - 91%; СП - 8%			1725,14	471,35	345	94		329	
11	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную**	шт.	2	5469,00	172,65	10938	345	825	10714	23385
		НР - 108%; СП - 8%			4884,10	76,27	9768	153		1732	
12	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	6	1157,87	--	6947	--	628	6824	14873
		НР - 108%; СП - 8%			1053,13	--	6319	--		1102	
13	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	4	15113,00	--	60452	--	60452	--	65288
		СП - 8%			--	--	--	--		4836	
14	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	4	12827,00	--	51308	--	51308	--	55413
		СП - 8%			--	--	--	--		4105	
15	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления КМЗ-4/4-2(2шт),КМТ-А/А-2(2шт)**	т	0,024	648050,00	--	15553	--	15553	--	16797
		СП - 8%			--	--	--	--		1244	
16	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки СЗ-11-2(2шт)**	т	0,0408	510038,00	--	20810	--	20810	--	22474
		СП - 8%			--	--	--	--		1665	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				171341	580	152710	18835	205391
							17678	247	--	15215	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				134978				
	Материалы		Тенге				4587				
	Всего заработная плата		Тенге					17924			

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**111760**				
	Транспортные расходы		Тенге				**374**				
		Накладные расходы	Тенге				**18835**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12305**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**166119**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17**
		Сметная заработная плата	Тенге					**17924**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**36363**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**36363**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2909**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**39272**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**205391**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17**
		Сметная заработная плата	Тенге					**17924**			
РАЗДЕЛ 3.Монтаж знака индивидуального проектирования на ККП											
17	**1109-0403-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Монтаж знака индивидуального проектирования**	**м2**	**3,4892**	**10288,93**	**566,00**	**35900**	**1975**	**14**	**24121**	**64823**
		НР - 69%; СП - 8%			**9718,88**	**300,03**	**33911**	**1047**		**4802**	
18	**2401-0201-0402 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования 1,22х1,64м-1шт со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	**м2**	**2,0008**	**23167,00**	**--**	**46353**	**--**	**46353**	**--**	**50061**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3708**	
19	**2401-0201-0403 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования 1,22х1,22-1шт со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	**м2**	**1,4884**	**41198,00**	**--**	**61319**	**--**	**61319**	**--**	**66225**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4906**	
20	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Монтаж крепления знака индивидуального проектирования на консоль**	**т**	**0,004**	**152480,41**	**21897,76**	**610**	**88**	**32**	**341**	**1027**
		НР - 69%; СП - 8%			**122516,72**	**1050,10**	**490**	**4**		**76**	
21	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимоть крепления ККП-А-3(4шт)**	**т**	**0,004**	**648050,00**	**--**	**2592**	**--**	**2592**	**--**	**2800**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**207**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**146774**	**2062**	**110310**	**24462**	**184936**
							34401	**1051**	**--**	**13699**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**107672**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**107672**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8614**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**116285**				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**39102**				
	Материалы		Тенге				**46**				
	Всего заработная плата		Тенге					**35452**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2592**				
		Накладные расходы	Тенге				**24462**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5085**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**68649**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**26**
		Сметная заработная плата	Тенге					**35452**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**184935**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**26**
		Сметная заработная плата	Тенге					**35452**			
РАЗДЕЛ 4.Установка знака индивидуального проектирования на стойке СИ-3(1 шт)											
22	**1109-0403-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Монтаж знака индивидуального проектирования**	**м2**	**2,0008**	**10288,93**	**566,00**	**20586**	**1132**	**8**	**13832**	**37171**
		НР - 69%; СП - 8%			**9718,88**	**300,03**	**19446**	**600**		**2753**	

23	2401-0201-0402 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования 1,22х1,64-1шт, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	м2	2,0008	23167,00	--	46353	--	46353	--	50061
		СП - 8%			--	--	--	--		3708	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				66939	1132	46361	13832	87232
							19446	600	--	6461	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				46353				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				46353				
		Сметная прибыль	Тенге				3708				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				50061				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				20586				
		Материалы	Тенге				8				
		Всего заработная плата	Тенге					20046			
		Накладные расходы	Тенге				13832				
		Сметная прибыль	Тенге				2753				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				37171				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					20046			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				87232				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					20046			
		РАЗДЕЛ 5.Монтаж табло информационного водителя									
24	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	**Кабели по установленным конструкциям**	м	8	392,49	165,76	3140	1326	355	1346	4845
		НР - 72%; СП - 8%			182,44	51,28	1459	410		359	
25	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КГВВ 5х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,008	286229,00	--	2290	--	2290	--	2473
		СП - 8%			--	--	--	--		183	
26	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Табло информационное водителя ТВСАв**	шт	2	61042,84	11573,05	122086	23146	7087	74847	212687
		НР - 72%; СП - 8%			45926,40	6050,39	91853	12101		15755	
27	ПРАЙС"TLP"	**Стоимость табло информационного водителя ТВСАв**	шт	2	262723,21	--	525446	--		--	525446
					--	--	--	--	525446	--	
28	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	**Монтаж крепления табло**	т	0,005	148911,97	21897,76	745	109	41	414	1251
		НР - 69%; СП - 8%			118948,27	1050,10	595	5		93	
29	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимоть крепления табло(1шт)**	т	0,005	648050,00	--	3240	--	3240	--	3499
		СП - 8%			--	--	--	--		259	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				656947	24582	13013	76607	750201
							93907	12516	525446	16649	
		Стоимость оборудования	Тенге				525446				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				525446				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				127515				
		Материалы	Тенге				7441				
		Всего заработная плата	Тенге					105823			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2290				
		Накладные расходы	Тенге				76193				
		Сметная прибыль	Тенге				16297				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				220005				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					105823			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				3985				
		Материалы	Тенге				40				
		Всего заработная плата	Тенге					600			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3240				
		Накладные расходы	Тенге				414				
		Сметная прибыль	Тенге				352				

	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4751				
		Сметная заработная плата	Тенге					600			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				750202				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					106423			
РАЗДЕЛ 6.Монтаж табло информационного пешехода											
30	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	**Кабели по установленным конструкциям**	м	8	392,49	165,76	3140	1326	355	1346	4845
		НР - 72%; СП - 8%			182,44	51,28	1459	410		359	
31	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КГВВ 5х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,008	286229,00	--	2290	--	2290	--	2473
		СП - 8%			--	--	--	--		183	
32	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Табло информационное пешехода ТВСАп**	шт	2	61042,84	11573,05	122086	23146	7087	74847	212687
		НР - 72%; СП - 8%			45926,40	6050,39	91853	12101		15755	
33	ПРАЙС"TLP"	**Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп**	шт	2	231196,43	--	462393	--		--	462393
					--	--	--	--	462393	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		**Тенге**				589908	24472	9732	76193	682398
							93312	12511	462393	16297	
	Стоимость оборудования		Тенге				462393				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				462393				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				127515				
	Материалы		Тенге				7441				
	Всего заработная плата		Тенге					105823			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2290				
		Накладные расходы	Тенге				76193				
		Сметная прибыль	Тенге				16297				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				220005				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					105823			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				682398				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					105823			
РАЗДЕЛ 7.Монтаж аппаратуры управления											
34	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015	**Установка дорожного контроллера**	шт	1	-53546,30	-5089,41	-53546	-5089	-40878	-6765	-65136
		НР - 72%; СП - 8%			-7578,96	-1816,22	-7579	-1816		-4825	
35	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015	**Установка дорожного контроллера**	шт	1	12763,32	5089,41	12763	5089	95	6765	21090
		НР - 72%; СП - 8%			7578,96	1816,22	7579	1816		1562	
36	1310-0701-0303 РСНБ РК 2015	**Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питанияи контроля**	шт	1	10009,82	2,15	10010	2	182	5994	17284
		НР - 61%; СП - 8%			9825,60	--	9826	--		1280	
37	прайс"TLP"	**Стоимость устройства звукового сопровождения (УЗСП) с динамиком**	компл	1	229782,14	--	229782	--		--	229782
					--	--	--	--	229782	--	
38	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Крепление для динамиков на стойку и опору с хомутами(2шт)с окраской за 2 раза**	т	0,002	510038,00	--	1020	--	1020	--	1102
		СП - 8%			--	--	--	--		82	
39	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	**Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗСП**	канал	1	39081,60	--	39082	--	--	23840	67955
		НР - 61%; СП - 8%			39081,60	--	39082	--		5034	
Монтаж ТВП											

40	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Установка таблички к МО-ТВП	шт.	4	1157,87	--	4631	--	418	4550	9916
		НР - 108%; СП - 8%			1053,13	--	4213	--		734	
41	2401-0201-0402 РСНБ РК 2015	Табличка(300х210) со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	м2	0,252	23167,00	--	5838	--	5838	--	6305
		СП - 8%			--	--	--	--		467	
		Установка детекторов транспорта инфракрасный (PIR)-2шт									
42	1308-0304-0202 РСНБ РК 2015 К-1,05	Установка детекторов транспорта (свыше 2м). Установка на металлическом основании	шт.	2	5666,56	1419,85	11333	2840	137	6782	19564
		НР - 72%; СП - 8%			4177,90	531,58	8356	1063		1449	
43	прайс"TLP"	Стоимость детекторов транспорта инфракрасный с ПО (PIR)	шт	2	120202,68	--	240405	--		--	240405
					--	--	--	--	240405	--	
44	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления датчика транспорта КДТ-ССЗ(ИД-40)(1шт),КДП-О-325(1шт) с окраской за 2 раза	т	0,00123	510038,00	--	627	--	627	--	678
		СП - 8%			--	--	--	--		50	
45	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка каналов ввода - вывода информации датчиков транспорта	канал	2	39081,60	--	78163	--	--	47680	135910
		НР - 61%; СП - 8%			39081,60	--	78163	--		10067	
		Контур заземления конструктивов-2шт									
46	СТЦЕНА пост	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления	раз	1	22321,43	--	22321	--	--	--	24107
		СП - 8%			--	--	--	--		1786	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				602431	2842	-32561	88846	708962
							139639	1063	470187	17686	
	Стоимость оборудования		Тенге				470187				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				470187				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				120126				
	Материалы		Тенге				-40463				
	Всего заработная плата		Тенге					136489			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22321				
		Накладные расходы	Тенге				84295				
		Сметная прибыль	Тенге				16354				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				220774				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								75
		Сметная заработная плата	Тенге					136489			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				10470				
	Материалы		Тенге				419				
	Всего заработная плата		Тенге					4213			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5838				
		Накладные расходы	Тенге				4550				
		Сметная прибыль	Тенге				1202				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				16221				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					4213			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1647				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1647				
		Сметная прибыль	Тенге				132				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1779				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				708962				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								79
		Сметная заработная плата	Тенге					140702			

РАЗДЕЛ 8.Освещение

47	**1308-0205-0902 РСНБ РК 2015**	**Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий**	**шт.**	**4**	**9375,04**	**2644,30**	**37500**	**10577**	**7871**	**17665**	**59579**
		НР - 72%; СП - 8%			**4763,07**	**1370,67**	**19052**	**5483**		**4413**	
48	**2307-0106-0511 РСНБ РК 2015**	**Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-120, мощность 155 Вт, световой поток 19050 лм**	**шт.**	**4**	**127447,00**	**--**	**509788**	**--**	**509788**	**--**	**550571**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**40783**	
49	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимоть кронштейна для светильника**	**т**	**0,02**	**648050,00**	**--**	**12961**	**--**	**12961**	**--**	**13998**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1037**	
50	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Окраска кронштейна для светильника, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0,46**	**1189,67**	**1,40**	**547**	**1**	**66**	**384**	**1006**
		НР - 80%; СП - 8%			**1043,92**	**0,70**	**480**	**--**		**75**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**560796**	**10578**	**530686**	**18049**	**625154**
							19532	**5483**	**--**	**46308**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**547288**				
	Материалы		Тенге				**7871**				
	Всего заработная плата		Тенге					**24535**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**509788**				
		Накладные расходы	Тенге				**17665**				
		Сметная прибыль	Тенге				**45196**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**610150**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**18**
		Сметная заработная плата	Тенге					**24535**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**547**				
	Материалы		Тенге				**66**				
	Всего заработная плата		Тенге					**481**			
		Накладные расходы	Тенге				**384**				
		Сметная прибыль	Тенге				**75**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1006**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**481**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**12961**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**12961**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1037**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**13998**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**625154**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**18**
		Сметная заработная плата	Тенге					**25015**			
		<u>РАЗДЕЛ 9.Нанесение линий дорожной разметки краской</u>									
51	**1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м(добавляется 0,02 м до ширины 0,12 м), сплошная**	**км линии**	**0,04**	**20832,03**	**15509,20**	**833**	**620**	**24**	**400**	**1332**
		НР - 108%; СП - 8%			**4734,21**	**4531,25**	**189**	**181**		**99**	
52	**1127-0903-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Разметка проезжей части 1.3 сплошной двойной линией. Ширина линии 0,2 м(добавляется 0,04 м до ширины 0,24 м), сплошная**	**км линии**	**0,2**	**20832,03**	**15509,20**	**4166**	**3102**	**117**	**2001**	**6661**
		НР - 108%; СП - 8%			**4734,21**	**4531,25**	**947**	**906**		**493**	
53	**1127-0903-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Разметка проезжей части 1.5 прерывистой линией шириной 0,1 м(добавляется 0,02 м до ширины 0,12м) при соотношении штриха и промежутка 1:3**	**км**	**0,26**	**20832,03**	**15509,20**	**5416**	**4032**	**153**	**2602**	**8660**
		НР - 108%; СП - 8%			**4734,21**	**4531,25**	**1231**	**1178**		**641**	
54	**1127-0903-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Разметка проезжей части 1.6 прерывистой линией шириной 0,1м(добавляется 0,02 м до ширины 0,12м) при соотношении штриха и промежутка 3:1**	**км**	**0,1**	**20832,03**	**15509,20**	**2083**	**1551**	**59**	**1001**	**3331**
		НР - 108%; СП - 8%			**4734,21**	**4531,25**	**473**	**453**		**247**	

55	2204-0901-0201 РСНБ РК 2015	Краска для дорожной разметки белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	57,072	1041,00	--	59412	--	59412	--	64165
		СП - 8%			--	--	--	--		4753	
56	2204-0601-0703 РСНБ РК 2015	Растворители N 646	т	0,004176	479050,00	--	2001	--	2001	--	2161
		СП - 8%			--	--	--	--		160	
57	2204-0902-0202 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	27,84	295,00	--	8213	--	8213	--	8870
		СП - 8%			--	--	--	--		657	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				82124	9306	69979	6004	95180
							2841	2719	--	7050	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				82124				
	Материалы		Тенге				353				
	Всего заработная плата		Тенге					5559			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				69625				
		Накладные расходы	Тенге				6004				
		Сметная прибыль	Тенге				7050				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				95179				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5559			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				95179				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5559			
		РАЗДЕЛ 10.Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком									
58	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Предварительная разметка	м2 окрашиваемой поверхности	18,6	347,11	29,11	6456	541	103	5116	12497
		НР - 84%; СП - 8%			312,45	14,96	5812	278		926	
59	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования	м2 разметки	18,6	1248,01	626,45	23213	11652	--	18074	44590
		НР - 108%; СП - 8%			621,56	278,19	11561	5174		3303	
60	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	102,3	1684,00	--	172273	--	172273	--	186055
		СП - 8%			--	--	--	--		13782	
61	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки производства стран ЕАЭС	кг	1,488	5962,00	--	8871	--	8871	--	9581
		СП - 8%			--	--	--	--		710	
62	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	5,58	316,00	--	1763	--	1763	--	1904
		СП - 8%			--	--	--	--		141	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				212577	12193	183010	23190	254627
							17373	5453	--	18862	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				212577				
	Материалы		Тенге				103				
	Всего заработная плата		Тенге					22825			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				182908				
		Накладные расходы	Тенге				23190				
		Сметная прибыль	Тенге				18861				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				254628				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					22825			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				254628				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					22825			
		РАЗДЕЛ 11.Благоустройство									
		Отмостка МО-3									
63	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки**	м2	2,2	1129,87	50,26	2486	111	1201	1318	4108
		НР - 108%; СП - 8%			533,67	21,08	1174	46		304	
64	2104-0509-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91**	м2	2,2	1561,00	--	3434	--	3434	--	3709
		СП - 8%			--	--	--	--		275	
		Укладка тактильной плитки									
		Существующий тротуар									
		==========									
65	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	м3	0,06	3810,92	1564,97	229	94	--	192	454
		НР - 108%; СП - 8%			2245,95	719,57	135	43		34	
66	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	Тенге за 1 тонну	0,108	516,00	--	56	--		--	60
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
67	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	0,108	1068,00	--	115	--		--	125
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
68	1127-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Основания гравийные. Исправление профиля без добавления нового материала**	м2 площади основания	1,62	178,38	133,88	289	217	1	132	454
		НР - 108%; СП - 8%			44,05	31,15	71	50		34	
69	1127-0602-1001 РСНБ РК 2015	**Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси**	м3 добавок в рыхлом состоянии	0,06	1973,53	357,85	118	21	97	6	134
		НР - 108%; СП - 8%			--	94,23	--	6		10	
70	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком**	м2 тротуара	1,62	1246,77	50,26	2020	81	1074	971	3230
		НР - 108%; СП - 8%			533,67	21,08	865	34		239	
71	2406-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007**	м2	1,62	7735,00	--	12531	--	12531	--	13533
		СП - 8%			--	--	--	--		1002	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				21277	524	18338	2619	25807
							2245	180	--	1911	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				21277				
		Материалы	Тенге				2371				
		Всего заработная плата	Тенге					2425			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				12531				
		Местные материалы	Тенге				3435				
		Транспортные расходы	Тенге				171				
		Накладные расходы	Тенге				2619				
		Сметная прибыль	Тенге				1912				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				25808				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2425			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				25808				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2425			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3644477
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				450464				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					90033			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**42511**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1101683**		
- Перевозка грузов	Тенге				**912**				
- Оборудование, инвентарь	Тенге						**1458026**		
- Накладные расходы	Тенге							**359082**	
- Сметная прибыль	Тенге							**161959**	

Всего в тенге:	3 644 477
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 186 451
Оборудование	1 458 026
Итого:	**3 644 477**
Временные здания и сооружения 1,76%	38 482
Итого:	**3 682 959**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,52%	56 068
Итого:	**3 739 027**
Непредвиденные работы и затраты 2%	45 620
Итого:	**3 784 647**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**3 973 486**
НДС 12%	476 818
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**4 450 304**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**4 445 855,50**
в том числе НДС 12%:	476 341,66

Сдал: _____ Мешков В.В.

Принял: _____ Бимендин А.Н.

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ Жұмабай Д.Қ.

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Доукомплектация 20 пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления
на Пр.Сейфуллина - ул.Карасай батыра

АКТ
приемки выполненных работ
за июль 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4К=0,6	**Демаркировка(демонтаж линий дорожной разметки)**	м2 разметки	3,13	245,07	21,30	767	67	--	800	1692
		НР - 108%; СП - 8%			223,76	12,81	700	40		125	
2	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Демонтаж кронштейнов со знаками (2шт), с хомутами**	т конструкций	0,026	92871,43	15328,43	2415	399	105	1332	4046
		НР - 69%; СП - 8%			73510,03	735,07	1911	19		300	
3	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Знаки дорожные. Демонтаж**	шт.	2	3152,05	120,85	6304	242	--	6663	14004
		НР - 108%; СП - 8%			3031,19	53,39	6062	107		1037	
4	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под стойки(1шт). Разборка**	м3	0,1	23832,34	10468,18	2383	1047	--	1558	4256
		НР - 84%; СП - 8%			13364,15	5181,18	1336	518		315	
5	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,3184	516,00	--	164	--		--	177
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
6	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	0,3184	638,00	--	203	--		--	219
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				12236	1754	105	10353	24394
							10010	684	--	1806	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9822				
	Всего заработная плата		Тенге					8764			
	Транспортные расходы		Тенге				367				
		Накладные расходы	Тенге				9020				
		Сметная прибыль	Тенге				1507				

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**20349**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8764**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**2415**				
	Материалы		Тенге				**105**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1930**			
		Накладные расходы	Тенге				**1332**				
		Сметная прибыль	Тенге				**300**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**4046**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1930**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**24396**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10695**			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
7	**1101-0205-0403 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,3**	**5252,09**	**--**	**1576**	**--**	**--**	**1134**	**2927**
		НР - 72%; СП - 8%			**5252,09**	**--**	**1576**	**--**		**217**	
8	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,3**	**975,88**	**--**	**293**	**--**	**--**	**211**	**544**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**293**	**--**		**40**	
9	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**0,525**	**1068,00**	**--**	**561**	**--**		**--**	**606**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**45**	
10	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство**	**м3**	**0,3**	**18568,74**	**1173,07**	**5571**	**352**	**4701**	**600**	**6664**
		НР - 91%; СП - 8%			**1725,14**	**471,35**	**518**	**141**		**494**	
11	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную**	**шт.**	**3**	**5469,00**	**172,65**	**16407**	**518**	**1237**	**16072**	**35077**
		НР - 108%; СП - 8%			**4884,10**	**76,27**	**14652**	**229**		**2598**	
12	**1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	**шт.**	**7**	**1157,87**	**--**	**8105**	**--**	**733**	**7962**	**17352**
		НР - 108%; СП - 8%			**1053,13**	**--**	**7372**	**--**		**1285**	
13	**2401-0201-0316 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**4**	**15113,00**	**--**	**60452**	**--**	**60452**	**--**	**65288**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4836**	
14	**2401-0201-0204 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние треугольные 2.4, А 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**1**	**8146,00**	**--**	**8146**	**--**	**8146**	**--**	**8798**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**652**	
15	**2401-0201-0211 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние круглые 4.1.2,D 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**1**	**9536,00**	**--**	**9536**	**--**	**9536**	**--**	**10299**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**763**	
16	**2401-0201-0335 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**4**	**12827,00**	**--**	**51308**	**--**	**51308**	**--**	**55413**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4105**	

17	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимость крепления КМЗ-4/4-2(2шт),КМТ-А/А-2(2шт)**	**т**	**0,024**	**648050,00**	**--**	**15553**	**--**	**15553**	**--**	**16797**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1244**	
18	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость стойки СЗ-11-2(2шт),СЗ-2-2(1шт)**	**т**	**0,0628**	**510038,00**	**--**	**32030**	**--**	**32030**	**--**	**34593**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2562**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**209537**	**870**	**183696**	**25979**	**254358**
							24410	**370**	**--**	**18841**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**161954**				
		Материалы	Тенге				**6671**				
		Всего заработная плата	Тенге					**24780**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**129442**				
		Транспортные расходы	Тенге				**561**				
		Накладные расходы	Тенге				**25978**				
		Сметная прибыль	Тенге				**15035**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**202967**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**23**
		Сметная заработная плата	Тенге					**24780**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**47584**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**47584**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3807**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**51390**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**254357**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**23**
		Сметная заработная плата	Тенге					**24780**			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж знака индивидуального проектирования на ККП									
19	**1109-0403-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Монтаж знака индивидуального проектирования**	**м2**	**3,4892**	**10288,93**	**566,00**	**35900**	**1975**	**14**	**24121**	**64823**
		НР - 69%; СП - 8%			**9718,88**	**300,03**	**33911**	**1047**		**4802**	
20	**2401-0201-0402 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования 1,22х1,64м-1шт со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	**м2**	**2,0008**	**23167,00**	**--**	**46353**	**--**	**46353**	**--**	**50061**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3708**	
21	**2401-0201-0403 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования 1,22х1,22-1шт со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	**м2**	**1,4884**	**41198,00**	**--**	**61319**	**--**	**61319**	**--**	**66225**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4906**	
22	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Монтаж крепления знака индивидуального проектирования**	**т**	**0,004**	**152480,41**	**21897,76**	**610**	**88**	**32**	**341**	**1027**
		НР - 69%; СП - 8%			**122516,72**	**1050,10**	**490**	**4**		**76**	
23	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимоть крепления ККП-А-3(4шт)**	**т**	**0,004**	**648050,00**	**--**	**2592**	**--**	**2592**	**--**	**2800**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**207**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**146774**	**2062**	**110310**	**24462**	**184936**
							34401	**1051**	**--**	**13699**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**107672**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**107672**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8614**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**116285**				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**39102**				
		Материалы	Тенге				**46**				
		Всего заработная плата	Тенге					**35452**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**2592**				
		Накладные расходы	Тенге				**24462**				

		Сметная прибыль	Тенге				5085				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				68649				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					35452			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				184935				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					35452			
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж табло информационного водителя									
24	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	**Кабели по установленным конструкциям**	м	8	392,49	165,76	3140	1326	355	1346	4845
		НР - 72%; СП - 8%			182,44	51,28	1459	410		359	
25	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КГВВ 5х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,008	286229,00	--	2290	--	2290	--	2473
		СП - 8%			--	--	--	--		183	
26	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Табло информационное водителя ТВСАв**	шт	2	61042,84	11573,05	122086	23146	7087	74847	212687
		НР - 72%; СП - 8%			45926,40	6050,39	91853	12101		15755	
27	ПРАЙС"TLP"	**Стоимость табло информационного водителя ТВСАв**	шт	2	262723,21	--	525446	--		--	525446
					--	--	--	--	525446	--	
28	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	**Монтаж крепления табло**	т	0,005	148911,97	21897,76	745	109	41	414	1251
		НР - 69%; СП - 8%			118948,27	1050,10	595	5		93	
29	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимоть крепления табло(1шт)**	т	0,005	648050,00	--	3240	--	3240	--	3499
		СП - 8%			--	--	--	--		259	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				656947	24582	13013	76607	750201
							93907	12516	525446	16649	
	Стоимость оборудования		Тенге				525446				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				525446				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				127515				
	Материалы		Тенге				7441				
	Всего заработная плата		Тенге					105823			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2290				
		Накладные расходы	Тенге				76193				
		Сметная прибыль	Тенге				16297				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				220005				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					105823			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3985				
	Материалы		Тенге				40				
	Всего заработная плата		Тенге					600			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3240				
		Накладные расходы	Тенге				414				
		Сметная прибыль	Тенге				352				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4751				
		Сметная заработная плата	Тенге					600			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				750202				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					106423			
		РАЗДЕЛ 5.Монтаж табло информационного пешехода									
30	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	**Кабели по установленным конструкциям**	м	8	392,49	165,76	3140	1326	355	1346	4845
		НР - 72%; СП - 8%			182,44	51,28	1459	410		359	
31	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КГВВ 5х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,008	286229,00	--	2290	--	2290	--	2473
		СП - 8%			--	--	--	--		183	

32	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Табло информационное пешехода ТВСАп	шт	2	61042,84	11573,05	122086	23146	7087	74847	212687
		НР - 72%; СП - 8%			45926,40	6050,39	91853	12101		15755	
33	ПРАЙС"TLP"	Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп	шт	2	231196,43	--	462393	--		--	462393
					--	--	--	--	462393	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				589908	24472	9732	76193	682398
							93312	12511	462393	16297	
	Стоимость оборудования		Тенге				462393				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				462393				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				127515				
	Материалы		Тенге				7441				
	Всего заработная плата		Тенге					105823			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2290				
		Накладные расходы	Тенге				76193				
		Сметная прибыль	Тенге				16297				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				220005				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					105823			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				682398				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					105823			
		РАЗДЕЛ 6.Монтаж аппаратуры управления									
34	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015	Установка дорожного контроллера	шт	1	-53546,30	-5089,41	-53546	-5089	-40878	-6765	-65136
		НР - 72%; СП - 8%			-7578,96	-1816,22	-7579	-1816		-4825	
35	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015	Установка дорожного контроллера	шт	1	12763,32	5089,41	12763	5089	95	6765	21090
		НР - 72%; СП - 8%			7578,96	1816,22	7579	1816		1562	
		Монтаж ТВП									
36	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,64512	1967,94	--	1270	--	--	914	2358
		НР - 72%; СП - 8%			1967,94	--	1270	--		175	
37	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,64512	728,97	--	470	--	--	339	874
		НР - 72%; СП - 8%			728,97	--	470	--		65	
38	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	1,12896	1068,00	--	1206	--		--	1302
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
39	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного фундамента под стойку ТВП	м3	0,45	18568,74	1173,07	8356	528	7052	899	9996
		НР - 91%; СП - 8%			1725,14	471,35	776	212		740	
40	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Установка таблички к МО-ТВП	шт.	2	1157,87	--	2316	--	210	2275	4958
		НР - 108%; СП - 8%			1053,13	--	2106	--		367	
41	2401-0201-0402 РСНБ РК 2015	Табличка(300х210) со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	м2	0,126	23167,00	--	2919	--	2919	--	3153
		СП - 8%			--	--	--	--		234	

		Установка детекторов транспорта инфракрасный (PIR)-2шт									
42	**1308-0304-0202 РСНБ РК 2015 К-1,05**	**Установка детекторов транспорта (свыше 2м). Установка на металлическом основании**	**шт.**	**2**	**5666,56**	**1419,85**	**11333**	**2840**	**137**	**6782**	**19564**
		НР - 72%; СП - 8%			**4177,90**	**531,58**	**8356**	**1063**		**1449**	
43	**прайс"TLP"**	**Стоимость детекторов транспорта инфракрасный с ПО (PIR)**	**шт**	**2**	**120202,68**	**--**	**240405**	**--**		**--**	**240405**
					--	**--**	**--**	**--**	**240405**	**--**	
44	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость крепления датчика транспорта КДП-О-325(2шт) с окраской за 2 раза**	**т**	**0,002**	**510038,00**	**--**	**1020**	**--**	**1020**	**--**	**1102**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**82**	
45	**1310-0204-0203 РСНБ РК 2015**	**Электрическая проверка и настройка каналов ввода - вывода информации датчиков транспорта**	**канал**	**2**	**39081,60**	**--**	**78163**	**--**	**--**	**47680**	**135910**
		НР - 61%; СП - 8%			**39081,60**	**--**	**78163**	**--**		**10067**	
		Контур заземления конструктивов-3шт									
46	**СТЦЕНА пост**	**Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления**	**раз**	**1**	**22321,43**	**--**	**22321**	**--**	**--**	**--**	**24107**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1786**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**328996**	**3368**	**-29445**	**58889**	**399683**
							91141	**1275**	**240405**	**11798**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**240405**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**240405**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**71035**				
	Материалы		Тенге				**-40645**				
	Всего заработная плата		Тенге					**87582**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**22321**				
		Накладные расходы	Тенге				**54461**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10040**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**135536**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**48**
		Сметная заработная плата	Тенге					**87582**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**16536**				
	Материалы		Тенге				**7261**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4835**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2919**				
	Транспортные расходы		Тенге				**1206**				
		Накладные расходы	Тенге				**4427**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1677**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**22640**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4835**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1020**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1020**				
		Сметная прибыль	Тенге				**82**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1102**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**399683**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**53**
		Сметная заработная плата	Тенге					**92417**			
		РАЗДЕЛ 7.Освещение									
47	**1308-0205-0902 РСНБ РК 2015**	**Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий**	**шт.**	**4**	**9375,04**	**2644,30**	**37500**	**10577**	**7871**	**17665**	**59579**
		НР - 72%; СП - 8%			**4763,07**	**1370,67**	**19052**	**5483**		**4413**	

48	2307-0106-0511 РСНБ РК 2015	Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-120, мощность 155 Вт, световой поток 19050 лм	шт.	4	127447,00	--	509788	--	509788	--	550571
		СП - 8%			--	--	--	--		40783	
49	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимоть кронштейна для светильника	т	0,02	648050,00	--	12961	--	12961	--	13998
		СП - 8%			--	--	--	--		1037	
50	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска кронштейна для светильника, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,46	1189,67	1,40	547	1	66	384	1006
		НР - 80%; СП - 8%			1043,92	0,70	480	--		75	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				560796	10578	530686	18049	625154
							19532	5483	--	46308	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				547288				
	Материалы		Тенге				7871				
	Всего заработная плата		Тенге					24535			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				509788				
		Накладные расходы	Тенге				17665				
		Сметная прибыль	Тенге				45196				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				610150				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					24535			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				547				
	Материалы		Тенге				66				
	Всего заработная плата		Тенге					481			
		Накладные расходы	Тенге				384				
		Сметная прибыль	Тенге				75				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1006				
		Сметная заработная плата	Тенге					481			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				12961				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12961				
		Сметная прибыль	Тенге				1037				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				13998				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				625154				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					25015			
		РАЗДЕЛ 8.Прокладка кабеля									
51	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,1	276965,96	70350,36	27697	7035	3262	13975	45006
		НР - 72%; СП - 8%			173995,92	20104,45	17400	2010		3334	
52	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе	м кабеля	35	966,08	568,27	33813	19889	4985	13045	50606
		НР - 72%; СП - 8%			255,41	262,24	8939	9179		3749	
53	1308-0206-1703 РСНБ РК 2015	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	м	4	4416,94	122,38	17668	490	14352	2151	21404
		НР - 72%; СП - 8%			706,56	40,31	2826	161		1586	
54	1308-0206-2201 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	м	4	108,02	1,18	432	5	74	256	743
		НР - 72%; СП - 8%			88,32	0,44	353	2		55	
55	2301-0301-0108 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 32х3 мм (1шт)	м	4	791,00	--	3164	--	3164	--	3417

		СП - 8%			--	--	--	--		253	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**82773**	**27419**	**25837**	**29427**	**121176**
							29518	**11352**	**--**	**8977**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**79609**				
		Материалы	Тенге				**22672**				
		Всего заработная плата	Тенге					**40870**			
		Накладные расходы	Тенге				**29427**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8723**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**117759**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**35**
		Сметная заработная плата	Тенге					**40870**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**3164**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**3164**				
		Сметная прибыль	Тенге				**253**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**3417**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**121176**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**35**
		Сметная заработная плата	Тенге					**40870**			
		РАЗДЕЛ 9.Нанесение линий дорожной разметки краской									
56	**1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1м(добавляется 0,02 м до ширины 0,12м), сплошная**	**км линии**	**0,04**	**20832,03**	**15509,20**	**833**	**620**	**24**	**400**	**1332**
		НР - 108%; СП - 8%			**4734,21**	**4531,25**	**189**	**181**		**99**	
57	**1127-0903-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Разметка проезжей части 1.3 сплошной двойной линией. Ширина линии 0,2 м(добавляется 0,04 м до ширины 0,24м), сплошная**	**км линии**	**0,2**	**20832,03**	**15509,20**	**4166**	**3102**	**117**	**2001**	**6661**
		НР - 108%; СП - 8%			**4734,21**	**4531,25**	**947**	**906**		**493**	
58	**1127-0903-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Разметка проезжей части 1.5 прерывистой линией шириной 0,1м(добавляется 0,02 м до ширины 0,12м) при соотношении штриха и промежутка 1:3**	**км**	**0,26**	**20832,03**	**15509,20**	**5416**	**4032**	**153**	**2602**	**8660**
		НР - 108%; СП - 8%			**4734,21**	**4531,25**	**1231**	**1178**		**641**	
59	**1127-0903-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Разметка проезжей части 1.6 прерывистой линией шириной 0,1м(добавляется 0,02 м до ширины 0,12м) при соотношении штриха и промежутка 3:1**	**км**	**0,1**	**20832,03**	**15509,20**	**2083**	**1551**	**59**	**1001**	**3331**
		НР - 108%; СП - 8%			**4734,21**	**4531,25**	**473**	**453**		**247**	
60	**2204-0901-0201 РСНБ РК 2015**	**Краска для дорожной разметки белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010**	**кг**	**57,072**	**1041,00**	**--**	**59412**	**--**	**59412**	**--**	**64165**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4753**	
61	**2204-0601-0703 РСНБ РК 2015**	**Растворители N 646**	**т**	**0,004176**	**479050,00**	**--**	**2001**	**--**	**2001**	**--**	**2161**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**160**	
62	**2204-0902-0202 РСНБ РК 2015**	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм**	**кг**	**27,84**	**295,00**	**--**	**8213**	**--**	**8213**	**--**	**8870**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**657**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**82124**	**9306**	**69979**	**6004**	**95180**
							2841	**2719**	**--**	**7050**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**82124**				
		Материалы	Тенге				**353**				
		Всего заработная плата	Тенге					**5559**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**69625**				
		Накладные расходы	Тенге				**6004**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7050**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**95179**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**

		Сметная заработная плата	Тенге					5559			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				95179				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5559			
		РАЗДЕЛ 10.Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком									
63	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Предварительная разметка**	м2 окрашиваемой поверхности	18,8	347,11	29,11	6526	547	105	5171	12632
		НР - 84%; СП - 8%			312,45	14,96	5874	281		936	
64	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования**	м2 разметки	18,8	1248,01	626,45	23463	11777	--	18269	45070
		НР - 108%; СП - 8%			621,56	278,19	11685	5230		3338	
65	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010**	кг	103,4	1684,00	--	174126	--	174126	--	188056
		СП - 8%			--	--	--	--		13930	
66	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки производства стран ЕАЭС**	кг	1,504	5962,00	--	8967	--	8967	--	9684
		СП - 8%			--	--	--	--		717	
67	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	кг	5,64	316,00	--	1782	--	1782	--	1925
		СП - 8%			--	--	--	--		143	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				214863	12324	184980	23440	257367
							17559	5511	--	19064	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				214863				
	Материалы		Тенге				104				
	Всего заработная плата		Тенге					23071			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				184875				
		Накладные расходы	Тенге				23439				
		Сметная прибыль	Тенге				19064				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				257366				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					23071			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				257366				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					23071			
		РАЗДЕЛ 11.Благоустройство									
		Устройство сопряжения-1шт									
68	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	м	1	1036,23	--	1036	--	--	1119	2328
		НР - 108%; СП - 8%			1036,23	--	1036	--		172	
69	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	Тенге за 1 тонну	0,108	516,00	--	56	--		--	60
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
70	4131-0104-0602 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка**	Тенге за 1 тонну	0,108	355,00	--	38	--		--	41
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
71	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	0,108	1068,00	--	115	--		--	125
		СП - 8%			--	--	--	--		9	

72	1127-0201-1002 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)**	м	5	1816,38	40,74	9082	204	3648	5739	16006
		НР - 108%; СП - 8%			1046,08	16,62	5230	83		1186	
73	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)**	м3	0,08	43035,00	--	3443	--	3443	--	3718
		СП - 8%			--	--	--	--		275	
		Отмостка МО-3									
74	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетоннной плитки**	м2	2,2	1129,87	50,26	2486	111	1201	1318	4108
		НР - 108%; СП - 8%			533,67	21,08	1174	46		304	
75	2104-0509-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91**	м2	2,2	1561,00	--	3434	--	3434	--	3709
		СП - 8%			--	--	--	--		275	
		Укладка тактильной плитки									
		Существующий тротуар									
		==========									
76	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	м3	0,06	3810,92	1564,97	229	94	--	192	454
		НР - 108%; СП - 8%			2245,95	719,57	135	43		34	
77	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	Тенге за 1 тонну	0,108	516,00	--	56	--		--	60
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
78	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	0,108	1068,00	--	115	--		--	125
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
79	1127-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Основания гравийные. Исправление профиля без добавления нового материала**	м2 площади основания	1,44	178,38	133,88	257	193	1	117	404
		НР - 108%; СП - 8%			44,05	31,15	63	45		30	
80	1127-0602-1001 РСНБ РК 2015	**Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси**	м3 добавок в рыхлом состоянии	0,06	1973,53	357,85	118	21	97	6	134
		НР - 108%; СП - 8%			--	94,23	--	6		10	
81	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком**	м2 тротуара	1,44	1246,77	50,26	1795	72	955	863	2871
		НР - 108%; СП - 8%			533,67	21,08	768	30		213	
82	2406-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007**	м2	1,44	7735,00	--	11138	--	11138	--	12029
		СП - 8%			--	--	--	--		891	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				33399	695	23917	9354	46172
							8407	254	--	3419	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				33399				
	Материалы		Тенге				5900				
	Всего заработная плата		Тенге					8661			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11138				
	Местные материалы		Тенге				6878				
	Транспортные расходы		Тенге				380				
		Накладные расходы	Тенге				9354				
		Сметная прибыль	Тенге				3420				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				46173				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					8661			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				46173				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8

Сметная заработная плата	Тенге				8661		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**						3441019
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
- Зарплата рабочих строителей	Тенге			425041			
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				117429		
- в том числе зарплата машинистов	Тенге				53726		
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					1122810	
- Перевозка грузов	Тенге			2514			
- Оборудование, инвентарь	Тенге					1228244	
- Накладные расходы	Тенге						358757
- Сметная прибыль	Тенге						163908

Всего в тенге:	3 441 019
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 212 775
Оборудование	1 228 244
Итого:	**3 441 019**
Временные здания и сооружения 1,76%	38 945
Итого:	**3 479 964**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,52%	56 743
Итого:	**3 536 707**
Непредвиденные работы и затраты 2%	46 169
Итого:	**3 582 876**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**3 761 648**
НДС 12%	451 398
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**4 213 046**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**4 208 824,86**
в том числе НДС 12%:	450 945,52

Сдал: Мешков В.В.

Принял: Бимендин А.Н.

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

Жумабай Д.К.

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Доукомплектация 20 пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления
на Ул. Ауэзова ул.Сагатова (Калкаман)

АКТ
приемки выполненных работ
за июль 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4К=0,6	**Демаркировка(демонтаж линий дорожной разметки)**	м2 разметки	1	245,07	21,30	245	21	--	255	541
		НР - 108%; СП - 8%			223,76	12,81	224	13		40	
2	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Знаки дорожные. Демонтаж**	шт.	6	3152,05	120,85	18912	725	--	19988	42012
		НР - 108%; СП - 8%			3031,19	53,39	18187	320		3112	
3	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Демонтаж кронштейнов со знаками (2шт), с хомутами**	т конструкций	0,026	92871,43	15328,43	2415	399	105	1332	4046
		НР - 69%; СП - 8%			73510,03	735,07	1911	19		300	
4	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Демонтаж СИ-5(1шт)**	т конструкций	0,277	84694,62	28137,42	23460	7794	317	12053	38355
		НР - 69%; СП - 8%			55413,28	7648,82	15349	2119		2841	
5	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 К-0,4	**Демонтаж щита /пульт/ управления**	шкаф	1	7580,95	3786,28	7581	3786	--	3753	12240
		НР - 72%; СП - 8%			3794,67	1417,54	3795	1418		907	
6	1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 К-0,4	**Светильник с лампами люминесцентными. Демонтаж**	шт.	2	1819,81	1057,72	3640	2115	--	1887	5969
		НР - 72%; СП - 8%			762,09	548,27	1524	1097		442	

7	1308-0202-1801 РСНБ РК 2015 К-0,3	Оттяжка тросовая к металлоконструкциям	шт	1	700,60	414,94	701	415	--	357	1142
		НР - 72%; СП - 8%			285,66	209,73	286	210		85	
8	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,8658	516,00	--	447	--		--	482
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
9	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	0,8658	638,00	--	552	--		--	597
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
				Демонтаж кабеля							
10	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 К-0,3	Демонтаж кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах	м	26	114,69	59,96	2982	1559	--	1379	4710
		НР - 72%; СП - 8%			54,73	18,92	1423	492		349	
11	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015 К-0,3	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе	м кабеля	3	247,10	170,48	741	511	--	335	1163
		НР - 72%; СП - 8%			76,62	78,67	230	236		86	
12	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну	4,509	516,00	--	2327	--		--	2513
		СП - 8%			--	--	--	--		186	
13	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	4,509	1068,00	--	4816	--		--	5201
		СП - 8%			--	--	--	--		385	
				Фундаменты							
14	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные под стойки(2шт). Разборка	м3	0,2	23832,34	10468,18	4766	2094	--	3116	8513
		НР - 84%; СП - 8%			13364,15	5181,18	2673	1036		631	
15	1146-0401-0103 РСНБ РК 2015	Фундаменты железобетонные. Разборка	м3	1,4	45054,14	20839,61	63076	29175	2634	38343	109533
		НР - 84%; СП - 8%			22333,64	10271,15	31267	14380		8114	
16	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	3,84	516,00	--	1981	--		--	2140
		СП - 8%			--	--	--	--		159	
17	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	3,84	1068,00	--	4101	--		--	4429
		СП - 8%			--	--	--	--		328	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				142743	48595	3056	82798	243586
							76869	21339	--	18045	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				15644				
	Всего заработная плата		Тенге					10709			
		Накладные расходы	Тенге				7711				
		Сметная прибыль	Тенге				1868				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				25223				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					10709			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				101224				
	Материалы		Тенге				2633				
	Всего заработная плата		Тенге					68100			
	Транспортные расходы		Тенге				14224				
		Накладные расходы	Тенге				61702				
		Сметная прибыль	Тенге				13034				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				175960				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата	Тенге					68100			

	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**25875**				
	Материалы		Тенге				**422**				
	Всего заработная плата		Тенге					**19399**			
		Накладные расходы	Тенге				**13385**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3141**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**42401**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**
		Сметная заработная плата	Тенге					**19399**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**243584**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**93**
		Сметная заработная плата	Тенге					**98208**			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
18	**1101-0205-0403 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,6**	**5252,09**	**--**	**3151**	**--**	**--**	**2269**	**5854**
		НР - 72%; СП - 8%			**5252,09**	**--**	**3151**	**--**		**434**	
19	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,6**	**975,88**	**--**	**586**	**--**	**--**	**422**	**1088**
		НР - 72%; СП - 8%			**975,88**	**--**	**586**	**--**		**81**	
20	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**1,05**	**1068,00**	**--**	**1121**	**--**		**--**	**1211**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**90**	
21	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство**	**м3**	**0,6**	**18568,74**	**1173,07**	**11141**	**704**	**9402**	**1199**	**13328**
		НР - 91%; СП - 8%			**1725,14**	**471,35**	**1035**	**283**		**987**	
22	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную**	**шт.**	**6**	**5469,00**	**172,65**	**32814**	**1036**	**2473**	**32143**	**70154**
		НР - 108%; СП - 8%			**4884,10**	**76,27**	**29305**	**458**		**5197**	
23	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Монтаж кронштейнов со знаками (2шт), с хомутами**	**т конструкций**	**0,021**	**152480,41**	**21897,76**	**3202**	**460**	**169**	**1790**	**5392**
		НР - 69%; СП - 8%			**122516,72**	**1050,10**	**2573**	**22**		**399**	
24	**1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	**шт.**	**18**	**1157,87**	**--**	**20842**	**--**	**1886**	**20473**	**44620**
		НР - 108%; СП - 8%			**1053,13**	**--**	**18956**	**--**		**3305**	
25	**2401-0201-0316 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**12**	**15113,00**	**--**	**181356**	**--**	**181356**	**--**	**195864**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**14508**	
26	**2401-0201-0211 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние круглые 3.27. D 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**1**	**9536,00**	**--**	**9536**	**--**	**9536**	**--**	**10299**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**763**	
27	**2401-0201-0335 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**12**	**12827,00**	**--**	**153924**	**--**	**153924**	**--**	**166238**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12314**	

28	2401-0201-0234 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.4.4, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	1	5951,00	--	5951	--	5951	--	6427
		СП - 8%			--	--	--	--		476	
29	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость крепления КМЗ-4/4-2(6шт),КМТ-А/А-2(6шт)	т	0,072	648050,00	--	46660	--	46660	--	50392
		СП - 8%			--	--	--	--		3733	
30	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость стойки СЗ-11-2(6шт)	т	0,1224	510038,00	--	62429	--	62429	--	67423
		СП - 8%			--	--	--	--		4994	
31	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость кронштейна КЗТ2-1А-250(1шт)	т	0,006	648050,00	--	3888	--	3888	--	4199
		СП - 8%			--	--	--	--		311	
32	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	1,4	18675,00	--	26145	--	26145	--	28237
		СП - 8%			--	--	--	--		2092	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**562746**	**2200**	**503819**	**58296**	**670726**
							55606	**762**	**--**	**49684**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**446567**				
		Материалы	Тенге				**13761**				
		Всего заработная плата	Тенге					**53773**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**376912**				
		Транспортные расходы	Тенге				**1121**				
		Накладные расходы	Тенге				**56506**				
		Сметная прибыль	Тенге				**40246**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**543319**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**50**
		Сметная заработная плата	Тенге					**53773**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**116179**				
		Материалы	Тенге				**169**				
		Всего заработная плата	Тенге					**2595**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**112977**				
		Накладные расходы	Тенге				**1790**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9438**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**127407**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2595**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**670726**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**52**
		Сметная заработная плата	Тенге					**56368**			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж знака индивидуального проектирования									
33	1109-0403-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж знака индивидуального проектирования	м2	1,4884	10288,93	566,00	15314	842	6	10289	27652
		НР - 69%; СП - 8%			9718,88	300,03	14466	447		2048	
34	2401-0201-0403 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования 1,22х1,22-1шт со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	м2	1,4884	41198,00	--	61319	--	61319	--	66225
		СП - 8%			--	--	--	--		4906	
35	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж крепления знака индивидуального проектирования на консоль	т	0,00112	152480,41	21897,76	171	25	9	95	288
		НР - 69%; СП - 8%			122516,72	1050,10	137	1		21	
36	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимоть крепления ККП-1-2(2шт)	т	0,00112	648050,00	--	726	--	726	--	784

		СП - 8%			--	--	--	--		58	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**77530**	**867**	**62060**	**10384**	**94949**
							14603	**448**	**--**	**7033**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**61319**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**61319**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4906**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**66225**				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**16211**				
	Материалы		Тенге				**15**				
	Всего заработная плата		Тенге					**15051**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**726**				
		Накладные расходы	Тенге				**10385**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2128**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**28723**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11**
		Сметная заработная плата	Тенге					**15051**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**94948**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11**
		Сметная заработная плата	Тенге					**15051**			
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж табло информационного водителя									
37	**1308-0201-0801 РСНБ РК 2015**	**Кабели по установленным конструкциям**	**м**	**8**	**392,49**	**165,76**	**3140**	**1326**	**355**	**1346**	**4845**
		НР - 72%; СП - 8%			**182,44**	**51,28**	**1459**	**410**		**359**	
38	**2306-0201-0203 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные КГВВ 5х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,008**	**286229,00**	**--**	**2290**	**--**	**2290**	**--**	**2473**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**183**	
39	**1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Табло информационное водителя ТВСАв**	**шт**	**2**	**61042,84**	**11573,05**	**122086**	**23146**	**7087**	**74847**	**212687**
		НР - 72%; СП - 8%			**45926,40**	**6050,39**	**91853**	**12101**		**15755**	
40	**ПРАЙС"TLP"**	**Стоимость табло информационного водителя ТВСАв**	**шт**	**2**	**262723,21**	**--**	**525446**	**--**		**--**	**525446**
					--	**--**	**--**	**--**	**525446**	**--**	
41	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015**	**Монтаж крепления табло**	**т**	**0,0044**	**148911,97**	**21897,76**	**655**	**96**	**36**	**364**	**1101**
		НР - 69%; СП - 8%			**118948,27**	**1050,10**	**523**	**5**		**82**	
42	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимоть крепления табло(1шт)**	**т**	**0,0044**	**648050,00**	**--**	**2851**	**--**	**2851**	**--**	**3080**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**228**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**656468**	**24569**	**12619**	**76557**	**749632**
							93836	**12516**	**525446**	**16607**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**525446**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**525446**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**127515**				
	Материалы		Тенге				**7441**				
	Всего заработная плата		Тенге					**105823**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2290**				
		Накладные расходы	Тенге				**76193**				
		Сметная прибыль	Тенге				**16297**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**220005**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**84**
		Сметная заработная плата	Тенге					**105823**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**3507**				
	Материалы		Тенге				**35**				
	Всего заработная плата		Тенге					**528**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2851**				
		Накладные расходы	Тенге				**364**				
		Сметная прибыль	Тенге				**310**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**4181**				

		Сметная заработная плата	Тенге					528				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				749632					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									84
		Сметная заработная плата	Тенге					106351				
		РАЗДЕЛ 5.Монтаж табло информационного пешехода										
43	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	**Кабели по установленным конструкциям**	м	8	392,49	165,76	3140	1326	355	1346	4845	
		НР - 72%; СП - 8%			182,44	51,28	1459	410		359		
44	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КГВВ 5х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,008	286229,00	--	2290	--	2290	--	2473	
		СП - 8%			--	--	--	--		183		
45	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Табло информационное пешехода ТВСАп**	шт	2	61042,84	11573,05	122086	23146	7087	74847	212687	
		НР - 72%; СП - 8%			45926,40	6050,39	91853	12101		15755		
46	ПРАЙС"TLP"	**Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп**	шт	2	231196,43	--	462393	--		--	462393	
					--	--	--	--	462393	--		
47	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015	**Монтаж крепления табло**	т	0,0002	148911,97	21897,76	30	4	2	17	50	
		НР - 69%; СП - 8%			118948,27	1050,10	24	--		4		
48	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимоть крепления табло(1шт)**	т	0,0002	648050,00	--	130	--	130	--	140	
		СП - 8%			--	--	--	--		10		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				590068	24477	9864	76210	682588	
							93336	12511	462393	16311		
	Стоимость оборудования		Тенге				462393					
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				462393					
	Стоимость монтажных работ		Тенге				127515					
	Материалы		Тенге				7441					
	Всего заработная плата		Тенге					105823				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2290					
		Накладные расходы	Тенге				76193					
		Сметная прибыль	Тенге				16297					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				220005					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									84
		Сметная заработная плата	Тенге					105823				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				159					
	Материалы		Тенге				2					
	Всего заработная плата		Тенге					24				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				130					
		Накладные расходы	Тенге				17					
		Сметная прибыль	Тенге				14					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				190					
		Сметная заработная плата	Тенге					24				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				682588					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									84
		Сметная заработная плата	Тенге					105847				
		РАЗДЕЛ 6.Монтаж аппаратуры управления										
49	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015	**Установка дорожного контроллера**	шт	1	-53546,30	-5089,41	-53546	-5089	-40878	-6765	-65136	
		НР - 72%; СП - 8%			-7578,96	-1816,22	-7579	-1816		-4825		
50	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015	**Установка дорожного контроллера**	шт	1	12763,32	5089,41	12763	5089	95	6765	21090	
		НР - 72%; СП - 8%			7578,96	1816,22	7579	1816		1562		

51	прайс"TLP"	Стоимость устройства звукового сопровождения (УЗСП) с динамиком	компл	1	229782,14	--	229782	--		--	229782
					--	--	--	--	229782	--	
52	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Крепление для динамиков на опору и стойку с хомутами(2шт)с окраской за 2 раза	т	0,002	510038,00	--	1020	--	1020	--	1102
		СП - 8%			--	--	--	--		82	
53	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗСП	канал	1	39081,60	--	39082	--	--	23840	67955
		НР - 61%; СП - 8%			39081,60	--	39082	--		5034	
					Монтаж ТВП						
54	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Установка таблички к МО-ТВП	шт.	4	1157,87	--	4631	--	418	4550	9916
		НР - 108%; СП - 8%			1053,13	--	4213	--		734	
55	2401-0201-0402 РСНБ РК 2015	Табличка(300х210) со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	м2	0,252	23167,00	--	5838	--	5838	--	6305
		СП - 8%			--	--	--	--		467	
					Контур заземления конструктивов-2шт						
56	СТЦЕНА пост	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления	раз	1	22321,43	--	22321	--	--	--	24107
		СП - 8%			--	--	--	--		1786	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				261892	--	-33507	28390	295121
							43294	--	229782	4840	
	Стоимость оборудования		Тенге				229782				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				229782				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				20620				
	Материалы		Тенге				-40783				
	Всего заработная плата		Тенге					39082			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22321				
		Накладные расходы	Тенге				23840				
		Сметная прибыль	Тенге				3557				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				48017				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					39082			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				10470				
	Материалы		Тенге				419				
	Всего заработная плата		Тенге					4213			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5838				
		Накладные расходы	Тенге				4550				
		Сметная прибыль	Тенге				1202				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				16221				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					4213			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1020				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1020				
		Сметная прибыль	Тенге				82				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1102				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				295121				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					43294			
					РАЗДЕЛ 7.Освещение						
57	1308-0205-0902 РСНБ РК 2015	Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий	шт.	4	9375,04	2644,30	37500	10577	7871	17665	59579
		НР - 72%; СП - 8%			4763,07	1370,67	19052	5483		4413	

58	2307-0106-0511 РСНБ РК 2015	Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-120, мощность 155 Вт, световой поток 19050 лм	шт.	4	127447,00	--	509788	--	509788	--	550571
		СП - 8%			--	--	--	--		40783	
59	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимоть кронштейна для светильника	т	0,02	648050,00	--	12961	--	12961	--	13998
		СП - 8%			--	--	--	--		1037	
60	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска кронштейна для светильника, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,46	1189,67	1,40	547	1	66	384	1006
		НР - 80%; СП - 8%			1043,92	0,70	480	--		75	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				560796	10578	530686	18049	625154
							19532	5483	--	46308	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				547288				
		Материалы	Тенге				7871				
		Всего заработная плата	Тенге					24535			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				509788				
		Накладные расходы	Тенге				17665				
		Сметная прибыль	Тенге				45196				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				610150				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					24535			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				547				
		Материалы	Тенге				66				
		Всего заработная плата	Тенге					481			
		Накладные расходы	Тенге				384				
		Сметная прибыль	Тенге				75				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1006				
		Сметная заработная плата	Тенге					481			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				12961				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				12961				
		Сметная прибыль	Тенге				1037				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				13998				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				625154				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					25015			
		РАЗДЕЛ 8.Нанесение линий дорожной разметки краской									
61	1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1м(добавляется 0,05 м до ширины 0,15м), сплошная	км линии	0,03	26040,04	19386,50	781	582	21	375	1249
		НР - 108%; СП - 8%			5917,76	5664,06	178	170		93	
62	1127-0903-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Разметка проезжей части 1.5 прерывистой линией шириной 0,1м(добавляется 0,05 м до ширины 0,15м) при соотношении штриха и промежутка 1:3	км	0,07	26040,04	19386,50	1823	1357	52	876	2914
		НР - 108%; СП - 8%			5917,76	5664,06	414	396		216	
63	1127-0903-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Разметка проезжей части 1.6 прерывистой линией шириной 0,1м(добавляется 0,05 м до ширины 0,15м) при соотношении штриха и промежутка 3:1	км	0,1	26040,04	19386,50	2604	1939	73	1251	4163
		НР - 108%; СП - 8%			5917,76	5664,06	592	566		308	
64	2204-0901-0201 РСНБ РК 2015	Краска для дорожной разметки белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	15,0716	1041,00	--	15690	--	15690	--	16945
		СП - 8%			--	--	--	--		1255	
65	2204-0601-0703 РСНБ РК 2015	Растворители N 646	т	0,0011028	479050,00	--	528	--	528	--	571
		СП - 8%			--	--	--	--		42	

66	**2204-0902-0202 РСНБ РК 2015**	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм**	**кг**	**7,352**	**295,00**	**--**	**2169**	**--**	**2169**	**--**	**2342**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**174**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**23595**	**3877**	**18533**	**2502**	**28184**
							1184	**1133**	**--**	**2088**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**23595**				
		Материалы	Тенге				**147**				
		Всего заработная плата	Тенге					**2316**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**18387**				
		Накладные расходы	Тенге				**2502**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2088**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**28184**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2316**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**28184**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2316**			
		РАЗДЕЛ 9.Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком									
67	**1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Предварительная разметка**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**74,04**	**347,11**	**29,11**	**25700**	**2155**	**411**	**20363**	**49748**
		НР - 84%; СП - 8%			**312,45**	**14,96**	**23134**	**1108**		**3685**	
68	**1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования**	**м2 разметки**	**74,04**	**1248,01**	**626,45**	**92402**	**46382**	**--**	**71947**	**177497**
		НР - 108%; СП - 8%			**621,56**	**278,19**	**46020**	**20597**		**13148**	
69	**2204-0902-0102 РСНБ РК 2015**	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010**	**кг**	**407,22**	**1684,00**	**--**	**685758**	**--**	**685758**	**--**	**740619**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**54861**	
70	**2204-0902-0301 РСНБ РК 2015**	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки производства стран ЕАЭС**	**кг**	**5,9232**	**5962,00**	**--**	**35314**	**--**	**35314**	**--**	**38139**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2825**	
71	**2204-0902-0201 РСНБ РК 2015**	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	**кг**	**22,212**	**316,00**	**--**	**7019**	**--**	**7019**	**--**	**7581**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**562**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**846194**	**48537**	**728502**	**92310**	**1013584**
							69154	**21705**	**--**	**75081**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**846194**				
		Материалы	Тенге				**410**				
		Всего заработная плата	Тенге					**90859**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**728092**				
		Накладные расходы	Тенге				**92310**				
		Сметная прибыль	Тенге				**75080**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1013584**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**54**
		Сметная заработная плата	Тенге					**90859**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**1013584**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**54**
		Сметная заработная плата	Тенге					**90859**			
		РАЗДЕЛ 10.Благоустройство									
		Отмостка МО-3									

72	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки**	м2	2,2	1129,87	50,26	2486	111	1201	1318	4108
		НР - 108%; СП - 8%			533,67	21,08	1174	46		304	
73	2104-0509-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91**	м2	2,2	1561,00	--	3434	--	3434	--	3709
		СП - 8%			--	--	--	--		275	
		Укладка тактильной плитки									
		Существующий тротуар									
		==========									
74	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	м3	0,05	3810,92	1564,97	191	78	--	160	379
		НР - 108%; СП - 8%			2245,95	719,57	112	36		28	
75	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	Тенге за 1 тонну	0,09	516,00	--	46	--		--	50
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
76	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	0,09	1068,00	--	96	--		--	104
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
77	1127-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Основания гравийные. Исправление профиля без добавления нового материала**	м2 площади основания	1,26	178,38	133,88	225	169	--	102	353
		НР - 108%; СП - 8%			44,05	31,15	56	39		26	
78	1127-0602-1001 РСНБ РК 2015	**Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси**	м3 добавок в рыхлом состоянии	0,05	1973,53	357,85	99	18	81	5	112
		НР - 108%; СП - 8%			--	94,23	--	5		8	
79	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком**	м2 тротуара	1,26	1246,77	50,26	1571	63	836	755	2512
		НР - 108%; СП - 8%			533,67	21,08	672	27		186	
80	2406-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007**	м2	1,26	7735,00	--	9746	--	9746	--	10526
		СП - 8%			--	--	--	--		780	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				17893	439	15298	2340	21853
							2014	153	--	1619	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				17893				
	Материалы		Тенге				2117				
	Всего заработная плата		Тенге					2167			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9746				
	Местные материалы		Тенге				3435				
	Транспортные расходы		Тенге				143				
		Накладные расходы	Тенге				2341				
		Сметная прибыль	Тенге				1619				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				21853				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2167			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				21853				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2167			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								4425377
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				469428				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					164138			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					76049			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1850930		
		- Перевозка грузов	Тенге				15487				

- Оборудование, инвентарь	Тенге						**1217621**		
- Накладные расходы	Тенге							**447836**	
- Сметная прибыль	Тенге							**237616**	

Всего в тенге:	4 425 377
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	3 207 756
Оборудование	1 217 621
Итого:	**4 425 377**
Временные здания и сооружения 1,76%	56 457
Итого:	**4 481 834**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,52%	82 258
Итого:	**4 564 092**
Непредвиденные работы и затраты 2%	66 929
Итого:	**4 631 021**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**4 862 091**
НДС 12%	583 451
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**5 445 542**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**5 440 090,38**
в том числе НДС 12%:	582 866,83

Сдал: _____ *Мешков В.В.*

Принял: _____ *Бимендин А.Н.*

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ *Жумабай Д.К.*

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Доукомплектация 20 пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления
на Пр.Сейфуллина - пр.Райымбек батыра

АКТ
приемки выполненных работ
за июль 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4К=0,6	**Демаркировка(демонтаж линий дорожной разметки)**	м2 разметки	78,33	245,07	21,30	19196	1669	--	20013	42346
		НР - 108%; СП - 8%			223,76	12,81	17527	1003		3137	
2	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Знаки дорожные. Демонтаж**	шт.	8	3152,05	120,85	25216	967	--	26651	56017
		НР - 108%; СП - 8%			3031,19	53,39	24250	427		4149	
3	1109-0403-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж знака индивидуального проектирования (1,22х1,22-2шт, 1,22х2,44-2шт)**	м2	8,9304	6109,67	446,16	54562	3984	19	36273	98102
		НР - 69%; СП - 8%			5661,48	225,13	50559	2010		7267	
4	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под стойки(4шт). Разборка**	м3	0,4	23832,34	10468,18	9533	4187	--	6231	17025
		НР - 84%; СП - 8%			13364,15	5181,18	5346	2072		1261	
5	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	1,2432	516,00	--	641	--		--	693
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
6	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	1,2432	638,00	--	793	--		--	857
		СП - 8%			--	--	--	--		63	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				109942	10807	19	89168	215040
							97682	5513	--	15928	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				55380				
	Всего заработная плата		Тенге					50625			
	Транспортные расходы		Тенге				1435				
		Накладные расходы	Тенге				52895				
		Сметная прибыль	Тенге				8662				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				116937				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								53

		Сметная заработная плата	Тенге					50625			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				54562				
	Материалы		Тенге				18				
	Всего заработная плата		Тенге					52570			
		Накладные расходы	Тенге				36273				
		Сметная прибыль	Тенге				7267				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				98102				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					52570			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				215039				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								92
		Сметная заработная плата	Тенге					103195			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
7	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	1,7	5252,09	--	8929	--	--	6429	16586
		НР - 72%; СП - 8%			5252,09	--	8929	--		1229	
8	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	1,7	975,88	--	1659	--	--	1194	3082
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	1659	--		228	
9	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	2,975	1068,00	--	3177	--		--	3431
		СП - 8%			--	--	--	--		254	
10	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство**	м3	1,7	18568,74	1173,07	31567	1994	26640	3398	37762
		НР - 91%; СП - 8%			1725,14	471,35	2933	801		2797	
11	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную**	шт.	17	5469,00	172,65	92973	2935	7008	91072	198769
		НР - 108%; СП - 8%			4884,10	76,27	83030	1297		14724	
12	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж кронштейнов со знаками (4шт)к стене**	т конструкций	0,052	152480,41	21897,76	7929	1139	419	4434	13352
		НР - 69%; СП - 8%			122516,72	1050,10	6371	55		989	
13	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	**Постановка дюбелей**	шт	10	200,64	1,12	2006	11	--	1381	3658
		НР - 69%; СП - 8%			199,53	0,55	1995	5		271	
14	2113-0207-9901 РСНБ РК 2015	**Дюбели монтажные 10 мм х 60мм ГОСТ 28456-90**	шт.	10	26,00	--	260	--	260	--	281
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
15	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	41	1157,87	--	47473	--	4295	46633	101634
		НР - 108%; СП - 8%			1053,13	--	43178	--		7528	
16	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	24	15113,00	--	362712	--	362712	--	391729
		СП - 8%			--	--	--	--		29017	
17	2401-0201-0211 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние круглые 4.1.3,4.2.2. D 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	шт.	6	9536,00	--	57216	--	57216	--	61793
		СП - 8%			--	--	--	--		4577	

18	**2401-0201-0335 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**24**	**12827,00**	**--**	**307848**	**--**	**307848**	**--**	**332476**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**24628**	
19	**2401-0201-0234 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.6.1, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**1**	**5951,00**	**--**	**5951**	**--**	**5951**	**--**	**6427**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**476**	
20	**2401-0201-0215 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние квадратные 5.15, В 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**1**	**9630,00**	**--**	**9630**	**--**	**9630**	**--**	**10400**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**770**	
21	**2401-0201-0204 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние треугольные 2.4, А 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**2**	**8146,00**	**--**	**16292**	**--**	**16292**	**--**	**17595**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1303**	
22	**2401-0201-0330 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 600 мм х 300 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**4**	**7474,00**	**--**	**29896**	**--**	**29896**	**--**	**32288**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2392**	
23	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимость крепления КМЗ-4/4-2(12шт),КМТ-А/А-2(12шт)**	**т**	**0,144**	**648050,00**	**--**	**93319**	**--**	**93319**	**--**	**100785**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7466**	
24	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость стойки СЗ-11-2(12шт),СЗ-1-2(1шт),СЗ-01-2(4шт)**	**т**	**0,3248**	**510038,00**	**--**	**165660**	**--**	**165660**	**--**	**178913**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13253**	
25	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимость кронштейна КЗТ2-2-500(2шт)**	**т**	**0,018**	**648050,00**	**--**	**11665**	**--**	**11665**	**--**	**12598**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**933**	
26	**2105-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70**	**кг**	**2,8**	**18675,00**	**--**	**52290**	**--**	**52290**	**--**	**56473**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4183**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1308452**	**6079**	**1151101**	**154541**	**1580032**
							148095	**2158**	**--**	**117039**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1027873**				
	Материалы		Тенге				**37943**				
	Всего заработная плата		Тенге					**141826**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**842095**				
	Транспортные расходы		Тенге				**3177**				
		Накладные расходы	Тенге				**148726**				
		Сметная прибыль	Тенге				**94128**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1270727**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**133**
		Сметная заработная плата	Тенге					**141826**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**280580**				
	Материалы		Тенге				**419**				
	Всего заработная плата		Тенге					**8426**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**270644**				
		Накладные расходы	Тенге				**5814**				
		Сметная прибыль	Тенге				**22912**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**309305**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8426**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1580032**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**139**
		Сметная заработная плата	Тенге					**150253**			

РАЗДЕЛ 3.Монтаж знака индивидуального проектирования

27	1109-0403-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж знака индивидуального проектирования**	м2	31,2712	10288,93	566,00	321747	17700	126	216179	580961
		НР - 69%; СП - 8%			9718,88	300,03	303921	9382		43034	
28	2401-0201-0402 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования 1,22х1,22-4шт,1,22х1,64м-5шт,1,22х2,44-1шт со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	м2	18,9344	23167,00	--	438653	--	438653	--	473746
		СП - 8%			--	--	--	--		35092	
29	2401-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования 1,22х1,22-2шт,1,46х1,65/h 1,5м(4шт) со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	м2	12,3368	41198,00	--	508251	--	508251	--	548912
		СП - 8%			--	--	--	--		40660	
30	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж крепления знака индивидуального проектирования**	т	0,05348	152480,41	21897,76	8155	1171	432	4560	13732
		НР - 69%; СП - 8%			122516,72	1050,10	6552	56		1017	
31	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимоть крепления ККП-1-2(8шт),ККП-А-3(9шт), крепления на пролетном строении(4шт)**	т	0,05348	648050,00	--	34658	--	34658	--	37430
		СП - 8%			--	--	--	--		2773	
32	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	**Постановка дюбелей**	шт	32	200,64	1,12	6421	36	--	4418	11705
		НР - 69%; СП - 8%			199,53	0,55	6385	18		867	
33	2113-0207-9901 РСНБ РК 2015	**Дюбели монтажные 10 мм х 60мм ГОСТ 28456-90**	шт.	32	26,00	--	832	--	832	--	899
		СП - 8%			--	--	--	--		67	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1318717	18906	982952	225157	1667385
							316858	9456	--	123510	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				947737				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				947737				
		Сметная прибыль	Тенге				75819				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1023556				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				370980				
	Материалы		Тенге				558				
	Всего заработная плата		Тенге					326314			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				34658				
		Накладные расходы	Тенге				225157				
		Сметная прибыль	Тенге				47691				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				643828				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								240
		Сметная заработная плата	Тенге					326314			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1667383				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								240
		Сметная заработная плата	Тенге					326314			

РАЗДЕЛ 4.Монтаж аппаратуры управления

34	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015	**Установка дорожного контроллера**	шт	1	-53546,30	-5089,41	-53546	-5089	-40878	-6765	-65136
		НР - 72%; СП - 8%			-7578,96	-1816,22	-7579	-1816		-4825	
35	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015	**Установка дорожного контроллера**	шт	1	12763,32	5089,41	12763	5089	95	6765	21090
		НР - 72%; СП - 8%			7578,96	1816,22	7579	1816		1562	
36	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Стоимость мет/основания МО-3 под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза**	т	0,0623	457202,00	--	28484	--	28484	--	30762

		СП - 8%			--	--	--	--		2279	
37	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015	Установка дорожного контроллера	шт	1	53546,30	5089,41	53546	5089	40878	6765	65136
		НР - 72%; СП - 8%			7578,96	1816,22	7579	1816		4825	
38	прайс"TLP"	Стоимость дорожного контроллера (Euro Controller)	шт	1	4341071,43	--	4341071	--		--	4341071
					--	--	--	--	4341071	--	
39	прайс "Gute Haus"	Шкаф антивандальный для Euro Controller	шт	1	183482,14	--	183482	--		--	183482
					--	--	--	--	183482	--	
40	СТПРАЙС"TLP"	Программное обеспечение для Euro Controller	шт	1	161785,71	--	161786	--	--	--	174729
		СП - 8%			--	--	--	--		12943	
41	СТЦЕНА	Программное обеспечение "Коммуникатор" для обеспечения обмена данными между ЦУП АСУДД и Euro Controller	шт	1	438988,10	--	438988	--	--	--	474107
		СП - 8%			--	--	--	--		35119	
42	СТЦЕНА	Стоимость подключения IP VPN	шт	1	99206,35	--	99206	--	--	--	107143
		СП - 8%			--	--	--	--		7937	
43	1310-0204-0405 РСНБ РК 2015	Тренировка станции (ДКСМ)с комплектом соединительных линий	компл	1	192802,56	--	192803	--	--	117610	335245
		НР - 61%; СП - 8%			192802,56	--	192803	--		24833	
44	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДКСМ)	компл	1	312652,80	--	312653	--	--	190718	543641
		НР - 61%; СП - 8%			312652,80	--	312653	--		40270	
45	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	186	333,87	23,74	62100	4415	5117	38680	108842
		НР - 72%; СП - 8%			282,62	6,20	52568	1154		8062	
46	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,114762	228214,00	--	26190	--	26190	--	28286
		СП - 8%			--	--	--	--		2095	
				Монтаж ТВП							
47	1308-0304-0202 РСНБ РК 2015	Блок сопряжения ТВП "А"	шт	1	5278,13	1419,85	5278	1420	69	3111	9060
		НР - 72%; СП - 8%			3789,48	531,58	3789	532		671	
48	ПРАЙС"TLP"	Блок сопряжения ТВП "А"	шт	1	77957,14	--	77957	--		--	77957
					--	--	--	--	77957	--	
49	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Установка таблички к МО-ТВП	шт.	8	1157,87	--	9263	--	838	9099	19831
		НР - 108%; СП - 8%			1053,13	--	8425	--		1469	
50	2401-0201-0402 РСНБ РК 2015	Табличка(300х210) со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	м2	0,504	23167,00	--	11676	--	11676	--	12610
		СП - 8%			--	--	--	--		934	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**				**5963701**	**10924**	**72469**	**365983**	**6467856**
							577817	**3501**	**4602510**	**138174**	
Стоимость оборудования			Тенге				**4602511**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				**4602511**				
Стоимость монтажных работ			Тенге				**1285577**				
Материалы			Тенге				**5281**				
Всего заработная плата			Тенге					**572893**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**699980**				

		Накладные расходы	Тенге				356883				
		Сметная прибыль	Тенге				131397				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1773857				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								319
		Сметная заработная плата	Тенге					572893			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				47129				
	Материалы		Тенге				838				
	Всего заработная плата		Тенге					8425			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				37866				
		Накладные расходы	Тенге				9099				
		Сметная прибыль	Тенге				4498				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				60727				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					8425			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				28484				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				28484				
		Сметная прибыль	Тенге				2279				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				30762				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				6467857				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								327
		Сметная заработная плата	Тенге					581318			
		РАЗДЕЛ 5.Освещение									
51	**1308-0205-0902 РСНБ РК 2015**	**Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий**	**шт.**	**8**	**9375,04**	**2644,30**	**75000**	**21154**	**15741**	**35330**	**119157**
		НР - 72%; СП - 8%			**4763,07**	**1370,67**	**38105**	**10965**		**8826**	
52	**2307-0106-0511 РСНБ РК 2015**	**Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-120, мощность 155 Вт, световой поток 19050 лм**	**шт.**	**8**	**127447,00**	**--**	**1019576**	**--**	**1019576**	**--**	**1101142**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**81566**	
53	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимоть кронштейна для светильника**	**т**	**0,04**	**648050,00**	**--**	**25922**	**--**	**25922**	**--**	**27996**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2074**	
54	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Окраска кронштейна для светильника, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0,92**	**1189,67**	**1,40**	**1094**	**1**	**133**	**769**	**2012**
		НР - 80%; СП - 8%			**1043,92**	**0,70**	**960**	**1**		**149**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		**Тенге**				**1121593**	**21156**	**1061372**	**36099**	**1250307**
							39065	**10966**	**--**	**92615**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1094576				
	Материалы		Тенге				15741				
	Всего заработная плата		Тенге					49070			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1019576				
		Накладные расходы	Тенге				35330				
		Сметная прибыль	Тенге				90393				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1220299				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					49070			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1094				
	Материалы		Тенге				133				
	Всего заработная плата		Тенге					961			
		Накладные расходы	Тенге				769				
		Сметная прибыль	Тенге				149				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2012				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					961			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				25922				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				25922				

		Сметная прибыль	Тенге				**2074**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**27996**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**1250307**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**36**
		Сметная заработная плата	Тенге					**50031**			
		РАЗДЕЛ 6.Монтаж сигнальных устройств									
55	**1308-0303-2302 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05**	**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.**	**шт.**	**12**	**5378,05**	**96,21**	**64537**	**1155**	**18869**	**32050**	**104313**
		НР - 72%; СП - 8%			**3709,44**	**--**	**44513**	**--**		**7727**	
56	**ПРАЙС"TLP"**	**Стоимость светофора транспортного светодиодного 300/200мм(ТИП-7 LED)**	**шт**	**4**	**167200,89**	**--**	**668804**	**--**		**--**	**668804**
					--	**--**	**--**	**--**	**668804**	**--**	
57	**ПРАЙС"TLP"**	**Стоимость светофора транспортного светодиодного 300мм(ТИП-8 LED)**	**шт**	**4**	**189326,79**	**--**	**757307**	**--**		**--**	**757307**
					--	**--**	**--**	**--**	**757307**	**--**	
58	**ПРАЙС"TLP"**	**Стоимость светофора пешеходного светодиодного 200мм (ТИП-9 LED)**	**шт**	**4**	**104429,46**	**--**	**417718**	**--**		**--**	**417718**
					--	**--**	**--**	**--**	**417718**	**--**	
59	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Монтаж экранов и крепления для светофоров**	**т**	**0,064**	**152480,41**	**21897,76**	**9759**	**1401**	**517**	**5457**	**16433**
		НР - 69%; СП - 8%			**122516,72**	**1050,10**	**7841**	**67**		**1217**	
60	**СТПРАЙС "Gute Haus"**	**Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7**	**шт**	**4**	**8924,38**	**--**	**35698**	**--**	**35698**	**--**	**38553**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2856**	
61	**СТПРАЙС "Gute Haus"**	**Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8**	**шт**	**4**	**8390,57**	**--**	**33562**	**--**	**33562**	**--**	**36247**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2685**	
62	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Крепление для светофоров на стойку КС-100(5шт),КС-8.8-А1-3(2шт)**	**т**	**0,025**	**648050,00**	**--**	**16201**	**--**	**16201**	**--**	**17497**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1296**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**2003585**	**2556**	**104847**	**37507**	**2056872**
							52354	**67**	**1843829**	**15781**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**1843829**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**1843829**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**64537**				
	Материалы		Тенге				**18869**				
	Всего заработная плата		Тенге					**44513**			
		Накладные расходы	Тенге				**32050**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7727**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**104313**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**35**
		Сметная заработная плата	Тенге					**44513**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**69260**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**69260**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5541**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**74801**				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**25960**				
	Материалы		Тенге				**516**				
	Всего заработная плата		Тенге					**7908**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**16201**				

		Накладные расходы	Тенге				**5457**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2513**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**33930**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7908**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**2056872**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**41**
		Сметная заработная плата	Тенге					**52422**			
РАЗДЕЛ 7.Монтаж светофорных стоек											
63	**1308-0103-3603 РСНБ РК 2015**	**Монтаж светофорные стойки. Монтаж оборудования**	**т**	**0,226**	**131870,13**	**24047,00**	**29803**	**5435**	**2928**	**16691**	**50213**
		НР - 72%; СП - 8%			**94866,72**	**7707,85**	**21440**	**1742**		**3719**	
64	**СТПРАЙС "Gute Haus"**	**Стойка светофорная транспортная СС3-7.9т.0(1шт)**	**шт**	**1**	**66371,04**	**--**	**66371**	**--**	**66371**	**--**	**71681**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5310**	
65	**СТПРАЙС "Gute Haus"**	**Стойка светофорная транспортная СС3-0.7.0(1шт)**	**шт**	**1**	**59769,13**	**--**	**59769**	**--**	**59769**	**--**	**64551**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4782**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**155943**	**5435**	**129068**	**16691**	**186445**
							21440	**1742**	**--**	**13811**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**29803**				
	Материалы		Тенге				**2928**				
	Всего заработная плата		Тенге					**23182**			
		Накладные расходы	Тенге				**16691**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3719**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**50213**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17**
		Сметная заработная плата	Тенге					**23182**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**126140**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**126140**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10091**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**136231**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**186444**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17**
		Сметная заработная плата	Тенге					**23182**			
РАЗДЕЛ 8.Прокладка кабеля											
66	**1308-0206-1703 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм**	**м**	**4**	**4416,94**	**122,38**	**17668**	**490**	**14352**	**2151**	**21404**
		НР - 72%; СП - 8%			**706,56**	**40,31**	**2826**	**161**		**1586**	
67	**1308-0206-2201 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**	**м**	**4**	**108,02**	**1,18**	**432**	**5**	**74**	**256**	**743**
		НР - 72%; СП - 8%			**88,32**	**0,44**	**353**	**2**		**55**	
68	**2301-0301-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 32х3 мм (1шт)**	**м**	**4**	**791,00**	**--**	**3164**	**--**	**3164**	**--**	**3417**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**253**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**21264**	**494**	**17590**	**2407**	**25564**
							3180	**163**	**--**	**1894**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**18100**				
	Материалы		Тенге				**14426**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3343**			
		Накладные расходы	Тенге				**2407**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1641**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**22147**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					3343			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3164				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3164				
		Сметная прибыль	Тенге				253				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3417				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				25564				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					3343			
		РАЗДЕЛ 9.Тросовые растяжки									
69	2404-0109-1002 РСНБ РК 2015	**Изоляторы стеатитовые ТУ 16-528.018-75 ИЛЮТ 757511.010-02**	100 шт.	0,06	104904,00	--	6294	--	6294	--	6798
		СП - 8%			--	--	--	--		504	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				6294	--	6294	--	6798
							--	--	--	504	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				6294				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6294				
		Сметная прибыль	Тенге				504				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				6798				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				6798				
		РАЗДЕЛ 10.Устройство кабельной канализации									
70	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	0,092	-3655,12	--	-336	--	--	-242	-625
		НР - 72%; СП - 8%			-3655,12	--	-336	--		-46	
71	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,092	-1694,85	--	-156	--	--	-112	-290
		НР - 72%; СП - 8%			-1694,85	--	-156	--		-21	
72	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм. Устройство. Более 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,046	2024368,24	--	93121	--	84573	6497	107587
		НР - 76%; СП - 8%			185836,32	--	8548	--		7969	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				92629	--	84573	6143	106672
							8056	--	--	7902	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				92629				
	Материалы		Тенге				84572				
	Всего заработная плата		Тенге					8056			
		Накладные расходы	Тенге				6142				
		Сметная прибыль	Тенге				7902				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				106673				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					8056			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				106673				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					8056			
		РАЗДЕЛ 11.Нанесение линий дорожной разметки краской									
73	1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1м (добавляется 0,02 м до ширины 0,12м), сплошная**	км линии	1,2	20832,03	15509,20	24998	18611	706	12008	39967
		НР - 108%; СП - 8%			4734,21	4531,25	5681	5437		2961	
74	1127-0903-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Разметка проезжей части 1.3 сплошной двойной линией. Ширина линии 0,2 м (добавляется 0,04 м до ширины 0,24м), сплошная**	км линии	0,25	20832,03	15509,20	5208	3877	147	2502	8326

		НР - 108%; СП - 8%			4734,21	4531,25	1184	1133		617	
75	1127-0903-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Разметка проезжей части 1.5 прерывистой линией шириной 0,1м (добавляется 0,02 м до ширины 0,12м) при соотношении штриха и промежутка 1:3**	км	0,52	20832,03	15509,20	10833	8065	306	5203	17319
		НР - 108%; СП - 8%			4734,21	4531,25	2462	2356		1283	
76	1127-0903-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Разметка проезжей части 1.6 прерывистой линией шириной 0,1м (добавляется 0,02 м до ширины 0,12м) при соотношении штриха и промежутка 3:1**	км	0,3	20832,03	15509,20	6250	4653	177	3002	9992
		НР - 108%; СП - 8%			4734,21	4531,25	1420	1359		740	
77	1127-0903-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Разметка проезжей части 1.7 прерывистой линией шириной 0,1м (добавляется 0,02 м до ширины 0,12м) при соотношении штриха и промежутка 1:1**	км	0,1	20832,03	15509,20	2083	1551	59	1001	3331
		НР - 108%; СП - 8%			4734,21	4531,25	473	453		247	
78	1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1м (добавляется 0,02 м до ширины 0,12м), сплошная (1 из 1.11)**	км линии	0,02	20832,03	15509,20	417	310	12	200	666
		НР - 108%; СП - 8%			4734,21	4531,25	95	91		49	
79	1127-0903-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Разметка проезжей части 1.6 прерывистой линией шириной 0,1м (добавляется 0,02 м до ширины 0,12м) при соотношении штриха и промежутка 3:1 (2 из 1.11)**	км	0,02	20832,03	15509,20	417	310	12	200	666
		НР - 108%; СП - 8%			4734,21	4531,25	95	91		49	
80	2204-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Краска для дорожной разметки белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010**	кг	216,111	1041,00	--	224972	--	224972	--	242969
		СП - 8%			--	--	--	--		17998	
81	2204-0601-0703 РСНБ РК 2015	**Растворители N 646**	т	0,015813	479050,00	--	7575	--	7575	--	8181
		СП - 8%			--	--	--	--		606	
82	2204-0902-0202 РСНБ РК 2015	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм**	кг	105,42	295,00	--	31099	--	31099	--	33587
		СП - 8%			--	--	--	--		2488	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				313851	37377	265065	24116	365004
							11409	10920	--	27038	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				313851				
	Материалы		Тенге				1419				
	Всего заработная плата		Тенге					22330			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				263646				
		Накладные расходы	Тенге				24116				
		Сметная прибыль	Тенге				27037				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				365004				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					22330			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				365004				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					22330			

РАЗДЕЛ 12.Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком

83	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Предварительная разметка**	м2 окрашиваемой поверхности	334,26	347,11	29,11	116024	9731	1852	91931	224591
		НР - 84%; СП - 8%			312,45	14,96	104441	5000		16636	
84	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования**	м2 разметки	334,26	1248,01	626,45	417159	209396	--	324811	801327

		НР - 108%; СП - 8%			**621,56**	**278,19**	**207763**	**92988**		**59358**	
85	**2204-0902-0102 РСНБ РК 2015**	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010**	**кг**	**1838,43**	**1684,00**	**--**	**3095916**	**--**	**3095916**	**--**	**3343589**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**247673**	
86	**2204-0902-0301 РСНБ РК 2015**	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки производства стран ЕАЭС**	**кг**	**26,7408**	**5962,00**	**--**	**159429**	**--**	**159429**	**--**	**172183**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12754**	
87	**2204-0902-0201 РСНБ РК 2015**	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	**кг**	**100,278**	**316,00**	**--**	**31688**	**--**	**31688**	**--**	**34223**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2535**	
		Разделительный дорожный блок пластиковый									
88	**1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Установка буфер дорожный(желтый) с маской знака**	**шт**	**4**	**1053,13**	**--**	**4213**	**--**	**--**	**4550**	**9463**
		НР - 108%; СП - 8%			**1053,13**	**--**	**4213**	**--**		**701**	
89	**СТПРАЙС"ПЛАСТ инженеринг"**	**Буфер дорожный(желтый) с маской знака**	**шт**	**4**	**52678,57**	**--**	**210714**	**--**	**210714**	**--**	**227571**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**16857**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				**4035142**	**219127**	**3499599**	**421292**	**4812947**
							316416	**97988**	**--**	**356514**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**4035142**				
		Материалы	Тенге				**1852**				
		Всего заработная плата	Тенге					**414405**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**3497747**				
		Накладные расходы	Тенге				**421291**				
		Сметная прибыль	Тенге				**356515**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**4812948**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**246**
		Сметная заработная плата	Тенге					**414405**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				**4812948**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**246**
		Сметная заработная плата	Тенге					**414405**			
		РАЗДЕЛ 13.Благоустройство									
		Восстановление тротуара									
90	**1218-0101-1302 РСНБ РК 2015**	**Покрытия тротуаров асфальтобетонные толщиной до 4 см. Разборка с помощью молотков отбойных пневматических**	**м2**	**16,8**	**142,34**	**58,65**	**2391**	**985**	**--**	**1359**	**4050**
		НР - 72%; СП - 8%			**83,69**	**28,64**	**1406**	**481**		**300**	
91	**1127-0302-0201 РСНБ РК 2015**	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	**м**	**8**	**1036,23**	**--**	**8290**	**--**	**--**	**8953**	**18622**
		НР - 108%; СП - 8%			**1036,23**	**--**	**8290**	**--**		**1379**	
92	**4131-0104-0601 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**Тенге за 1 тонну**	**2,0736**	**516,00**	**--**	**1070**	**--**		**--**	**1156**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**86**	
93	**4102-0101-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**Тенге за 1 тонну**	**2,0736**	**1068,00**	**--**	**2215**	**--**		**--**	**2392**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**177**	
94	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015**	**Установка бортовых бетонных камней**	**м**	**8**	**1929,12**	**40,74**	**15433**	**326**	**6738**	**9182**	**26584**
		НР - 108%; СП - 8%			**1046,08**	**16,62**	**8369**	**133**		**1969**	

95	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	16,8	538,15	173,37	9041	2913	10	7658	18035
		НР - 108%; СП - 8%			364,18	57,90	6118	973		1336	
96	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	м2	50,4	14,28	6,19	720	312	--	540	1360
		НР - 108%; СП - 8%			8,09	1,82	408	92		101	
97	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	2,52	1253,00	--	3158	--	3158	--	3410
		СП - 8%			--	--	--	--		253	
98	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойныхиз песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеситип Д Марки II толщиной 3 см	м2	16,8	1157,11	3,89	19440	65	15175	4562	25921
		НР - 108%; СП - 8%			249,99	1,43	4200	24		1920	
99	1127-0701-0102 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)	м2	33,6	180,83	--	6076	--	4723	1462	8140
		НР - 108%; СП - 8%			40,28	--	1353	--		603	
100	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	1,60608	11551,00	--	18552	--	18552	--	20036
		СП - 8%			--	--	--	--		1484	
				Устройство тротуара							
101	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	3,135	3655,12	--	11459	--	--	8250	21286
		НР - 72%; СП - 8%			3655,12	--	11459	--		1577	
102	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	3,135	975,88	--	3059	--	--	2203	5683
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	3059	--		421	
103	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	5,48625	1068,00	--	5859	--		--	6328
		СП - 8%			--	--	--	--		469	
104	1101-0203-0106 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади	16,5	248,78	--	4105	--	--	2956	7625
		НР - 72%; СП - 8%			248,78	--	4105	--		565	
105	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	16,5	538,15	173,37	8879	2861	9	7521	17713
		НР - 108%; СП - 8%			364,18	57,90	6009	955		1312	
106	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	м2	49,5	14,28	6,19	707	306	--	530	1336
		НР - 108%; СП - 8%			8,09	1,82	401	90		99	
107	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	2,475	1253,00	--	3101	--	3101	--	3349
		СП - 8%			--	--	--	--		248	
108	1127-0201-1002 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)	м	9	1816,38	40,74	16347	367	6565	10329	28811

		НР - 108%; СП - 8%			1046,08	16,62	9415	150		2134	
109	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)	м3	0,144	43035,00	--	6197	--	6197	--	6693
		СП - 8%			--	--	--	--		496	
110	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойныхиз песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеситип Д Марки II толщиной 3 см	м2	16,5	1157,11	3,89	19092	64	14903	4480	25459
		НР - 108%; СП - 8%			249,99	1,43	4125	24		1886	
111	1127-0701-0102 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)	м2	33	180,83	--	5967	--	4638	1435	7995
		НР - 108%; СП - 8%			40,28	--	1329	--		592	
112	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	1,5774	11551,00	--	18221	--	18221	--	19678
		СП - 8%			--	--	--	--		1458	
113	1127-0801-0201 РСНБ РК 2015	Укладка плит сборных железобетонных размером 1,5х0,5(0,75)м. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	0,3375	13857,52	7060,77	4677	2383	--	3498	8829
		НР - 108%; СП - 8%			6796,75	2801,30	2294	945		654	
114	2104-0509-0105 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 70 мм ГОСТ 17608-91	м2	2,25	1999,00	--	4498	--	4498	--	4858
		СП - 8%			--	--	--	--		360	
		Устройство сопряжения-2шт									
115	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	2	1036,23	--	2072	--	--	2238	4656
		НР - 108%; СП - 8%			1036,23	--	2072	--		345	
116	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну	0,216	516,00	--	111	--		--	120
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
117	4131-0104-0602 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка	Тенге за 1 тонну	0,216	355,00	--	77	--		--	83
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
118	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	0,216	1068,00	--	231	--		--	249
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
119	1127-0201-1002 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)	м	10	1816,38	40,74	18164	407	7296	11477	32012
		НР - 108%; СП - 8%			1046,08	16,62	10461	166		2371	
120	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)	м3	0,16	43035,00	--	6886	--	6886	--	7436
		СП - 8%			--	--	--	--		551	
		Отмостка МО-3									
121	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетонной плитки	м2	2,2	1129,87	50,26	2486	111	1201	1318	4108
		НР - 108%; СП - 8%			533,67	21,08	1174	46		304	
122	2104-0509-0103 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91	м2	2,2	1561,00	--	3434	--	3434	--	3709
		СП - 8%			--	--	--	--		275	
		Укладка тактильной плитки									
		Существующий тротуар									
		==========									

123	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,08	3810,92	1564,97	305	125	--	256	606
		НР - 108%; СП - 8%			2245,95	719,57	180	58		45	
124	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну	0,144	516,00	--	74	--		--	80
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
125	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	Тенге за 1 тонну	0,144	1068,00	--	154	--		--	166
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
126	1127-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Основания гравийные. Исправление профиля без добавления нового материала	м2 площади основания	2,07	178,38	133,88	369	277	1	168	580
		НР - 108%; СП - 8%			44,05	31,15	91	64		43	
127	1127-0602-1001 РСНБ РК 2015	Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси	м3 добавок в рыхлом состоянии	0,08	1973,53	357,85	158	29	129	8	179
		НР - 108%; СП - 8%			--	94,23	--	8		13	
128	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	2,07	1246,77	50,26	2581	104	1372	1240	4127
		НР - 108%; СП - 8%			533,67	21,08	1105	44		306	
129	2406-0101-0101 РСНБ РК 2015	Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007	м2	2,07	7735,00	--	16011	--	16011	--	17292
		СП - 8%			--	--	--	--		1281	
					Новый тротуар						
					==========						
130	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	1,26	1246,77	50,26	1571	63	836	755	2512
		НР - 108%; СП - 8%			533,67	21,08	672	27		186	
131	2406-0101-0101 РСНБ РК 2015	Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007	м2	1,26	7735,00	--	9746	--	9746	--	10526
		СП - 8%			--	--	--	--		780	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				262984	11698	153400	92378	383790
							88094	4280	--	28430	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				262984				
	Материалы		Тенге				63594				
	Всего заработная плата		Тенге					92374			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				25758				
	Местные материалы		Тенге				64048				
	Транспортные расходы		Тенге				9791				
		Накладные расходы	Тенге				92380				
		Сметная прибыль	Тенге				28429				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				383793				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								85
		Сметная заработная плата	Тенге					92374			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				383793				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								85
		Сметная заработная плата	Тенге					92374			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								19124712
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1680466				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					344559			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					146755			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7528349		
		- Перевозка грузов	Тенге				14402				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						6446339		

- Накладные расходы	Тенге							**1471482**	
- Сметная прибыль	Тенге							**939140**	

Всего в тенге:	19 124 712
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	12 678 373
Оборудование	6 446 339
Итого:	**19 124 712**
Временные здания и сооружения 1,76%	223 139
Итого:	**19 347 851**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,52%	325 118
Итого:	**19 672 969**
Непредвиденные работы и затраты 2%	264 533
Итого:	**19 937 502**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**20 932 305**
НДС 12%	2 511 877
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**23 444 181**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**23 420 745,54**
в том числе НДС 12%:	2 509 365,59

Сдал: _____ *Мешков В.В.*

Принял: _____ *Бименлин А.Н.*

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

_____ *Жұмабай Д.Қ.*

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Поставщик: ТОО "СМЭУ Алматы"

Объект: Доукомплектация 20 пешеходных переходов светофорной сигнализацией с элементами интеллектуальной системы управления
на Ул. Байтурсынова - ул. Кабанбай батыра

АКТ
приемки выполненных работ
за июль 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Попадает в охранную зону ЛЭП									
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	**1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4К=0,6**	**Демаркировка(демонтаж линий дорожной разметки)**	**м2 разметки**	**6,84**	**245,07**	**21,30**	**1676**	**146**	**--**	**1748**	**3698**
		НР - 108%; СП - 8%			**223,76**	**12,81**	**1531**	**88**		**274**	
2	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Демонтаж кронштейнов со знаками (2шт), с хомутами**	**т конструкций**	**0,026**	**92871,43**	**15328,43**	**2415**	**399**	**105**	**1332**	**4046**
		НР - 69%; СП - 8%			**73510,03**	**735,07**	**1911**	**19**		**300**	
3	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Знаки дорожные. Демонтаж**	**шт.**	**2**	**3152,05**	**120,85**	**6304**	**242**	**--**	**6663**	**14004**
		НР - 108%; СП - 8%			**3031,19**	**53,39**	**6062**	**107**		**1037**	
4	**1146-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты бетонные под стойки(1шт). Разборка**	**м3**	**0,1**	**23832,34**	**10468,18**	**2383**	**1047**	**--**	**1558**	**4256**
		НР - 84%; СП - 8%			**13364,15**	**5181,18**	**1336**	**518**		**315**	
5	**4131-0104-0601 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**0,3014**	**516,00**	**--**	**156**	**--**		**--**	**168**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12**	
6	**4102-0102-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**т**	**0,3014**	**638,00**	**--**	**192**	**--**		**--**	**208**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**15**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**13126**	**1833**	**105**	**11301**	**26380**
							10841	**732**	**--**	**1953**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**10711**				
	Всего заработная плата		Тенге					**9642**			
	Транспортные расходы		Тенге				**348**				
		Накладные расходы	Тенге				**9968**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1654**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**22334**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9642**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**2415**				

	Материалы		Тенге				105				
	Всего заработная плата		Тенге					1930			
		Накладные расходы	Тенге				1332				
		Сметная прибыль	Тенге				300				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4046				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1930			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				26380				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					11572			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
7	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,3	5252,09	--	1576	--	--	1134	2927
		НР - 72%; СП - 8%			5252,09	--	1576	--		217	
8	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	м3 грунта	0,3	975,88	--	293	--	--	211	544
		НР - 72%; СП - 8%			975,88	--	293	--		40	
9	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	0,525	1068,00	--	561	--		--	606
		СП - 8%			--	--	--	--		45	
10	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство**	м3	0,3	18568,74	1173,07	5571	352	4701	600	6664
		НР - 91%; СП - 8%			1725,14	471,35	518	141		494	
11	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную**	шт.	3	5469,00	172,65	16407	518	1237	16072	35077
		НР - 108%; СП - 8%			4884,10	76,27	14652	229		2598	
12	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	6	1157,87	--	6947	--	628	6824	14873
		НР - 108%; СП - 8%			1053,13	--	6319	--		1102	
13	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	4	15113,00	--	60452	--	60452	--	65288
		СП - 8%			--	--	--	--		4836	
14	2401-0201-0240 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.33,размерами 350 мм х 1050 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	шт.	1	8976,00	--	8976	--	8976	--	9694
		СП - 8%			--	--	--	--		718	
15	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	4	12827,00	--	51308	--	51308	--	55413
		СП - 8%			--	--	--	--		4105	
16	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления КМЗ-4/4-2(2шт),КМТ-А/А-2(2шт)**	т	0,024	648050,00	--	15553	--	15553	--	16797
		СП - 8%			--	--	--	--		1244	
17	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки СЗ-11-2(2шт),СЗ-1-2(1шт)**	т	0,0592	510038,00	--	30194	--	30194	--	32610
		СП - 8%			--	--	--	--		2416	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				197837	870	173049	24841	240493
							23357	370	--	17815	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				152090				
	Материалы		Тенге				6566				
	Всего заработная плата		Тенге					23727			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				120736				

	Транспортные расходы		Тенге				**561**				
		Накладные расходы	Тенге				**24841**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14154**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**191085**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**22**
		Сметная заработная плата	Тенге					**23727**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**45747**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**45747**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3660**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**49407**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**240492**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**22**
		Сметная заработная плата	Тенге					**23727**			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж конструкций металлических									
18	**1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Металлические конструкции. Консоль "Алматы - 2017",тип МАХ**	**т**	**1,442**	**-647858,00**	**-24047,00**	**-934211**	**-34676**	**-751588**	**-114524**	**-1132634**
		НР - 72%; СП - 8%			**-102598,36**	**-7707,85**	**-147947**	**-11115**		**-83899**	
19	**1308-0103-3603 РСНБ РК 2015**	**Металлические конструкции. Консоль "Алматы - 2017",тип МАХ**	**т**	**1,442**	**131870,13**	**24047,00**	**190157**	**34676**	**18683**	**106497**	**320386**
		НР - 72%; СП - 8%			**94866,72**	**7707,85**	**136798**	**11115**		**23732**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**-744055**	**--**	**-732905**	**-8027**	**-812248**
							-11149	**--**	**--**	**-60167**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**-744055**				
	Материалы		Тенге				**-732905**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-11149**			
		Накладные расходы	Тенге				**-8027**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-60167**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**-812248**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-11149**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**-812248**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-11149**			
		РАЗДЕЛ 4.Монтаж аппаратуры управления									
20	**1308-0304-0207 РСНБ РК 2015**	**Установка дорожного контроллера**	**шт**	**1**	**-53546,30**	**-5089,41**	**-53546**	**-5089**	**-40878**	**-6765**	**-65136**
		НР - 72%; СП - 8%			**-7578,96**	**-1816,22**	**-7579**	**-1816**		**-4825**	
21	**1308-0304-0207 РСНБ РК 2015**	**Установка дорожного контроллера**	**шт**	**1**	**12763,32**	**5089,41**	**12763**	**5089**	**95**	**6765**	**21090**
		НР - 72%; СП - 8%			**7578,96**	**1816,22**	**7579**	**1816**		**1562**	
22	**1310-0701-0303 РСНБ РК 2015**	**Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питанияи контроля**	**шт**	**1**	**10009,82**	**2,15**	**10010**	**2**	**182**	**5994**	**17284**
		НР - 61%; СП - 8%			**9825,60**	**--**	**9826**	**--**		**1280**	
23	**прайс"TLP"**	**Стоимость устройства звукового сопровождения (УЗСП) с динамиком**	**компл**	**1**	**229782,14**	**--**	**229782**	**--**		**--**	**229782**
					--	**--**	**--**	**--**	**229782**	**--**	
24	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Крепление для динамиков на стойку с хомутами(2шт)с окраской за 2 раза**	**т**	**0,002**	**510038,00**	**--**	**1020**	**--**	**1020**	**--**	**1102**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**82**	
25	**1310-0204-0203 РСНБ РК 2015**	**Электрическая проверка и настройка каналов ввода-вывода информации УЗСП**	**канал**	**1**	**39081,60**	**--**	**39082**	**--**	**--**	**23840**	**67955**
		НР - 61%; СП - 8%			**39081,60**	**--**	**39082**	**--**		**5034**	
		Контур заземления конструктивов-2шт									

26	**СТЦЕНА пост**	**Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления**	**раз**	**1**	**22321,43**	**--**	**22321**	**--**	**--**	**--**	**24107**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1786**	
27	**1310-0204-0202 РСНБ РК 2015**	**Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства (ДКСМ)**	**компл**	**1**	**-312652,80**	**--**	**-312653**	**--**	**--**	**-190718**	**-543641**
		НР - 61%; СП - 8%			**-312652,80**	**--**	**-312653**	**--**		**-40270**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**-51221**	**2**	**-39581**	**-160884**	**-247457**
							-263746	**--**	**229782**	**-35351**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**229782**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**229782**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**-282023**				
	Материалы		Тенге				**-40601**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-263746**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**22321**				
		Накладные расходы	Тенге				**-160885**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-35433**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**-478340**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-138**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-263746**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1020**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1020**				
		Сметная прибыль	Тенге				**82**				
	ВСЕГО, Стоимость металлюмонтажных работ		Тенге				**1102**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**-247457**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-138**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-263746**			
		РАЗДЕЛ 5.Монтаж светофорных стоек									
28	**1308-0303-2302 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 применительно**	**Светофоры. Установка на конструкции.**	**шт.**	**2**	**-5378,05**	**-96,21**	**-10756**	**-192**	**-3145**	**-5342**	**-17386**
		НР - 72%; СП - 8%			**-3709,44**	**--**	**-7419**	**--**		**-1288**	
29	**1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Табло информационное пешехода ТВСАп**	**шт**	**2**	**61042,84**	**11573,05**	**122086**	**23146**	**7087**	**74847**	**212687**
		НР - 72%; СП - 8%			**45926,40**	**6050,39**	**91853**	**12101**		**15755**	
30	**ПРАЙС"TLP"**	**Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп**	**шт**	**2**	**231196,43**	**--**	**462393**	**--**		**--**	**462393**
					--	**--**	**--**	**--**	**462393**	**--**	
31	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Монтаж крепления**	**т**	**0,006**	**152480,41**	**21897,76**	**915**	**131**	**49**	**512**	**1541**
		НР - 69%; СП - 8%			**122516,72**	**1050,10**	**735**	**6**		**114**	
32	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Крепление**	**т**	**0,006**	**648050,00**	**--**	**3888**	**--**	**3888**	**--**	**4199**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**311**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**578526**	**23085**	**7879**	**70017**	**663434**
							85169	**12107**	**462393**	**14892**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**462393**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**462393**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**111330**				
	Материалы		Тенге				**3942**				
	Всего заработная плата		Тенге					**96535**			
		Накладные расходы	Тенге				**69505**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14467**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**195301**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**77**
		Сметная заработная плата	Тенге					**96535**			

	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4803				
	Материалы		Тенге				48				
	Всего заработная плата		Тенге					741			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3888				
		Накладные расходы	Тенге				512				
		Сметная прибыль	Тенге				425				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5740				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					741			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				663434				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
		Сметная заработная плата	Тенге					97276			
		РАЗДЕЛ 6.Прокладка кабеля									
33	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**40**	**-427,19**	**-199,86**	**-17087**	**-7995**	**-1795**	**-7070**	**-26090**
		НР - 72%; СП - 8%			**-182,44**	**-63,06**	**-7297**	**-2523**		**-1933**	
34	**1310-0902-0101 РСНБ РК 2015**	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	**км**	**0,035**	**-276965,96**	**-70350,36**	**-9694**	**-2462**	**-1142**	**-4891**	**-15752**
		НР - 72%; СП - 8%			**-173995,92**	**-20104,45**	**-6090**	**-704**		**-1167**	
35	**2306-0201-0203 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,075**	**-286229,00**	**--**	**-21467**	**--**	**-21467**	**--**	**-23185**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-1717**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**-48248**	**-10457**	**-24404**	**-11961**	**-65027**
							-13387	**-3226**	**--**	**-4817**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				-48248				
	Материалы		Тенге				-2937				
	Всего заработная плата		Тенге					-16614			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-21467				
		Накладные расходы	Тенге				-11962				
		Сметная прибыль	Тенге				-4817				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				-65027				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-14
		Сметная заработная плата	Тенге					-16614			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				-65027				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-14
		Сметная заработная плата	Тенге					-16614			
		РАЗДЕЛ 7.Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком									
36	**1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Предварительная разметка**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**9,5**	**347,11**	**29,11**	**3298**	**277**	**53**	**2613**	**6383**
		НР - 84%; СП - 8%			**312,45**	**14,96**	**2968**	**142**		**473**	
37	**1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования**	**м2 разметки**	**9,5**	**1248,01**	**626,45**	**11856**	**5951**	**--**	**9231**	**22775**
		НР - 108%; СП - 8%			**621,56**	**278,19**	**5905**	**2643**		**1687**	
38	**2204-0902-0102 РСНБ РК 2015**	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010**	**кг**	**52,25**	**1684,00**	**--**	**87989**	**--**	**87989**	**--**	**95028**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7039**	
39	**2204-0902-0301 РСНБ РК 2015**	**Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки производства стран ЕАЭС**	**кг**	**0,76**	**5962,00**	**--**	**4531**	**--**	**4531**	**--**	**4894**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**362**	
40	**2204-0902-0201 РСНБ РК 2015**	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм**	**кг**	**2,85**	**316,00**	**--**	**901**	**--**	**901**	**--**	**973**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**72**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**108574**	**6228**	**93474**	**11844**	**130053**
							8873	**2785**	**--**	**9633**	

	Стоимость общестроительных работ		Тенге				108574				
	Материалы		Тенге				53				
	Всего заработная плата		Тенге					11658			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				93421				
		Накладные расходы	Тенге				11844				
		Сметная прибыль	Тенге				9633				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				130052				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					11658			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				130052				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					11658			
		РАЗДЕЛ 8.Благоустройство									
		Восстановление тротуара									
41	1218-0101-1302 РСНБ РК 2015	**Покрытия тротуаров асфальтобетонные толщиной до 4 см. Разборка с помощью молотков отбойных пневматических**	м2	3,2	142,34	58,65	456	188	--	259	771
		НР - 72%; СП - 8%			83,69	28,64	268	92		57	
42	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	м	6	1036,23	--	6217	--	--	6715	13967
		НР - 108%; СП - 8%			1036,23	--	6217	--		1035	
43	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	Тенге за 1 тонну	0,8784	516,00	--	453	--		--	490
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
44	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	0,8784	1068,00	--	938	--		--	1013
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
		Укладка тактильной плитки									
		Существующий тротуар									
		==========									
45	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	м3	0,04	3810,92	1564,97	152	63	--	128	303
		НР - 108%; СП - 8%			2245,95	719,57	90	29		22	
46	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	Тенге за 1 тонну	0,072	516,00	--	37	--		--	40
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
47	4102-0101-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	Тенге за 1 тонну	0,072	1068,00	--	77	--		--	83
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
48	1127-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Основания гравийные. Исправление профиля без добавления нового материала**	м2 площади основания	1,08	178,38	133,88	193	145	--	88	303
		НР - 108%; СП - 8%			44,05	31,15	48	34		22	
49	1127-0602-1001 РСНБ РК 2015	**Основания. Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси**	рыхлом состоянии	0,04	1973,53	357,85	79	14	65	4	90
		НР - 108%; СП - 8%			--	94,23	--	4		7	
50	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком**	м2 тротуара	1,08	1246,77	50,26	1347	54	717	647	2153
		НР - 108%; СП - 8%			533,67	21,08	576	23		159	
51	2406-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007**	м2	1,08	7735,00	--	8354	--	8354	--	9022
		СП - 8%			--	--	--	--		668	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				18303	463	9136	7841	28235
							7199	181	--	2090	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				18303				
	Материалы		Тенге				780				
	Всего заработная плата		Тенге					7380			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8354				

Местные [illegible]	Тенге		[illegible]				
[illegible]	Тенге		1505				
Накладные расходы	Тенге		7841				
Сметная прибыль	Тенге		2091				
ВСЕГО Стоимость общестроительных работ	Тенге		28235				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						-
Сметная заработная плата	Тенге			7300			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге		28235				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						-
Сметная заработная плата	Тенге			7300			
ИТОГО ПО СМЕТЕ	**Тенге**						-36137
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
- Зарплата рабочих строителей	Тенге		-152943				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге			22028			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге			12948			
- Материальные изделий и конструкций	Тенге				515247		
- Перевозка грузов	Тенге		2414				
- Оборудование, инвентарь	Тенге				692175		
- Накладные расходы	Тенге					-55028	
- Сметная прибыль	Тенге					-2091	

Всего в тенге:	-36 137
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	-728 312
Оборудование	692 175
Итого:	**-36 137**
Временные здания и сооружения 1,76%	-12 818
Итого:	**-48 955**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,52%	-18 676
Итого:	**-67 632**
Непредвиденные работы и затраты 2%	-15 196
Итого:	**-82 828**
Итого в текущих ценах на 2019 год - 100% (К=1,0498961):	**-86 961**
НДС 12%	-10 435
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**-97 396**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**-97 277,18**
в том числе НДС 12%:	-10 422,55

Сдал: *Мешков В.В.*

Принял: *Бимендин А.Н.*

Выполнение объемов работ в натуральных показателях подтверждаю

Жумабай Д.К.