Утвержден:
Аким города Астаны – Тасмагамбетов И.Н.
№ 120-1Р от «5» 01 2012 г.
(дата и номер распоряжения Ф.И.О. должность
лица подписавшего распоряжение)

АКТ
Государственной приемочной комиссии о приемке построенного объекта в эксплуатацию

От «18» августа 20111 г. г. Астана
(местонахождения объекта)

Государственная приемочная комиссия, назначенная решением Акима города Астаны от 9.11.09г. №20-20 от 7.12.09г. № 20-5 от 10.февраля 2009г.. № 20-10 от 3. 06.09г. № 20-13 от 12.10.09г. №20-15 2.09г.20-3 от 28.01.2010 г. № 20-4 от 17.02. 2010г. № 20-7 от 4.04.2010г.
(наименование органа, назначившего комиссию)

в составе:

Председателя: **Хорошун С.М.**- первый заместитель Акима города Астаны
(фамилия, имя, отчество) (должность)

Заместителя председателя: Начальник «Государственного учреждения Управление архитектуры и градостроительства города Астаны» - **Жунусов С.Е.**
(фамилия, имя, отчество) (должность)

Заместитель председателя: **Рысбеков Т.Т.** - начальник Управления Государственного архитектурно-строительного контроля, города Астаны
(фамилия, имя, отчество) (должность)

Членов комиссии представителей:

заказчика:
Аманжулов Р.М. ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Астаны»
(фамилия, имя, отчество) (должность)

Эксплуатационной организации
Ахметов С.К. аким района «Алматы»
(фамилия, имя ,отчество) (должность)

Генерального проектировщика:
[illegible] Р.А. ТОО "Инженерный центр "Астана"
(фамилия, имя, отчество) (должность)

Департамент по ЧС
Искендиров Ж.Ж. начальник
(фамилия, имя , отчество) (должность)

Управление санитарно-эпидемиологического надзора
Бекшин Ж.М. начальник
(фамилия, имя , отчество) (должность)

Представитель местного исполнительного органа
Ахметов С.К. аким р-на «Алматы»
(фамилия, имя, отчество) (должность)

Генерального подрядчика:
Пак Ю.А. ТОО «Компания АИС-Астана»
(фамилия, имя, отчество) (должность)

Представители других заинтересованных организаций, учреждений, и органов надзора: Начальник департамента по ЧС., Департамент по контролю и соцзащите, Управление энергетики и коммунального хозяйства, Генподрядчик, , Управление Государственного архстройконтроля по г. Астане, ГКП «Астана су арнасы», АО Астанатеплотранзит, «Астанагазсервис», АО «Астаназеленстрой» Есильский департамент экологии . комитета экологического регулирования и контроля Министерства охраны окружающей среды РК, АО «Астана-Региональная Электросетевая Компания»-

УСТАНОВИЛА:

Заказчиком (подрядчиком совместно с заказчиком) Государственное учреждение «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Астаны»

(наименование организации)

предъявлен к приемке в эксплуатацию: Строительство улицы № 38 от проспекта Абылай хана до улицы № 14

наименование объекта и вид строительства (новое строительство, расширение, реконструкция, техническое перевооружение)

по адресу: город Астана,

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

2.Строительство осуществлено на основании решения (приказа, постановления и др.)

№ 37-742п от 03.08..2011г.

(наименование органа, выдавшего решение)

и в соответствии с разрешением на производство строительно-монтажных работ:

№ 599 от 14 октября 2008 года

(наименование органа, выдавшего разрешение)

3.Строительство осуществлено генеральным подрядчиком : ТОО «Компания АИС-Астана»

(наименование организации)

и субподрядными организациями:

(наименование организаций и их ведомственная подчиненность; виды работ, выполненные каждой организацией(при числе организаций свыше трех, перечень их указывается в приложении к акту)

4.Проектно-сметная документация на строительство разработана генеральным проектировщиком:

ТОО "Инженерный центр "Астана"

(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)

выполнившим проектную документацию

(наименование частей или разделов документации)

и субподрядными организациями

(наименование организаций и их ведомственная подчиненность; виды работ, выполненные каждой организацией (при числе организаций свыше трех, перечень их указывается в приложении к акту)

5.Исходные данные для проектирования выданы:

(наименование научно-исследовательских и изыскательских организаций, их ведомственная подчиненность , тематика исходных данных (при числе организации свыше трех перечень их указывается в приложении к акту)

6.Строительство осуществлялось по проекту (типовому, индивидуальному, повторно применяемому

индивидуальному (номер проекта, номер серии (по типовым проектам); для индивидуального проекта по объектам жилищно гражданского

назначения указывается наименование органа, разрешившего применение такого проекта)

7.Проектно-сметная документация утверждена: экспертиза РГП «Госэкспертиза»

№ 2-428/08 от 04 сентября 2008 года

(наименование органа, утвердившего (переутвердившего) документацию на объект (очередь, пусковой комплекс)

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ 2008 г. окончание 2011 г

(месяц и год)

при продолжительности строительства, мес.:

по норме или по ПОС фактически 36 мес..

9. Государственной приемочной комиссии представлена следующая документация: постановление акима города на строительство, заявление, акт рабочей комиссии, справка о сметной стоимости, технический паспорт Ф-2, экспертиза рабочего проекта

(перечень документов)

Указанные документы являются обязательным приложением к настоящему акту.

10. Предъявленный к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие основные показатели мощности, производительности, протяженности, вместимости, пропускной и провозной способности, число рабочих мест т.п.(заполняется по всем объектам кроме жилых домов)

Мощность, производительность и т.д.	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
	м.				
	м.куб				

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

(факт начала выпуска продукции с указанием объема)

Предъявленный к приемке в эксплуатацию жилой дом имеет следующие показатели :

Показатели	**Ед. измерения**	**По проекту**	**Фактически**
Общая площадь	м.кв.		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	м.куб.		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений Цокольный этаж, Технический этаж	м.кв. м.кв.		

Показатели	**По проекту**			**Фактически**		
	Кв..	Площадь квартир м.кв.		Число квартир	Площадь квартир м.кв.	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир В том числе:						
1- комнатные **2-х** **3-х,** **4-х**						

11. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: Магистральная улица общегородского значения регулируемого движения

12. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания комплексного опробования (перечень указанных актов приведен в приложении к настоящему акту).13.Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и предусмотренные проектом (сведения о выполнении)

14.Внешние наружные коммуникации холодного и горячего водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения, энергоснабжения и связи обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта и приняты городскими эксплуатационными организациями. Перечень справок городских эксплуатационных организаций приведен в приложении к акту

15. Недоделки и дефекты, выявленные рабочими комиссиями, устранены

16 .Работы по озеленению, устройству верхнего покрытия подъездных дорог к зданиям, тротуаров, хозяйственных, игровых и спортивных площадок, а также отделке элементов фасадов зданий должны быть выполнены .

Виды работ	Единицы измерения	Объем работ	Срок исполнения

17.Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации Всего: 5307536 тг

оборудования, инструмента и инвентаря тыс.тенге встроенные - в т. ч. встроенные т.тг.

18. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 5171621089 тг. в том числе стоимость строительно-монтажных работ стоимость оборудования, инструмента и инвентаря

19.На основании осмотра объекта и ознакомления с соответствующей документацией даны оценки прогрессивности решений: _____

(по жилым домам не заполняются)

архитектурно-строительных (включая объемно-планировочные и по применению материалов и конструкций)

Решение Государственной приемочной комиссии:

Предъявленный к приемке: Строительство улицы № 38 от проспекта Абылай хана до улицы № 14

(наименование объекта)

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ:

1.Председатель Государственной приемочной комиссии **Хорошун С.М.**
(подпись)

2.Заместитель председателя Государственной приемочной комиссии **Жунусов С.Е.**
(подпись)

3.Заместитель председателя Государственной приемочной комиссии **Рысбеков Т.Т.**
(подпись)

Члены Государственной приемочной комиссии:

4. Аким района (Алматы) **Ахметов С.К.**
(подпись)

5.Заказчик- **Аманжулов Р.М.**
(подпись)

6.Генподрядчик – **Пак Ю.А.**
(подпись)

7.Эксплуатационной организации **Ахметов С.К.**
(подпись)

8.Генеральный проектировщик Стузыре Р.А.
(подпись)

9. Департамент по ЧС города – начальник **Искендиров Ж.Ж.**
(подпись)

10.ГУ Управление санэпидемнадзора – директор **Бекшин Ж.М.**
(подпись)

11 ГУ Управление энергетики и коммунального хозяйства – . директор **Бейсенбинов К.И.**
(подпись)

12. Есильский департамент экологии , комитета экологического регулирования и контроля Министерства охраны окружающей среды РК **Мейрамов А.А.**
(подпись)

13. ГУ Департамент по контролю и соцзащите по г. Астане **Рахимбергенов Е.М.**
(подпись)

14.ГКП «Астана су арнасы» - генеральный директор **Досаев В.М.**
(подпись)

15.АО «Астанатеплотранзит» - генеральный директор **Жумабаев А.К.**
(подпись)

16 АО «Астана-Региональная электросетевая Компания»- директор **Смородин А.В.**
(подпись)

17.АО «Астана-Зеленстрой» - генеральный директор **Жумагулов Ж.Ж.**
(подпись)

18. ОАО «Астанагазсервис» – пред. правления **Кулжабаев А.С.**
(подпись)

19. ГУ Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г. Астаны – нач. **Аманжулов Р.М.**
(подпись

20.ГУ «Территориальная инспекция Комитета по государственному энергетическому надзору Министерства энергетики и минеральных ресурсов РК по г. Астане» - начальник **Жусупов А.М.**
(подпись)

21. ГУ Управление финансов г. Астаны – зам. начальника **Сухотин А.В.**
(подпись)

Сроки работы Государственной комиссии: дата начала 18.08..2011 г окончание 18.09.2011г.

Примечание: Датой ввода в эксплуатацию считается дата утверждения акта

Согласовано
Министр Финансов Республики Казахстан
_____М.Есенбаев 31 июля 2000 г.
Председатель Агентства
Республики Казахстан по статистике
_____А.Смаилов 10 августа 2000 г.

Подрядч

К пр
государст
Респуб
от 14 июл

Счет-фактура 852 от 28 Сентября 2009 г.

Поставщик: **ТОО "Компания АИС-Астана" Телефон: 53-27-81 53-21-94(ф) 53-27-23**

РНН(БИН) и адрес поставщика: **РНН 031400146206 (БИН 980740000077) Адрес: г.Астана ул.Угольная, 30 Свидетельство по НДС серия 62305 № 0000011 от 21.01.2002 г.**

Расчетный счет поставщика: **ИИК 050467019 в АФ АО Казкоммерцбанк г.Астана БИК 195301716**

Договор (контракт) № дог № 553 от 24.09.2008г. доп согл № 1 от 09.04.09г.

Условия по договору(контракту) Безналичный расчет

Пункт назначения

Поставка товаров (работ, услуг) осуществлена по доверенности № (государство, регион, область, город, район)

Способ отправления Самовывоз

Товарно-транспортная накладная №

Грузоотправитель : РНН 031400146206 (БИН 980740000077), ТОО "Компания АИС-Астана", г.Астана ул.Угольная, 30
РНН (БИН), наименование и адрес

Грузополучатель: РНН 620200250776 (БИН), ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Астаны", г.Астана, ул. Бейбитшилик 11
РНН (БИН), наименование и адрес

Покупатель: **ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Астаны"**

РНН(БИН) и адрес покупателя: **РНН 620200250776 (БИН) г.Астана, ул. Бейбитшилик 11**

Расчетный счет покупателя **ИИК 000132201 в Комитет Казначейства МФ РК по г.Астана БИК 195301070**

№	Наименование товара	Ед изм	Кол-во (объем)	Цена	Стоимость тов. (раб.,усл.) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	Вып.работы по объекту"Строительство улицы №38 от ул.Мирзояна до проспекта Абылай хана"				61616803.00	12 %	7394016.00	69010819.00	-----	-----
Всего по счету:					**61616803.00**		**7394016.00**	**69010819.00**		**-----**

Руководитель организации
Пак Ю.А.
(ФИО,подпись)

Главный бухгалтер организации
Коренькова Е.В.
(ФИО,подпись)

М.П.

Выдал (уполномоченное лицо поставщика на подписание счета фактуры)
Бух. Оленс Л.С.
(должность, Ф.И.О., подпись)

Получил

Примечание. Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр)-покупателю. Копия (второй экземпляр)-поставщику.

48 307 573,3

Акт выполненных работ 852 от 28 Сентября 2009 г.

Мы, нижеподписавшиеся, ТОО "Компания АИС-Астана", в лице директора Пак Ю.А., действующее на основании _____, с одной стороны, именуемое в дальнейшем <<Исполнитель>> и ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Астаны", в лице _____, действующее на основании _____, с другой стороны, именуемое в дальнейшем <<Заказчик>>, составили настоящий акт о принятии следующих выполненных работ :

№	Наименование работ (услуг)	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	Вып.работы по объекту"Строительство улицы №38 от ул.Мирзояна до проспекта Абылай хана"			69010819.00	69010819.00
Всего					**69010819.00**

Акт составлен в двух экземплярах.
Перечисленные работы (услуги) выполнены (оказаны) в полном объеме, с требуемым качеством, проверены и приняты заказчиком.

Примечание:

Исполнитель: ТОО "Компания АИС-Астана"

РНН : 031400146206

ИИК 050467019 в АФ АО Казкоммерцбанк г.Астана БИК 195301716

Юр.адрес: г.Астана ул.Угольная, 30

М. П.

Выполнил_____

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Астаны"
РНН: 620200250776
ИИК 000132201 в Комитет Казначейства МФ РК по г.Астана БИК 195301070
Юр.адрес: г.Астана, ул. Бейбитшилик 11

М. П.

Принял_____

Форма КС-3

Заказчик (застройщик) : ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Астаны"

Подрядчик: ТОО "Компания АИС-Астана"

Наименование объекта: Строительство улицы №38 (участок от ул.Мирзояна до проспекта Абылай хана)

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ
за сентябрь месяц 2009 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наимен.	Код	Наимен.	Код
		№ 553	от 24.09.2008г				
		доп.согл.№1	от 09.04.09				

Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов, работ	Стоимость выполненных работ и затрат						тенге		Налоги		Налог на добавленную стоимость
	С начала года по отчетный месяц включительно	В отчетный месяц	СМР (всметных базисных ценах 1991 г.)	Из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР (в ценах 1991 г.)	Дополнительные затраты				
				В отчетном месяце	По монтажу оборудования		На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы	Отчисления в фонд содействия занятости	Дорожный фонд	
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по стройке:	1 976 439 816										
в т.ч. за месяц		69 010 819									7 394 016

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

Форма КС-3

Заказчик (застройщик) : ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Астаны"

Подрядчик: ТОО "Компания АИС-Астана"

Наименование объекта: Строительство улицы №38 (участок от ул.Мирзояна до проспекта Абылай хана)

посчет. за 2009 г.

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ
за сентябрь месяц 2009 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наимен.	Код	Наимен.	Код
		№ 553	от 24.09.2008г				
		доп.согл.№1	от 09.04.09				

Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов, работ	Стоимость выполненных работ и затрат						тенге		Налоги		Налог на добавленную стоимость
	С начала года по отчетный месяц включительно	В отчетный месяц	СМР (всметных базисных ценах 1991 г.)	Из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР (в ценах 1991 г.)	Дополнительные затраты				
				В отчетном месяце	По монтажу оборудования		На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы	Отчисления в фонд содействия занятости	Дорожный фонд	
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по стройке:	1 976 439 816										
в т.ч. за месяц		69 010 819									7 394 016

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

КОМПАНИЯ АИС-АСТАНА

Заказчик: ГУ " Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог" г. Астаны
Подрядчик: ТОО " Компания АИС - Астана"
Наименование объекта: строительство улицы № 38 (участок от улицы Мирзояна до проспекта Абылай хана)

Акт
приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2009г

п п	Наименование работ	Ед. изм.	объем	Цена за ед.	Сумма тенге	Выполнено в 2009г				% вып.
						с начала года		отчетный месяц		
						объем	сумма	объем	сумма	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	улица №38 (участок от улицы Мирзояна до пр.Аблайхана)									
1.	**Восстановление оси проезжей части**				**115 018**		**115 018**		**0**	100
	Восстановление оси проезжей части от ул.Мирзояна до	км	2,94	37 608,99	110 570	2,94	110 570	0	0	
	Восстановление оси проезжей части транспортной развязки	км	0,104	42 762,42	4 447	0,104	4 447	0	0	
2.	**Подготовительные работы**	га	1,28		**8 047 663**		**8 047 663**		**0**	100
	уч-к от Мирзояна до пр.Аблайхана									
	Корчевка кустарника	га	0,38	54 121,01	20 566	0,38	20 566			
	Валка деревьев	дер.	355,52	276,54	98 315	355,52	98 315			
	Расчистка территории	м3	1006,153	914,76	920 388	1006,153	920 388			
	Демонтаж ж/б опор	шт	18	4 825,80	86 864	18	86 864			
	Разборка покрытий и оснований	м3	581,264	806,86	468 997	581,264	468 997			
	уч-к транспортная развязка									
	Корчевка кустарника	га	0,032	54 562,83	1 746	0,032	1 746			
	Валка деревьев	дер.	28,48	623,30	17 752	28,48	17 752			
	Демонтаж ж/б опор	шт	8,96	4 762,44	42 671	8,96	42 671			
	Разборка покрытий и оснований	м3	30,336	1 406,42	42 665	30,336	42 665			
	Пересадка деревьев	шт	187,84	33 572,25	6 306 212	187,84	6 306 212			
	демонтаж автопавильона	шт	1	36 950,58	36 951	1	36 951			
	демонтаж дорожных знаков	шт	2	2 267,50	4 535	2	4 535			
3.	**Земляное полотно**				**224 964 886**		**224 964 886**		**10 092 624**	100
	земляные работы с ПСП (у-к от пр. Мирзояна до пр.Аблайхана)				***185 641 619***		*185 641 619*		**0**	
	- работа на отвале	м3	35 883	11,0141	395 218	35883	395 218			
	- уплотнение катками	м3	31 190	57,0361	1 794 843	31190	1 794 843			

	- распределение золы уноса	тн	7 367	1 835,6558	13 523 276	7367	13 523 276			
	- укрепление грунтов однослойных оснований и покрытий смешением цементом Н=20см	м2	48 470	198,1796	9 605 765	48470	9 605 765			
	- портланд цемент М -400	тн	1 842	21 859,8752	40 625 407	1842	40 625 407			
	- стлимость золы уноса	тн	7 367	201,8961	1 500 648	7367	1 500 648			
	- погрузка золы уноса	тн	5 262	86,0651	456 918	5262	456 918			
	- транспорт на 17 км	тн	7 367	328,8830	2 444 514	7367	2 444 514			
	замена грунта на ПК 10+63,ПК 26+60 в т.ч:									
	-работа на отвале	м3	40 368	11,0142	444 620	40368	444 620			
	- уплотнение грунта	м3	33 748	57,0361	1 924 856	33748	1 924 856			
	- распределение золы уноса	тн	11 075	1 835,5459	20 327 882	11075	20 327 882			
	-укрепление грунтов однослойных оснований и покрытий смешением цементом Н=20см	м2	72 859	198,1796	14 439 167	72859	14 439 167			
	- портланд цемент М-400	тн	2 769	21 861,5526	60 526 769	2769	60 526 769			
	-стоимость золы уноса	тн	11 075	201,8839	2 235 777	11075	2 235 777			
	- погрузка золы уноса	м3	7 910	86,0574	680 750	7910	680 750			
	- транспорт золы уноса на 17 км	тн	11 075	328,8635	3 642 022	11075	3 642 022			
	разработка грунта (перевозка, уплотн.,план.))	м3	19 445,704	569,4413	11 073 187	19445,704	11 073 187			
	Земляные работы с ПСП (транспортная развязка на пересечении с пр.Аблайхана)				***39 323 267***		39 323 267		**10 092 624**	
	-распределение золы уноса	тн	3 602	1 613,2265	5 862 887	3 602	5 862 887	901	1 504 756	
	укрепление грунтов оснований смешением с цементом Н=20см	м2	23 698	1 140,2425	27 262 729	23 698	27 262 729	5 925	6 997 200	
	правоповоротоные съезды									
	- разработка грунта (тр-т,уплотнение)	м3	739	480,7227	358 426	739	358 426	185	92 106	
	- распределение золы уноса	тн	368	1 872,7788	695 336	368	695 336	92	178 449	
	- укрепление грунтов оснований смешением с цементом Н=20см (погр. и транс-т)	м2	2 424	1 140,2421	2 788 625	2 424	2 788 625	606	715 665	
	бульварная часть (газоны и тротуары)									
	разработка грунта (тр-т,уплотнение)	м3	4 660	500,9487	2 355 264	4 660	2 355 264	1 165	604 448	
4.	**Компенсация за снос**				**7 006 947**		**7 006 947**		**1 751 737**	100
	компенсация за снос деревьев (участок транспортная развязка)				5 655 992		5 655 992		1 413 998	
	компенсация за снос деревьев (участок от ул.Мирзояна до пр.Аблайхана)				1 350 955		1 350 955		337 739	
5.	**Дорожная одежда**									
	(у-к от ул.Мирзояна до пр.Аблайхана)									

	Проезжая и бульварная часть								
	Основная дорога: раздел 1								
	установка бортовых камней	м	4300	4 556,8002	19 594 241	4300	19 594 241	0	0	100
	устройство бортового камня 1ГП	м	500	11 546,1603	5 773 080	500	5 773 080	0	0	100
	устройство продольного дренажа: в т.ч:									
	- земляные работы	м3	1237	183,2125	226 634	1237	226 634	0	0	
	- устройство дренажа из трубофильтров	м	4839	2 186,1076	10 578 575	4839	10 578 575	0	0	
	- укладка геотекстиля вокруг труб	м2	16453	1 004,3154	16 524 001	16453	16 524 001	0	0	
	устройство дорожной одежды на основных полосах (Тип 1):									
	- устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м3	2144	2 152,6318	4 615 242	2144	4 615 242	0	0	100
	- устройство сплошной прослойки из геотекстиля	м2	10539	1 013,2823	10 678 982	10539	10 678 982	0	0	100
	- верхний слой из щебеночной оптимальной смеси Н=15см	м2	9711	947,8325	9 204 402	9711	9 204 402	0	0	100
	- нижний слой из щебеночной оптимальной смеси Н=15см	м2	9986	947,8330	9 465 061	9986	9 465 061	0	0	100
	- нижний слой из щебеночной оптимальной смеси Н=16см	м2	10270	1 007,6826	10 348 900	10270	10 348 900	0	0	100
	- розлив вяжущих материалов (битум вязкий)	тн	22,93	64 556,7448	1 480 286	22,93	1 480 286	0	0	100
	- устройство покрытия из к/з а/бетона Н=12 см	м2	9170	2 151,5134	19 729 378	9170	19 729 378	0	0	100
	- устройство покрытия из м/з а/бетона Н=10см	м2	9170	1 972,8754	18 091 268	9170	18 091 268	0	0	100
	- устройство покрытия из м/з а/бетона Н=5см	м2	0	1 215,5627	0			0	0	
	- доставка разогретого битума	м/ч	0	3 461,1603	0			0	0	
	устройство дорожной одежды на основных полосах (Тип 1 А):									
	- устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м3	7762	2 152,6245	16 708 671	7463,76	16 708 671	0	0	100
	- устройство сплошной прослойки из геотекстиля	м2	38143	1 004,3154	38 307 602	38143	38 307 602	0	0	100
	- верхний слой из щебеночной оптимальной смеси Н=12см	м2	35292	768,2836	27 114 265	35292	27 114 265	0	0	100
	- нижний слой из щебеночной оптимальной смеси Н=15см	м2	36194	947,8327	34 305 858	36194	34 305 858	0	0	100
	- нижний слой из щебеночной оптимальной смеси Н=15см	м2	37197	947,8328	35 256 536	37197	35 256 536	0	0	100

	- розлив вяжущих материалов (битум вязкий)	тн	83,55	64 570,8593	5 394 895	83,55	5 394 895	0	0	100
	- устройство покрытия из к/з а/бетона Н=12 см	м2	33420	2 151,5135	72 545 578	33420	72 545 578	0	0	100
	- устройство покрытия из м/з а/бетона Н=10см	м2	33420	1 972,8756	66 522 193	33420	66 522 193	0	0	100
	- устройство покрытия из м/з а/бетона Н=5см	м2	0	1 215,5626	0			0	0	
	- доставка разогретого битума	м/ч	0	3 417,8400	0			0	0	
	Устройство дорожной одежды на съездах,карманах (Тип 1):									
	Устройство дорожной одежды на сгонах ул.Тулебаева (Тип 1)									
	- устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м3	216,7	2 152,6260	466 474	216,7	466 474	0	0	100
	- устройство сплошной прослойки из геотекстиля	м2	1053,1	1 004,3156	1 057 645	1053,1	1 057 645	0	0	100
	- верхний слой из щебеночной оптимальной смеси Н=15см	м2	915,6	947,8336	867 836	915,6	867 836	0	0	100
	- нижний слой из щебеночной оптимальной смеси Н=15см	м2	961,2	947,8325	911 057	961,2	911 057	0	0	100
	- нижний слой из щебеночной оптимальной смеси Н=16см	м2	1008,4	1 007,6847	1 016 149	1008,4	1 016 149	0	0	100
	- розлив вяжущих материалов (битум вязкий)	тн	2,06	64 712,9822	133 309	2,06	133 309	0	0	100
	- устройство покрытия из к/з а/бетона Н=12 см	м2	825,8	2 151,5130	1 776 719	825,8	1 776 719	0	0	100
	- устройство покрытия из м/з а/бетона Н=10см	м2	825,8	1 972,8755	1 629 201	825,8	1 629 201	0	0	100
	- устройство покрытия из м/з а/бетона Н=5см	м2	0	1 215,5633	0			0		
	- доставка разогретого битума	м/ч	0	3 417,1360	0			0		
	Устройство сопряжений местных проездов на перекрестках с улицами №44,№47, и №48									
	(раздел 2)									
	Устройство корыта под дорожную одежду	м3	1620	757,8141	1 227 659	1620	1 227 659	1620	1 227 659	100
	Установка бортовых камней	м	892	4 552,7707	4 061 071	892	4 061 071	892	4 061 071	100
	Дорожная одежда по типу 3 местных проездов						445 612 767		5 288 730	
	Итого : по ул.Мирзояна до пр.Аблайхана				***445 612 767***		**445 612 767**		**5 288 730**	100
	Дорожная одежда									
	Устройство дорожной одежды на основных полосах проезжей части ул.№ 14									

- устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м3	1268,1	2 152,6238	2 729 742	1268,1	2 729 742			100
- устройство сплошной прослойки из геотекстиля	м2	6270	1 004,3155	6 297 058	6270	6 297 058			100
- верхний слой из щебеночной оптимальной смеси Н=17см	м2	5906,4	1 067,5323	6 305 273	5906,4	6 305 273			100
- верхний слой из щебеночной оптимальной смеси Н=18см	м2	6030,6	1 127,3821	6 798 791	6030,6	6 798 791			100
- нижний слой из щебеночной оптимальной смеси Н=18см	м2	6158,4	1 127,3816	6 942 867	6158,4	6 942 867			100
- розлив вяжущих материалов (битум вязкий)	тн	14,26	64 571,9222	920 796	14,26	920 796			100
- устройство покрытия из к/з а/бетона Н=12 см	м2	5704,1	2 151,5139	12 272 451	5704,1	12 272 451			100
- устройство покрытия из м/з а/бетона Н=10см	м2	5704,1	1 972,8754	11 253 479	5704,1	11 253 479			100
- устройство покрытия из м/з а/бетона Н=5см	м2	866,4318	1 215,5625	0	0	0			0
- доставка разогретого битума	м/ч	6,08	3 417,8388	0					
Устройство дорожной одежды на съездах ул.№38 и проспекта Аблайхана									
Устройство дорожной одежды на местном проезде и съездах (Тип 2)									
- устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м3	1276,197	2 152,62	2 747 166	1276,197	2 747 166	0	0	100
- устройство сплошной прослойки из геотекстиля	м2	4998	1 004,32	5 019 570	4998	5 019 570	0	0	100
- верхний слой из щебеночной оптимальной смеси Н=15см	м2	**2 721**	947,83	2 579 052	2 721	2 579 052	0	0	100
- нижний слой из щебеночной оптимальной смеси *Н=17см*	м2	*3178*	*1 069,15*	*3 397 762*	*3178*	*3 397 762*	*0*	*0*	*100*
устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня фр.20х40мм	м3	21	5 670,19	119 074	21	119 074	0	0	100
- розлив вяжущих материалов (битум вязкий)	тн	8,56	64 570,83	552 726	8,56	552 726	0	0	100
- устройство покрытия из м/з а/бетона Н=10 см	м2	3249,713	1 932,96	6 281 555	3249,713	6 281 555	0	0	100
- устройство покрытия из м/з а/бетона Н=5см	м2	0	1 215,56	0					
- доставка разогретого битума	м/ч	0	3 414,55	0					
Устройство дорожной одежды на местном проезде и съездах (Тип 3)									
- устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м3	2954	2 152,62	6 358 839	2954	6 358 840	579,8282	1 248 150	100

	- устройство сплошной прослойки из геотекстиля	м2	13386	1 004,32	13 443 828	13386	13 443 828	3126	3 139 504	100
	- верхний слой из щебеночной оптимальной смеси Н=12см	м2	9779	768,28	7 513 043	9779	7 513 043	1615,5	1 241 162	100
	- нижний слой из щебеночной оптимальной смеси Н=17см	м2	16596	1 069,15	17 743 613	16596	17 743 613	5940,75	6 351 553	100
	- розлив вяжущих материалов (битум вязкий)	тн	23,06414	64 570,83	1 489 271	23,06414	1 489 271	3,05414	197 208	100
	- устройство покрытия из м/з а/бетона Н=10 см	м2	9779	1 932,96	18 902 416	9779	18 902 416	1860,8279	3 596 906	100
	- устройство покрытия из м/з а/бетона Н=5см	м2	0	1 226,42	0					
	- доставка разогретого битума	м/ч	0	3 448,03	0					
	- укрепление обочин щебнем фр.20*40 Н=10см	м2	365,4	545,68	0					
					139 668 371		**139 668 371**			
	Итого: по транспортной развязке				***139 668 371***				**15 774 483**	0
	Всего :дорожная одежда				**585 281 138**					
	Устройство тротуаров(уч-к от пр.Мирзояна до пр.Аблайхана)				**19 435 561**		**19 435 561**		**17 958 155**	
	-технический тротуар	м2	0	5 879,36	0					
	-пешеходный тротуар	м2	2813,934	6 906,90	19 435 561	2813,934	19 435 561	2600,0312	17 958 155	
	ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ ОТ МИРЗОЯНА ДО АБЫЛАЙ ХАНА									
6.	**ВЛ-10 КВ и КЛ-10КВ**				**0**					
	Итого:				**0**					
7.	**ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ**				**23 142 898**		**23 142 898**		**201 329**	100
	Земляные работы									
1)	Разработка грунта экскаватором	м3	4761	75,6149	360 002	4761	360 002			100
2)	Разработка грунта вручную	м3	153	2 361,4457	361 301	153	361 301	16	37 783	100
3)	Перевозка грунта на 18 км	тн	449	329,0223	147 731	449	147 731			100
4)	Работа на отвале	м3	339	10,8927	3 693	339	3 693	91	991	100
5)	Засыпка вручную	м3	1269	589,3777	747 920	1269	747 920	98	57 759	100
6)	Засыпка бульдозером	м3	3800	17,8209	67 719	3800	67 719			100
7)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м3	3800	78,5388	298 447	3800	298 447	303	23 797	100
	Итого:									
	Освещение									
1)	Устройство трубопроводов а/ц на песчаном основании	м	388	785,4273	304 746	388	304 746	103,126	80 998	100
2)	Прокладка кабеля АВБбШв4х16 мм2 и 4х25мм2	м	2696	852,0227	2 297 053	2696	2 297 053	0	0	100
3)	Прокладка кабеля ВВГ 3х1,5 мм2 по конструкциям	м	693	238,8078	165 494	693	165 494	0	0	100

1)	Установка опор СТ10-3 Н=10м с устройством фундаментов	шт	103	152 154,2301	15 671 886	103	15 671 886	0	0	100
2)	Установка светильников с автоматическими выключателями	шт	103	26 377,7246	2 716 906	103	2 716 906	0	0	100
	Итого:									
	Кабельные сети КЛ-10 кв									
1)	*Прокладка кабеля ААБлУ 3х95мм2*	м	*3628,1585*	*2 554,7299*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	
2)	Монтаж КТП 100/6-10ква	шт	3	657 893,3919	0	0	0		0	
	Итого:									
	Колодцы Д-1,5м									
1)	Монтаж колодцев Д-1,5м	шт	3	187 022,2683	0					
	Итого:									
	Освещение развязки на проспекте Абылай Хана									
1)	Монтаж кабеля АВБбШв 4х35мм 2800м, кабель ВВГ 3х1,5мм2 -800м, установка опор 65 шт и светильников 65 шт				23 142 898		23 142 898		201 329	
	Итого:									
8.	**КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ**				**10 390 678**		**10 390 678**		**0**	100
	Земляные работы									
1)	Разработка грунта экскаватором	м3	1016,75	91,6616	93 197	1016,75	93 197			
2)	Разработка грунта вручную	м3	31,444	1 246,9465	39 209	31,444	39 209			
3)	Перевозка грунта на 17 км	тн	2138,3152	300,0807	641 667	2138,3152	641 667			
4)	Работа на отвале	м3	1048,194	9,0294	9 465	1048,194	9 465			
5)	Засыпка траншеи песком	м3	356,1647	2 099,8414	747 889	356,1647	747 889			
6)	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	м3	384,65	78,7965	30 309	384,65	30 309			
	Итого:									
	Лотки ж/б									
1)	Монтаж лотков ж/б с устройством песчаного основания	м3	135,442	58 393,3463	7 908 912	135,442	7 908 912			
2)	*Укладка труб а/ц*	м	*1400*	*657,1643*	*920 030*	*1400*	*920 030*			
	Итого:									
	Колодцы ж/б									
1)	Устройство колодцев сборных ж/б	шт	58	111 329,6552	0		0			
	Итого:									
9.	**СВЕТОФОРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ**				**15 801 133**		**15 801 133**		**4 741 247**	100
1)	Земляные работы	м3	283,9	1 240,5834	352 202	283,9	352 202	85,9	106 566	100

2)	Светофорная сигнализация на пешеходном перекрестке ПК6.60	шт			1 062 054		1 062 054		318 616	
3)	Светофорная сигнализация на перекрестке ул. № 38 и ул.Жумабаева	шт			1 739 783		1 739 783		521 935	
4)	Светофорная сигнализация на перекрестке ул. № 38 и ул.№ 44	шт			2 284 046		2 284 046		685 214	
5)	Светофорная сигнализация на перекрестке ул. № 38 и ул.Парковой	шт			1 728 562		1 728 562		518 569	
6)	Светофорная сигнализация на перекрестке ул. № 38 и ул.№ 47	шт			1 751 676		1 751 677		525 503	
7)	Светофорная сигнализация на перекрестке ул. № 38 и ул.№ 48	шт			2 201 329		2 201 329		660 399	
8)	Светофорная сигнализация на пешеходном перекрестке ПК 26.40	шт			1 223 327		1 223 327		366 998	
9)	Светофорная сигнализация на перекрестке ул. № 38 и ул.Тулебаева	шт			1 719 031		1 719 031		515 710	
10)	Светофорная сигнализация на перекрестке ул. № 38 и пр.Абылай Хана	шт			1 739 122		1 739 122		521 737	
	Итого:									
10.	**ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ**				**1 758 444**		**1 758 444**		**0**	100
1)	Монтаж телефонной сети	м	620	1 171,0740	726 066	620	726 066			
2)	Переустройство существующей телефонной канализации	м	927	1 113,6765	1 032 378	927	1 032 378			
	Итого:									
11.	**НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА**				**90 706 909**		**90 706 909**		**0**	100
	Земляные работы									
1)	Разработка грунта экскаватором	м3	8953,5639	109,4329	979 815	8953,564	979 815			
2)	Разработка грунта вручную	м3	506	2 577,0506	1 303 988	506	1 303 988			
3)	Перевозка грунта на 17 км	тн	7890	328,8736	2 594 813	7889,8	2 594 747			
4)	Работа на отвале	м3	3945	10,9522	43 206	3945	43 206			
5)	Крепление щитами стенок траншеи	м2	9679	645,3678	6 246 515	9679	6 246 515			
6)	Подвешивание подземных коммуникаций	км	1,58	68 645,5929	108 460	1,58	108 460			
7)	Погружение и извлечение шпунтовых свай	тн	**319,4663**	**65 519,2665**	**20 931 191**	319,46626	**20 931 191**			
8)	Засыпка вручную	м3	948,78	536,7278	509 237	948,78	509 237			

9)	Засыпка бульдозером	м3	4566,08	15,6800	71 596	4566,08	71 596			
10)	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	м3	4566,09	78,5090	358 479	4566,09	358 479			
11)	Засыпка траншеи песком с уплотнением	м3	3466,51	2 120,8439	7 351 927	3466,51	7 351 927			
12)	Земляные работы при продавливании трубопроводовс креплением стенок и погружением шпунтовых свай	м3	277,86	4 872,5650	1 353 891	277,86	1 353 891			
	Итого:									
	Колодцы ж/б									
1)	Устройство колодцев сборных ж/б	м3	35,93	103 666,9919	3 724 755	35,93	3 724 755			
2)	Устройство колодцев монолитных	м3	57,42	53 853,5250	3 092 269	57,42	3 092 269			
	Итого:									
	Ремонт колодцев и демонтаж трубопровода									
1)	Ремонт существ. колодцев	шт	2	8 974,6888	17 949	2	17 949			
2)	Демонтаж существ.водопровода Д-200мм и колодцев	м	7,9	12 013,3281	94 905	7,9	94 905			
3)	Продавливание трубопроводов под сущ.кабелем 110кв	м	44,93	79 473,0988	3 570 726	44,93	3 570 726			
	Итого:									
	Трубопроводы									
1)	Устройство упоров бетонных	км	1,08	73 349,8011	79 218	1,08	79 218			
2)	Укладка футляров Д 600 с устройством изоляции труб с заделкой концов футляра	м	106,14	35 180,0623	3 734 012	106,14	3 734 012			
3)	Укладка футляров Д 500 с устройством изоляции труб с заделкой концов футляра	м	48,29	28 920,5508	1 396 573	48,29	1 396 573			
4)	Укладка футляров Д 400 с устройством изоляции труб с заделкой концов футляра	м	172,06	18 995,6956	3 268 399	172,06	3 268 399			
5)	Укладка чугунных труб Д-400мм	м	822,087	20 213,9880	16 617 657	822,087	16 617 657			
6)	Укладка чугунных труб Д-300мм	м	17,33	9 985,0379	173 041	17,33	173 041			
7)	Укладка чугунных труб Д-200мм	м	105,18	6 087,6956	640 304	105,18	640 304			
8)	Укладка чугунных труб Д-150мм	м	2,74	4 855,3586	13 304	2,74	13 304			
9)	Укладка чугунных труб Д-100мм	м	4,56	3 483,9929	15 887	4,56	15 887			
10)	Укладка стальных труб Д-400мм с устройством изоляции	м	131,4524	25 344,7179	3 331 624	131,4524	3 331 624			

11)	Укладка стальных труб Д-300мм с устройством изоляции	м	44,69	19 365,7416	873 145	44,69	873 145			
12)	Укладка стальных труб Д-200мм с устройством изоляции	м	120,99	7 076,9430	856 239	120,99	856 239			
13)	Укладка стальных труб Д-150мм с устройством изоляции	м	79,65	4 042,1791	321 960	79,65	321 960			
14)	Укладка стальных труб Д-1000мм с устройством изоляции	м	8,51	77 741,6977	661 582	8,51	661 582			
15)	Укладка стальных труб Д-1200мм с устройством изоляции	м	10,15	102 605,7473	1 041 448	10,15	1 041 448			
16)	Укладка п/этиленовых труб Д25- 50мм	м	52	678,5019	35 282	52	35 282			
17)	Укладка п/этиленовых труб Д100мм	м	13,07	2 265,6411	29 612	13,07	29 612			
18)	Укладка п/этиленовых труб Д200мм	м	1	6 469,1696	6 469	1	6 469			
19)	Протаскивание в футляр стальных труб Д-400мм	м	107,84	1 604,2959	173 007	107,84	173 007			
20)	Протаскивание в футляр стальных труб Д-300мм	м	48,29	1 335,2581	64 480	48,29	64 480			
21)	Протаскивание в футляр стальных труб Д-200мм	м	172,06	1 067,1816	183 619	172,06	183 619			
21)	Промывка трубопровода	км	1,55	74 193,4485	115 000	1,55	115 000			
22)	Врезка в сущ.сеть	шт	7	10 845,1186	75 916	7	75 916			
23)	Установка гидранта	шт	17	38 088,1770	647 499	17	647 499			
24)	Установка задвижек Д-50мм	шт	4	9 998,3986	39 994	4	39 994			
25)	Установка задвижек Д-100мм	шт	2	18 761,9823	37 524	2	37 524			
24)	Установка задвижек Д-150мм	шт	4	37 439,1023	149 756	4	149 756			
25)	Установка задвижек Д-200мм	шт	7	48 131,8414	336 923	7	336 923			
26)	Установка задвижек Д-300мм	шт	2	100 035,8329	200 072	2	200 072			
27)	Установка задвижек Д-400мм	шт	6	172 291,3246	1 033 748	6	1 033 748			
28)	Установка вентилей д- до 50мм	шт	15	3 022,0970	45 331	15	45 331			
29)	Установка вентилей д-25мм	шт	1	2 475,7154	2 476	1	2 476			
30)	Установка вантузов	шт	1	47 937,4273	47 937	1	47 937			
31)	Установка п/этиленовых отводов,колен,патрубков и переходов	шт	4	1 245,9653	4 984	4	4 984			
32)	Установка чугунных фасонных частей	тн	5,8297	199 806,9097	1 164 814	5,8297	1 164 814			
33)	Установка стальных фасонных частей	тн	1,5148	616 858,0687	934 417	1,5148	934 417			
	Итого:						90 706 909		0	
12.	**НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ**				**202 791 736**		**202 791 736**		**0**	100
	Земляные работы									
1)	Разработка грунта экскаватором	м3	20794,26	121,8124	2 532 998	20794,259	2 532 998			
2)	Разработка грунта вручную	м3	1500,93	2 659,6828	3 991 998	1500,93	3 991 998			
3)	Перевозка грунта на 17 км	тн	29766,25	344,1274	10 243 383	29766,252	10 243 383			

4)	Работа на отвале	м3	15013,9	10,4963	157 590	15013,9	157 590			
5)	Подвешивание подземных коммуникаций	км	0,028263	518 032,4404	14 641	0,028263	14 641			
6)	Засыпка вручную	м3	1130,74	561,6453	635 075	1130,74	635 075			
7)	Засыпка бульдозером	м3	30751	24,3228	747 951	30751	747 951			
8)	Уплотнение грунта	м3	6150	71,4043	439 136	6150	439 136			
9)	Засыпка траншеи песком с уплотнением	м3	13452,63	2 185,2984	29 398 011	13452,63	29 398 011			
	Итого:									
	Крепление траншеи									
1)	Погружение и извлечение шпунтовых свай	тн	5665,82	19 539,4704	110 707 122	5665,82	110 707 122			
2)	Крепление щитами стенок траншеи	м2	5602,95	527,7777	2 957 112	5602,95	2 957 112			
	Итого:									
	Колодцы ж/б									
1)	Устройство колодцев сборных ж/б	м3	162,4	73 296,3582	11 903 329	162,4	11 903 329			
	Итого:									
	Трубопроводы	**м**	**4471**							
1)	Устройство основания под трубопровод	м3	11,82	3 255,8896	38 485	11,82	38 485			
2)	Укладка чугунных труб Д-250мм	м	338,75	4 408,4290	1 493 355	338,75	1 493 355			
3)	Укладка чугунных труб Д-300мм	м	660,64	5 511,8372	3 641 340	660,64	3 641 340			
4)	Укладка чугунных труб Д-400мм	м	662,86	7 935,8145	5 260 334	662,86	5 260 334			
5)	Укладка чугунных труб Д-500мм	м	783,16	10 946,3250	8 572 724	**783,16**	8 572 724			
6)	Укладка чугунных труб Д-700мм	м	259,83	17 541,3409	4 648 383	259,83	4 648 383			
7)	Установка чугунных фасонных частей	тн	0,29332	204 912,0977	60 105	0,29332	60 105			
8)	Присоединение трубопроводов к сущ.сети	шт	2	17 527,0188	35 054	2	35 054			
	Итого:									
	Продавливание трубопроводов под сущ.кабелем 110 кв									
1)	Продавливание труб под сущ.кабелем 110кв и протаскивание в футляр с устройством упорной стены	м	29,76	178 548,6853	5 313 609	29,76	5 313 609	0	0	
	Итого:						202 791 736		0	
13.	**НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЛИВНЕВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ**				**347 540 731**		**347 540 731**		**0**	100
	Земляные работы									
1)	Разработка грунта экскаватором	м3	19587,44	179,2991	3 512 011	19587,44	3 512 011			
2)	Разработка грунта вручную	м3	70,18	4 112,1841	288 593	70,18	288 593			
3)	Перевозка грунта на 18 км	тн	36357,049	328,8637	11 956 514	36357,049	11 956 514			
4)	Работа на отвале	м3	18235,2	9,0195	164 472	18235,2	164 472			
5)	Крепление щитами стенок траншеи	м2	11223,62	923,6531	10 366 731	11223,62	10 366 731			
6)	Подвешивание подземных коммуникаций	км	0,02142	611 343,6743	13 095	0,02142	13 095			
7)	Засыпка вручную	м3	1022,449	589,0407	602 264	1022,449	602 264			

8)	Засыпка бульдозером	м3	4667,37	17,8407	83 269	4667,37	83 269			
9)	Уплотнение грунта	м3	4667,37	78,4991	366 384	4667,37	366 384			
10)	Засыпка траншеи песком с уплотнением	м3	13154,92	2 022,1451	26 601 157	13154,92	26 601 157			
	Итого:									
	Крепление траншеи									
1)	Погружение и извлечение шпунтовых свай	тн	2103,798	49 470,3196	104 075 573	2103,798	104 075 574			
	Итого:									
	Колодцы ж/б									
1)	Устройство колодцев	м3	266,38	112 239,2342	29 898 287	266,38	29 898 287			
	Итого:									
	Трубопроводы		**6147**							
1)	Устройство основания под трубопровод	м3	759,65	3 111,4195	2 363 590	759,65	2 363 590			
2)	Продавливание стального футляра Д-820мм	м	6,032	58 604,8425	353 504	6,032	353 504			
3)	Продавливание стального футляра Д-1020мм	м	34,92	101 403,7097	3 541 018	34,92	3 541 018			
4)	Укладка п/этиленовых труб Д-300мм	м	189,556	23 447,5667	4 444 627	189,556	4 444 627			
5)	Укладка п/этиленовых труб Д-200мм	м	640,089	9 418,7044	6 028 809	640,089	6 028 809			
6)	Укладка п/этиленовых труб Д-600мм	м	456,926	52 996,0351	24 215 266	456,926	24 215 266			
7)	Укладка п/этиленовых труб Д-500мм	м	851,92	57 755,7239	49 203 256	851,92	49 203 256			
8)	Укладка п/этиленовых труб Д-400мм	м	903,284	36 657,3421	33 111 991	903,284	33 111 991			
9)	Укладка п/этиленовых труб Д-800мм	м	472,408	69 402,6465	32 786 365	472,408	32 786 365			
10)	Укладка стальных труб Д-200мм с изоляцией	м	51,76	6 391,9292	330 846	51,76	330 846			
	Укладка стальных труб Д-200мм с изоляцией	м	32,969	11 481,1279	389 664	32,969	389 664			
11)	Присоединение трубопроводов к сущ.сети	шт	1	16 748,7575	16 898	1	16 898			
12)	Установка стальных фасонных частей	тн	2,944	611 246,0379	1 799 508	2,944	1 799 508			
	Итого:									
	Переустройство водопровода									
1)	Переустройство существующего водопровода	м	7,7894	23 122,2513	180 108	7,7894	180 108			
	Итого:									
	Протаскивание труб в футляры									
1)	Протаскивание труб в футляры	м	41,18	20 566,4708	846 927	41,18	846 927			
	Итого:						347 540 731		0	
14.	**ВОДОПОНИЖЕНИЕ**				**167 753 179**		**167 753 179**		**0**	100
1)	Водопонижение по сетям водопровода				54 082 008		54 082 008			
2)	*Водопонижение по сетям канализации*				*57 210 759*		*57 210 759*			
3)	Водопонижение по ливневой канализации				56 460 412		56 460 412			
	Итого:						167 753 179		0	
	ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ УЛ.МИРЗОЯНА ОТ УЛ.14 ДО УЛ.38									
15.	**ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ**				**5 549 790**		**5 549 790**		**5 549 790**	100

	Земляные работы									
	Разработка грунта экскаватором	м3	407,4	76,1204	31 011	407,4	31 011	407,4	31 011	
	Разработка грунта вручную	м3	12	2 377,8690	28 534	12	28 534	12	28 534	
	Перевозка грунта на 18 км	тн	37	348,8850	12 909	37	12 909	37	12 909	
	Работа на отвале	м3	18	11,0018	198	18	198	18	198	
	Засыпка вручную	м3	100,8	593,5009	59 825	100,8	59 825	100,8	59 825	
	Засыпка бульдозером	м3	301	17,9398	5 400	301	5 400	301	5 400	
	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	м3	301	79,0938	23 807	301	23 807	301	23 807	
	Итого:				161 685				0	
	Освещение				0				0	
	Устройство трубопроводов а/ц на песчаном основании ( )	м	220	842,6173	185 376	220	185 376	220	185 376	
	Прокладка кабеля АВБбШв4х16 мм2 в траншеи по песчаному основанию (	м	300	652,4743	195 742	300	195 742	300	195 742	
	Прокладка кабеля ВВГ 3х4 мм2 по конструкциям	м	350	309,9327	108 476	350	108 476	350	108 476	
	Итого:				489 595				0	
	Осветительные приборы								0	
	Установка опор с устройством фундаментов	шт	24	153 207,1788	3 676 972	24	3 676 972	24	3 676 972	
	Установка светильников с автоматическими выключателями	шт	48	25 448,7209	1 221 539	48	1 221 539	48	1 221 539	
	Итого:				4 898 511		*5 549 790*		*5 549 790*	
16.	**КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ**				**4 820 665**		**4 820 665**		**2 411 524**	100
	Земляные работы									
	Разработка грунта экскаватором	м3	783,8	91,3841	71 627	783,8	71 627	391,8	35 804	
	Разработка грунта вручную	м3	28,86	1 327,5469	38 313	28,86	38 313	14,86	19 727	
	Перевозка грунта на 18 км	тн	490,332	314,8885	154 400	490,332	154 400	245,332	77 252	
	Работа на отвале	м3	240,36	9,0195	2 168	240,36	2 168	120,36	1 086	
	Засыпка вручную	м3	184,86	589,2389	108 927	184,86	108 927	92,86	54 717	
	Засыпка бульдозером	м3	431,406	55,6035	23 988	431,406	23 988	216,406	12 033	
	Уплотнение грунта	м3	431,06	78,4991	33 838	431,06	33 838	216,06	16 961	
	Водоотлив	м3	24,42	1 153,1044	28 159	24,42	28 159	12,42	14 322	
	Итого:				461 419					
	Лотки ж/б									
	Монтаж лотков ж/б с устройством песчаного основания	м3	60	57 297,9115	3 437 875	60	3 437 875	30	1 718 937	
	Укладка труб а/ц	м	390	1 114,9451	434 829	390	434 829	195	217 414	
	Итого:				3 872 703					
	Колодцы ж/б									

	Устройство колодцев сборных ж/б	шт	4	121 635,7664	486 543	4	486 543	2	243 272	
	Итого:				**486 543**		*4 820 665*		*2 411 524*	
17.	**СВЕТОФОРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ**				**1 789 032**		**1 789 032**		**0**	100
	Установка светофоров		объект		1 789 032		1 789 032		0	
	Итого:									
18.	**ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ**				**762 167**		**762 167**		**0**	100
	Монтаж телефонной сети	м	600	1 270,2782	762 167	600	762 167	0	0	
	Итого:									
19.	**НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА**				**23 215 388**		**23 215 388**		**0**	100
	Земляные работы									
	Разработка грунта экскаватором	м3	1572	215,7735	352 350	1572	352 350			
	Разработка грунта вручную	м3	56	1 995,3841	111 742	56	111 742			
	Перевозка грунта на 18 км	тн	1942	312,5097	606 894	1942	606 894			
	Работа на отвале	м3	971	9,4159	9 143	971	9 143			
	Крепление щитами стенок траншеи	м2	1566	1 015,0372	1 692 067	1566	1 692 067			
	Подвешивание подземных коммуникаций	км	0,349	176 641,5434	61 648	0,349	61 648			
	Засыпка вручную	м3	133,4	536,6088	71 584	133,4	71 584			
	Засыпка бульдозером	м3	525	23,9858	12 593	525	12 593			
	Уплотнение грунта	м3	525	77,9044	40 900	525	40 900			
	Засыпка траншеи песком с уплотнением	м3	783	2 068,5310	1 619 660	783	1 619 660			
	Итого:				**4 578 579**					
	Колодцы ж/б				**0**					
	Устройство колодцев сборных ж/б	м3	3,42	101 439,0839	346 922	3,42	346 922			
	Устройство колодцев монолитных	м3	26,05	54 604,9558	1 422 459	26,05	1 422 459			
	Итого:				**1 769 381**					
	Трубопроводы									
	Устройство упоров бетонных	км	0,34	205 616,4389	69 910	0,34	69 910			
	Укладка футляров Д 400 с устройством изоляции труб с заделкой концов футляра	м	46	19 280,9487	886 924	46	886 924			
	Укладка футляров Д 800 с устройством изоляции труб с заделкой концов футляра	м	14	46 215,1646	647 012	14	647 012			
	Укладка стальных труб Д-100мм с устройством изоляции	м	2,33	2 386,0956	5 560	2,33	5 560			
	Укладка стальных труб Д-200мм с устройством изоляции	м	51	7 025,8690	358 319	51	358 319			
	Укладка стальных труб Д-600мм с устройством изоляции	м	26,3	58 500,4743	1 538 562	26,3	1 538 562			
	Протаскивание в футляр стальных труб Д-200мм	м	18	1 059,4407	19 070	18	19 070			

	Протаскивание в футляр стальных труб Д-600мм	м	13	2 276,6726	29 597	13	29 597			
	Укладка чугунных труб Д-100мм	м	13	3 780,9416	49 152	13	49 152			
	Укладка чугунных труб Д-600мм	м	244	41 948,1628	10 235 352	244	10 235 352			
	Промывка трубопровода	км	0,26	115 642,9735	30 067	0,26	30 067			
	Врезка в сущ.сеть	шт	1	63 875,6814	63 876	1	63 876			
	Установка гидранта с утепляющей крышкой на колодец	шт	1	53 196,8283	53 197	1	53 197			
	Установка задвижек Д-100мм	шт	1	16 962,1522	16 962	1	16 962			
	Установка задвижек Д-200мм	шт	1	44 628,8283	44 629	1	44 629			
	Установка задвижек Д-400мм	шт	1	143 104,7788	143 105	1	143 105			
	Установка задвижек Д-600мм	шт	1	1 325 615,1504	1 325 615	1	1 325 615			
	Установка вентилей д-50мм	шт	1	884,8000	885	1	885			
	Установка чугунных фасонных частей	тн	0,85	170 117,2956	144 600	0,85	144 600			
	Установка стальных фасонных частей	тн	0,31	567 062,5416	175 789	0,31	175 789			
	Итого:				**15 838 182**					
	Демонтаж сущ.водопровода									
	Демонтаж сущ.водопровода	м	5	36 951,8726	184 759	5	184 759			
	Продавливание труб д-800мм (футляр) под сущ.кабелем 110кв и протаскивание труб Д-600мм в футляр	м	11,4	74 077,7912	844 487	11,4	844 487			
	Итого:				1 029 246		23 215 388		0	
20.	**НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ**	**м**			**35 715 012**		**35 715 012**		**0**	100
	Земляные работы									
	Разработка грунта экскаватором	м3	2028,78	91,0867	184 795	2028,78	184 795			
	Разработка грунта вручную	м3	127,81	2 629,9186	336 130	127,81	336 130			
	Перевозка грунта на 8 км	тн	535,62	173,9469	93 169	535,62	93 169			
	Работа на отвале	м3	269,81	9,2177	2 487	269,81	2 487			
	Погружение и извлечение шпунтовых свай	тн	541,963	45 957,4655	24 907 254	541,963	24 907 254			
	Крепление щитами стенок траншеи	м2	86,84	626,9782	54 447	86,84	54 447			
	Подвешивание подземных коммуникаций	км	0,286	179 510,5274	51 340	0,286	51 340			
	Засыпка вручную	м3	271,13	552,5664	149 817	271,13	149 817			
	Засыпка бульдозером	м3	1617,79	55,7027	90 115	1617,79	90 115			
	Уплотнение грунта	м3	1607,79	78,4991	126 210	1607,79	126 210			
	Засыпка траншеи песком с уплотнением	м3	258,86	2 289,8549	592 752	258,86	592 752			
	Итого:				26 588 517					
	Колодцы ж/б									
	Устройство колодцев сборных ж/б	м3	26,4	65 921,1087	1 740 317	26,4	1 740 317			
	Итого:				**1 740 317**					

	Трубопроводы		300м							
	Укладка чугунных труб Д-250мм	м	36	4 212,8850	151 664	36	151 664			
	Укладка чугунных труб Д-300мм	м	36	5 267,3699	189 625	36	189 625			
	Укладка чугунных труб Д-500мм	м	56	10 460,7009	585 799	56	585 799			
	Укладка чугунных труб Д-600мм	м	205	13 482,8177	2 763 978	205	2 763 978			
	Присоединение трубопроводов к сущ.сети	шт	1	16 749,1540	16 749	1	16 749			
	Итого:				**3 707 815**					
	Продавливание трубопроводов под сущ.кабелем 110 кв									
	Продавливание труб д-1400мм (футляр) под сущ.кабелем 110кв и протаскивание труб Д-600мм в футляр с устройством упорной стены	м	6,1	603 010,2796	3 678 363	6,1	3 678 363			
	Итого:				3 678 363		*35 715 012*	0	*0*	
21.	**НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЛИВНЕВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ** **м**				***75 714 723***		***75 714 723***		***0***	100
	Земляные работы									
	Разработка грунта экскаватором	м3	3005,351	140,2478	421 494	3005,351	421 494			
	Разработка грунта вручную	м3	117	2 727,5469	319 123	117	319 123			
	Перевозка грунта на 18 км	тн	5944	346,3080	2 058 455	5944	2 058 455			
	Работа на отвале	м3	3060	10,1097	30 936	3060	30 936			
	Погружение и извлечение шпунтовых свай	тн	639	58 158,0319	37 162 982	639	37 162 982			
	Крепление щитами стенок траншеи	м2	245	1 098,0956	269 033	245	269 033			
	Подвешивание подземных коммуникаций	км	0,297	68 646,5841	20 388	0,297	20 388			
	Засыпка вручную	м3	11,55	589,3381	6 807	11,55	6 807			
	Засыпка бульдозером	м3	30,8	60,7575	1 871	30,8	1 871			
	Уплотнение грунта	м3	30,8	78,4991	2 418	30,8	2 418			
	Засыпка траншеи песком с уплотнением	м3	2215	2 177,0619	4 822 192	2215	4 822 192			
	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	66,5	3 111,5186	206 916	66,5	206 916			
	Итого:				45 322 615					
	Земляные работы при продавливании трубопроводов									
	Разработка грунта экскаватором	м3	195	139,5540	27 213	195	27 213			
	Разработка грунта вручную	м3	14,75	3 429,7770	50 589	14,75	50 589			
	Перевозка грунта на 18 км	тн	398,25	346,3080	137 917	398,25	137 917			
	Работа на отвале	м3	209,5	11,0018	2 305	209,5	2 305			
	Погружение и извлечение шпунтовых свай	тн	5,7	58 308,4885	332 358	5,7	332 358			
	Засыпка траншеи песком с уплотнением	м3	116	2 220,0779	257 529	116	257 529			
	Итого:				807 912					
	Колодцы ж/б									
	Устройство колодцев монолитных	м3	24,75	93 731,2538	2 319 849	24,75	2 319 849			

	Устройство колодцев дождеприемных сборных ж/б	м3	7,843	155 661,6736	1 220 855	7,843	1 220 855			
	Итого:				**3 540 703**					
	Трубопроводы		**405,5**							
	Укладка п/этиленовых труб Д-200мм	м	118,25	6 511,1646	769 945	118,25	769 945			
	Укладка п/этиленовых труб Д-400мм	м	79,25	25 109,0124	1 989 889	79,25	1 989 889			
	Укладка п/этиленовых труб Д-800мм	м	208	104 399,5611	21 715 109	208	21 715 109			
	Укладка стальных труб Д-200мм (стояки в колодцах) с изоляцией	м	24	6 467,7522	155 226	24	155 226			
	Присоединение трубопроводов к сущ.сети	шт	1	16 749,2531	16 749	1	16 749			
	Установка стальных фасонных частей	тн	0,315	802 976,3681	252 938	0,315	252 938			
	Итого:				**24 899 856**					
	Продавливание трубопроводов									
	Продавливание труб д-1400мм (футляр) под сущ.кабелем 110кв и протаскивание труб Д-800мм в футляр с устройством упорной стены и опор 2шт	м	2,65	431 561,1752	1 143 637	2,65	1 143 637			
	Итого:				**1 143 637**		75 714 723		0	
	ПРОЕЗЖАЯ И БУЛЬВАРНАЯ ЧАСТЬ УЛ.МИРЗОЯНА				**0**					
24.	**Восстановление оси проезжей части**				**14 836**		**14 836**		**0**	100
	Восстановление и закрепление оси	км	0,347	42 754,8602	14 836	0,347	14 836			
	Итого:									
25.	**Подготовительные работы**				**3 436 153**		**3 436 153**		**0**	100
	Подготовительные работы				3 436 153		3 436 153		0	
	Итого:									
26.	**Земляное полотно**				**21 939 858**		**21 939 858**		**0**	100
	1.Снятие ПСП									
	Разработка грунта бульдозером (снятие ПСП)	м3	5127	62,3929	319 889	5127	319 889			
	Погрузка грунта	м3	4999	69,9158	349 509	4999	349 509			
	Перевозка грунта на 18 км	тн	1216,8	346,0899	421 122	1216,8	421 122			
	Перевозка грунта на 8 км	тн	4782	173,8676	831 435	4782	831 435			
	Работа на отвале	м3	4999	8,9897	44 940	4999	44 940			
	2.Основная проезжая часть									
	Разработка грунта экскаватором	м3	6783	86,0120	583 420	6783	583 420			
	Разработка грунта бульдозером и погрузка экскаватором на а/самосвалы	м3	754	140,7731	106 143	754	106 143			
	Перевозка грунта на 18 км	тн	13992,55	346,0899	4 842 680	13992,55	4 842 680			
	Перевозка грунта на 8 км	тн	788,83	173,8676	137 152	788,83	137 152			
	Работа на отвале	м3	7537	11,0117	82 995	7537	82 995			
	3.Замена грунта									

	Разработка грунта экскаватором	м3	3904	86,0120	335 791	3904	335 791			
	Перевозка грунта на 18 км	тн	7964,16	346,0899	2 756 315	7964,16	2 756 315			
	Завоз грунта для замены непригодного	м3	3500	1 599,3501	5 597 725	3500	5 597 725			
	Работа на отвале	м3	8784	11,0117	96 727	8784	96 727			
	Уплотнение грунта катками	м3	3904	57,0011	222 532	3904	222 532			
	Распределение золы уноса и укрепление грунтов смешением с цементом	тн	565,9	9 209,1950	5 211 483	565,9	5 211 483			
							21 939 858		*0*	
27.	**Устройство дорожной одежды**									
	1.Продольный дренаж									
	Устройство продольного дренажа из трубофильтров пла	м	580	5 650,2444	**3 306 403**	580	**3 306 403**			100
	Итого:				**0**					
	2.Установка бортовых камней									
	Установка бортовых камней 1 ГП 100.30.15	м	630	11 462,4864	**7 221 366**	630	**7 221 366**			100
	Установка бортовых камней БР 100.30.18	м	236	4 612,1996	0					
	Итого:				**0**					
	3.Дорожная одежда проезжей части 7	м2	**0,00**		**68 322 484**		**68 322 484**		**0**	100
	Устройство основания из песка т.20см	м3	1700,6	2 153,7897	3 662 735	1700,6	3 662 735			
	Устройство прослойки из геотекстиля	м2	8399,2	1 004,8581	8 440 004	8399,2	8 440 004			
	Верхний слой из щебеночной оптимальной смеси т. 15 см	м2	7929,7	948,3427	7 520 073	7929,7	7 520 073			
	Нижний слой из щебеночной оптимальной смеси т. 15 см	м2	8085,6	948,3427	7 667 919	8085,6	7 667 919			
	Нижний слой из щебеночной оптимальной смеси т. 16 см	м2	8246,7	1 008,2280	8 314 554	8246,7	8 314 554			
	Розлив вяжущих материалов с доставкой на объект	тн	19,06	66 103,6885	1 259 936	19,06	1 259 936			
	Устройство покрытия из к/з а/б пористого толщ. 12 см	м2	7623	2 152,6796	16 409 877	7623	16 409 877			
	Устройство покрытия из а/б пористого м/з толщ. 10 см	м2	7623	1 973,9455	15 047 386	7623	15 047 386			
	Устройство покрытия из а/б м/з тип Б толщ. 5 см	м2	7623	1 216,2209	0					
	Затраты на компенсацию				**19 895 020**		**0**		**0**	
	ВСЕГО:				**1 976 439 816**		**1 956 544 796**		**69 010 819**	99
	в т.ч НДС-12%								*7 394 016*	

Заказчик:

Подрядчик: