АКТ
государственной приемочной комиссии о приемке построенного объекта в эксплуатацию

От «23» января 2014 г. г. Астана
(местонахождения объекта)

Государственная приемочная комиссия, назначенная решением Акима города Астаны
от 13.02. 2012 г. № 120-3 от 3.04.2012г.120-7 13.09.2012 г №120-15
(наименование органа, назначившего комиссию)

в составе:

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

Заместителя председателя: **Бисембаев К.А.** – руководитель Государственного учреждения «Департамент государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по г. Астана Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерство регионального развития Республикики Казахстан
(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
Аманжулов Р.М. ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Астаны»
(фамилия, имя. отчество) (должность)

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

Генерального проектировщика:
Мануилов Г.А. ТОО «Каздорпроект»
(фамилия, имя, отчество) (должность)

Департамент комитета Госсанэпидемнадзора
Бейсенова С.С. директор
(фамилия, имя , отчество) (должность)

Департамент по ЧС
Искаков М.К. начальник
(фамилия, имя , отчество) (должность)

УСТАНОВИЛА:

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

(наименование организации)

предъявлен к приемке в эксплуатацию: Реконструкция ул. Бейбитшилик и ул. Есенберлина от пр. Богенбай батыра до пр. Женис

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

по адресу: г.Астана,

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

2.Строительство осуществлено на основании решения (постановления, распоряжения) о предоставлении соответствующего права на землю

от «30» ноября 20 11 г. №37-1293

Акимат города Астаны

(наименование органа, выдавшего решение)

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

от «__» _____20___г. № ____

Техническое заключение ТОО «Азамат-Курылыс Кокше» от 14.02.2013

(наименование органа, выдавшего разрешение)

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

(наименование организации)

и субподрядными организациями:

(наименование организаций , виды работ, выполненных каждой организацией)

4.Проектная (проектно-сметная) документация на строительство разработана генеральным проектировщиком: *ТОО «Каздорпроект»*

(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)

выполнившим проектную документацию

(наименование частей или разделов документации)

и субподрядными проектными организациями

(наименование организаций, выполненные части и разделы документации)

5.Исходные данные для проектирования выданы:

(наименование научно-исследовательских и изыскательских организаций, тематика исходных данных)

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

(номер проекта, номер серии)

7.Проектная (проектно-сметная) документация утверждена: РГП Госэкспертиза №01-359/12 от 27.07.2012 г

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

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ 2012 г. окончание 2013 г

(месяц и год)

при продолжительности строительства, мес.:

по норме или по ПОС фактически 12 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, производственной площади, протяженности, вместимости, объема, пропускной и провозной способности, число рабочих мест и т.п.(заполняется по всем объектам кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг:

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
протяженность	км			1,270	

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			
Число этажей			
Общий строительный объем			
В том числе подземной части			
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений, помещения охраны, технические помещения			

Показатели	**По проекту**			**Фактически**		
	Число квартир	**Площадь квартир м.кв.**		**Число квартир общая**	**Площадь квартир м.кв.**	
		общая	**жилая**		**общая**	**жилая**
Всего квартир в том числе:						
однокомнатных						
двухкомнатных						

11. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:_____

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

12. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования (перечень указанных актов приведен в приложении к настоящему акту).

13.Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, 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.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 выполнения

16.Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:

Всего 1 600 422 000 тенге, в том числе: строительно-монтажных работ_____тыс. тенге, оборудования, инструмента и инвентаря_____ тыс.тенге.

17. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 1517811447,0 тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ_____ тенге
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря_____ тыс. тенге

18. На основании осмотра объекта и ознакомления с соответствующей документацией даны оценки прогрессивности решений технологических_____
архитектурно-строительных (включая объемно-планировочные и по применению материалов и конструкций)
_____

Решение Государственной приемочной комиссии:

Предъявленный к приемке: Реконструкция ул. Бейбитшилик и ул. Есенберлина от пр. Богенбай батыра до пр. Женис
(наименование объекта (комплекса)

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель государственной приемочной комиссии **Хорошун С.М.**
(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать) 03.03.14

Заместитель председателя государственной приемочной комиссии **Бисембаев К.А.**
(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Члены государственной приемочной комиссии :

Аманжулов Р.М.
(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Пак Ю.А.
(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Мануилов Г.А.
(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Бейсенова С.С.
(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Искаков М.К.
(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Счет-фактура № 246 от 23 Сентября 2014 г.

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Компания АИС-Астана"
ИИН/БИН (РНН) и адрес поставщика: ИИН/БИН 980740000077 (РНН 031400146206) Адрес: г.Астана, ул.Акжол, 30 Телефон: 53-27-81 53-21-94(ф) 53-27-23
Свидетельство по НДС серия 62001 № 0023109 от 17.09.2012г.
ИИК поставщика: KZ59319Y010000364528 в АО"БТА Банк" БИК ABKZKZKX
Договор (контракт) № дог№1414от14.09.12(1 у
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: ИИН/БИН 980740000077 (РНН 031400146206), Товарищество с ограниченной ответственностью "Компания АИС-Астана", Адрес: г.Астана, ул.Акжол, 30
ИИН/БИН (РНН), наименование и адрес
Грузополучатель: ИИН/БИН 050240003703 (РНН 620200250776), ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Астаны", Адрес: г. Астана ул. Бейбитшилик 11
ИИН/БИН (РНН), наименование и адрес
Получатель: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Астаны"
ИИН/БИН (РНН) и адрес получателя: ИИН/БИН 050240003703 (РНН 620200250776) Адрес: г. Астана ул. Бейбитшилик 11 Телефон:
ИИК получателя: KZ22070102KSN6201000 в ГУ Комитет казначейства МФ РК БИК KKMFKZ2A

Номер по порядку	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед изм	Количество (объем)	Цена	Стоимость тов. (раб.,усл.) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	Вып. работы по объекту: "Реконструкция ул. Бейбитшилик и Есинберлина на участке от пр. Богенбая до пр. Женис"(1 участок)				4789243.75	12 %	574709.25	5363953.00	-----	-----
Всего по счету:					**4789243.75**		**574709.25**	**5363953.00**		**-----**

Руководитель: Пак Ю.А.
(ФИО,подпись)

Главный бухгалтер: 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)-получателю. Копия (второй экземпляр)-поставщику

Приложение 9 к приказу Министра финансовРеспублики Казахстан от 19 авауста 2013 года № 402
Приложение 50 к приказу Министра финансов Республики Казахстан от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Астаны", г. Астана ул. Бейбитшилик 11 Телефон: *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	050240003703
Исполнитель	Товарищество с ограниченной ответственностью "Компания АИС-Астана", г.Астана, ул.Акжол, 30 Телефон: 53-27-81 53-21-94(ф) 53-27-23 *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	980740000077
Договор (контракт)	Рек.ул.Бейбетшилик от ул.Есенберлина на уч от пр.Богенбай Батыра до пр.Женис дог№1414от14.09.12(1 у	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
246	23 Сентября 2014 г.	01.09.14	30.09.14

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)*

Номер по порядку	Наименование работ (услуг)	Сведения о наличии отчета о маркетинговых исследованиях, консультационных и прочих услуг (дата, номер, количество страниц)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
				количество	цена за единицу, в тенге	стоимость, в тенге
1	2	3	4	5	6	7
1	Вып. работы по объекту: "Реконструкция ул. Бейбитшилик и Есинберлина на участке от пр. Богенбая до пр. Женис"(1 участок)					5363953.00
			Итого		x	**5363953.00**
					в т. ч. НДС	**574709.25**

К оплате по акту : Пять миллионов триста шестьдесят три тысячи девятьсот пятьдесят три тенге 00 тиын (в т.ч. НДС : Пятьсот семьдесят четыре тысячи семьсот девять тенге 25 тиын)

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации

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

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / _____ Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи* *должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П. М.П.

*Применяется для приемки-передачи выполненных работ (оказанных услуг), за исключением строительно-монтажных работ.

Форма КС-3

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

Подрядчик ТОО "Компания АИС-Астана"

Наименование объекта: Реконструкция ул.Бейбитшилик и Есенберлина на участке от пр.Богенбая до пр.Женис (1 участок)

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ
сентябрь 2014г

Код заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наимен.	Код	Наимен.	Код
		1414	14.09.2012г				

Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов, работ	Стоимость выполненных работ и затрат тенге								Налоги		Налог на добав-ленную стоимость
	С начала года по отчетный месяц включит	В отчетный месяц	СМР (в сметных базисных ценах 1991г	Из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР (в ценах 1991г.)	Дополнительные затраты		Отчисления в фонд содействия занятости	Дорожный фонд	
				В отчетном месяце	По монтажу оборудо-вания		Н а приобретен материалов	Другие дополнит расходы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по стройке	160 325 400										
в т ч за месяц		5 363 953									574 709,25

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

"КОМПАНИЯ АИС-АСТАНА"

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог " г.Астаны
Подрядчик : ТОО " Компания АИС - Астана"
Наименование объекта: Реконструкция ул.Бейбитшилик и Е.сенберлина на участке от пр.Богенбая до пр.Жеиис (I участок)

АКТ

приемки выполненных работ за сентябрь 2014г

Наименование	ед.изм	Договорная стоимость			Выполнение с начала строительства		Выполнение с начала года		За текущий месяц		%
		К-во	Цена ед	Всего	К-во	Всего	К-во	Всего	К-во	Всего	
ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ											
Восстановление оси											
Восстановление оси трассы и закрепление	км	1.27	33323.23	42 321	1.27	42 321	0	0		0	100
ИТОГО:				**42 321**		**42 321**		**0**		**0**	
Подготовительные работы											
Разборка бортовых камней	м	6199	905.01	5 610 157	6 199.00	5 610 157	0	0		0	100
Погрузка и вывоз мусора на 10 км	т	639	424	270 936	639.00	270 936	0	0		0	100
Погрузка,разгрузка и перевозка на 5км материалов от разборки	т	71	1756.01	124 677	71.00	124 677	0	0		0	100
Разработка грунта с перемещением	м3	854	68	58 072	854.00	58 072	0	0		0	100
Погрузка грунта	м3	854	135	115 290	854.00	115 290	0	0		0	100
Перевозка в пониженные места на 10км	т	1024.8	278	284 894	1 024.80	284 894	0	0		0	100
Работа на отвале	м3	854	14	11 956	854.00	11 956	0	0		0	100
Разборка покрытий цементно-бетонных, погрузка мусора и вывоз на 10 км	м3	12.8	2167.01	27 738	12.80	27 738	0	0		0	100
Разборка брусчатки, погрузка, вывоз на мусор на 10 км и частично на базу на 5 км (180,4 пм -685 м2)	м2	1707	1093.01	1 865 768	1 707.00	1 865 768	0	0		0	100
Разборка щебеночного основания, погрузка и вывоз на 1,5 км в места складирования	м3	239	710	169 690	239.00	169 690	0	0		0	100
Разборка покрытий из гранитных плит, погрузка и вывоз на мусор на 10 км	м2	33	4043.03	133 420	33.00	133 420	0	0		0	100
Разборка а/бетонного покрытия, погрузка и вывоз на 1,5 км в места складирования	м3	1945	2809.02	5 463 544	1 945.00	5 463 544	0	0		0	100
Демонтаж автопавильонов 5 шт											
Демонтаж м/к из четырехгранника и арматуры, листовой сталь, погрузка, разгрузка и вывоз на базу на 5км	тн	3.33	20980.15	69 864	3.33	69 864	0	0		0	100
Разборка ж/б фундаментов,погрузка м вывоз на 10 км	м3	2.05	24274.17	49 762	2.05	49 762	0	0		0	100

Демонтаж металлических ограждений,погрузка и вывоз	м		2285.02		256.00	584 965	0	0		0	100
Разборка бетонных фундаментовпогрузка м вывоз на 10 км	м3		14517,1		0.45	6 533	0	0		0	100
Разборка мелкоблочных стен	м3		8216.06		9.30	76 409	0	0		0	100
Разборка сущ. дорож знаков(40шт), демонтаж металлических стоек(13шт), погрузка и перевозка на 10 км	тн		2359798,31		0,02	55 455	0	0		0	100
Погрузка, разгрузка, транспортировка знаков на базу	тн		2635,02		0,41	1 067	0	0		0	100
Разборка бетонных фундаментовпогрузка м вывоз на 10 км	м3		14495,1		3,90	56 531	0	0		0	100
Демонтажрекламно-информационного щита погрузка и вывоз на 10 км	шт		155550,08		1,00	155 550	0	0		0	100
Фрезерование покрытия г. 21 см	м2		625		25 828,00	16 142 500	0	0		0	100
Транспорт материала от разборки до 1,5 км для временного хранения	тн		109		4 040,50	440 415	0	0		0	100
Транспорт материала от разборкина базу до 10 км	тн		320		8 196,05	2 622 736	0	0		0	100
Разборка щебеночного основания, погрузка и вывоз на 1,5 км в места складирования	м3		774,01		3 099,00	2 398 657	0	0		0	100
Разборка армированного цементо-бетона, погрузка мусора и вывоз на 10 км	м3		588		20 340,00	11 959 920	0	0		0	100
Разборка а/бетонного покрытия, погрузка и вывоз на 1,5 км в места складирования	м3		2809,02		699,60	1 965 190	0	0		0	100
Демонтаж и монтаж металлического ограждения окраска за 2 раза	м		8234,06		28,00	230 554	0	0		0	100
Разборка бетонных подпорных стен, погрузка и вывоз мусора на 10 км	м3		14492,1		4,64	67 245	0	0		0	100
ИТОГО:				**51 019 493**		**51 019 493**		**0**		**0**	
Снос и пересадка зеленых насаждений											
Снос деревьев											
валка деревьев, в том числе кустарника 5шт/	дерево	268	119		268,00	31 892	0	0		0	100
Трелевка древесины	хвост	268	187		268,00	50 116	0	0		0	100
Разделка древесины	дерево	268	401		268,00	107 468	0	0		0	100
Корчевка пней и обивка земли	пень	268	208		268,00	55 744	0	0		0	100
Погрузка и перевозка на 10 км	тн	21,04	1162,01		21,04	24 449	0	0		0	100
Разработка грунта с погрузкой и перевозкой на 3км	тн	159	350		159,00	55 650	0	0		0	100
засыпка освободившихся ям	м3	120,6	903,01		120,60	108 903	0	0		0	100
Заготовка и пересадка зеленых насаждений											
Посадка деревьев с комом подсыпкой и поливом	шт	201	31891,22		47,00	1 498 887	0	0		0	23
ИТОГО:				**6 844 357**		**1 933 109**		**0**		**0**	

Земляные работы											
Основная проезжая часть, остановки											
Разработка грунта экскаватором, перевозка на 10 км, работа на отвале	м3	9364	662		9 364,00	6 198 968	0	0		0	100
Срезка недобора бульдозером, погрузка экскаватором и перевозка на 10 км, работа на отвале	м3	1012	739,01		1 012,00	747 878	0	0		0	100
Разработка грунта экскаватором, перевозка на 1 км /в места засыпки/, работа на отвале	м3	28	281		28,00	7 868	0	0		0	100
Разработка грунта экскаватором /непригодного грунта/, перевозка на 10 км, работа на отвале	м3	11341	661		11 341,00	7 496 401	3291	2 175 351		0	100
Срезка недобора бульдозером, погрузка экскаватором и перевозка на 10 км, работа на отвале	м3	1260	735,01		1 260,00	926 113	366	269 014		0	100
Замена непригодного грунта из песка с добавлением материала от разборки Н=41см, транспортировка с места складирования	м3	12601	2291,02		12 601,00	28 869 143	3657	8 378 260		0	100
Уплотнение грунта прицепными катками Н=30см полив водой	м3	28	137		28,00	3 836	0	0		0	100
Планировка дна корыта механоспособом	м2	30732	63		30 732,00	1 936 116	0	0		0	100
Парковки											
Разработка грунта экскаватором, перевозка на 10 км, работа на отвале	м3	2206	659		2 206,00	1 453 754	0	0		0	100
Срезка недобора бульдозером, погрузка экскаватором и перевозка на 10 км, работа на отвале	м3	245	731,01		245,00	179 097	0	0		0	100
Разработка грунта экскаватором, перевозка, работа на отвале	м3	1704	660		1 704,00	1 124 640	0	0		0	100
Срезка недобора бульдозером, погрузка экскаватором и перевозка на 10 км, работа на отвале	м3	189	733,01		189,00	138 539	0	0		0	100
Устройство морозозащитного слоя из песка Н=49см	м3	1894	2981,02		776,54	2 314 881	0	0		0	41
Уплотнение грунта прицепными катками Н=30см, полив водой	м3	1160	137		475,60	65 157	0	0		0	41
Планировка дна корыта механоспособом	м2	3866	63		1 600,00	100 800	0	0		0	41
Съезды											
Разработка грунта экскаватором, перевозка на 10 км, работа на отвале	м3	655	664		655,00	434 920	0	0		0	100
Срезка недобора бульдозером, погрузка экскаватором и перевозка на 10 км, работа на отвале	м3	73	740,01		73,00	54 021	0	0		0	100

Разработка грунта экскаватором, перевозка, работа на отвале	м3	402	658		402,00	264 516	0	0		0	100
Срезка недобора бульдозером, погрузка экскаватором и перевозка на 10 км, работа на отвале	м3	45	730,01		45,00	32 850	0	0		0	100
Устройство морозозащитного слоя из песка Н=49см	м3	447	2981,02		447,00	1 332 516	0	0		0	100
Уплотнение грунта прицепными катками Н=30см, полив водой	м3	273	137		273,00	37 401	0	0		0	100
Планировка дна корыта мехспособом	м2	911	63		911,00	57 393	0	0		0	100
ул.Дукенулы,ул.Московская, ул.Молдагуловой доп.полосы, и п.съезды											
Разработка грунта экскаватором, перевозка на 10 км, работа на отвале	м3	2441	668		2 441,00	1 630 588	0	0		0	100
Срезка недобора бульдозером, погрузка экскаватором и перевозка на 10 км, работа на отвале	м3	271	746,01		271,00	202 169	0	0		0	100
Разработка грунта экскаватором, перевозка, работа на отвале	м3	2093	664		2 093,00	1 389 752	0	0		0	100
Срезка недобора бульдозером, погрузка экскаватором и перевозка на 10 км, работа на отвале	м3	233	739,01		233,00	172 189	0	0		0	100
Замена непригодного грунта из песка с добавлением материала от разборки Н=41см, транспортировка с места складирования	тн	2326	2981,02		2 326,00	6 933 853	0	0		0	100
Уплотнение грунта прицепными катками Н=30см	м3	1702	137		1 702,00	233 174	0	0		0	100
Планировка дна корыта мехспособом	м2	5672	63		5 672,00	357 336	0	0		0	100
Бульварная часть (тротуары, газоны)											
Разработка грунта бульдозером при устройстве корыта	м3	1559	39		1 559,00	60 801	0	0		0	100
Разработка грунта бульдозером в насыпь	м3	292	33		292,00	9 636	0	0		0	100
Разработка грунта бульдозером, погрузка на а/самосвалы, перевозка на 10 км, работа на отвале	м3	1486	691		1 486,00	1 026 826	0	0		0	100
Разработка грунта экскаватором, перевозка, работа на отвале	м3	1887	668		1 887,00	1 260 516	0	0		0	100
Уплотнение грунта прицепными катками Н=30см, полив водой	м3	73	136		73,00	9 928	0	0		0	100
Уплотнение грунта прицепными катками Н=30см, полив водой	м3	4747	79		4 747,00	375 013	0	0		0	100
Планировка бульварной части мехспособом	м2	15824	78		15 824,00	1 234 272	0	0		0	100
Дренаж мелкого заложения											
Устройство дренажа из труб Д-110 мм	м	2540	3414,02		2 540,00	8 671 611	0	0		0	100
ИТОГО:				**80 912 164**		**77 344 472**		**10 822 625**		**0**	

Дорожная одежда											
Дорожная одежда на основных полосах проезжей части											
Тип 1											
Установка бортового камня гранитного с обмазкой битумом	м	2219	15988,11	[illegible]	2 219,00	35 477 616	0	0		0	100
Дополнительный слой основания из песка т. 30 см	м3	9087	2981,02	[illegible]	9 087,00	27 088 529	0	0		0	100
Укладка геотекстиля	м2	30469	244	[illegible]	30 469,00	7 434 436	0	0		0	100
Устройство основания из оптимальной щебеночной смеси С4 т. 20 см	м2	29960	2022,01		29 960,00	60 579 420	0	0		0	100
Устройство основания из ПГПС т. 18 см	м2	28943	2635,02		28 943,00	76 265 384	2300	6 060 546		0	100
Устройство покрытия из а/б смеси к/з т. 9см	м2	28943	3180,02		28 205,00	89 692 459	7242,9986	23 032 880		0	98
Устройство покрытия из ЩМА-20 т.5 см	м2	29197	2227,02		29 197,00	58 543 21	6390,7414	11 232 309		0	100
Доставка битума на 8 км	маш-ч	10,52	5239,04		10,52	55 118	3,02	15 822		0	100
Дорожная одежда на площадках для остановок											
Тип 1											
Дополнительный слой основания из песка т. 30 см	м3	289	2981,02		289,00	861 515	0	0		0	100
Укладка геотекстиля	м2	981	244		981,00	239 364	0	0		0	100
Устройство основания из оптимальной щебеночной смеси С4 т. 20 см	м2	914	2022,01		914,00	1 848 117	0	0		0	100
Устройство основания из ПГПС т. 18 см	м2	783	2635,02		783,00	2 063 223	0	0		0	100
Устройство покрытия из а/б смеси к/з т. 9см	м2	783	3180,02		783,00	2 489 956	0	0		0	100
Устройство покрытия из ЩМА-20 т.5 см	м2	816	2227,02		816,00	1 817 248	0	0		0	100
Доставка битума на 8 км	маш-ч	0,2843	5240,04		0,28	1 490	0	0		0	100
Дорожная одежда на примыканиях улиц Дукену, пл.Московская, Молдагулова											
Тип 1 Новая дорожная одежда											
Дополнительный слой основания из песка т. 30 см	м3	1768	2981,02		1 768,00	5 270 443	0	0		0	100
Укладка геотекстиля	м2	5973	244		5 973,00	1 457 412	0	0		0	100
Устройство основания из оптимальной щебеночной смеси С4 т. 20 см	м2	5724	2022,01		5 724,00	11 573 986	0	0		0	100
Устройство основания из ПГПС т. 18 см	м2	5219	2635,02		5 219,00	13 752 169	0	0		0	100
Устройство покрытия из а/б смеси к/з т. 9см	м2	5219	3180,02		5 219,00	16 596 524	0	0		0	100
Устройство покрытия из ЩМА-20 т.5 см	м2	5345	2227,02		5 341,23	11 895 032	0	0		0	100
Доставка битума на 8 км	маш-ч	1,89	5235,04		1,89	9 916	0,76	3 979		0	100
Дорожная одежда на площадках для парковки.											
Тип 2											

Установка бортового камня гранитного с обмазкой битумом на щебеночном основании	м	1554	15695,11		1 224,00	19 210 815	0	0		0	79
Дополнительный слой основания из песка т. 30 см	м3	1217	2981,02		618,07	1 842 473	111,068	331 096	111,068	331 096	51
Устройство основания из оптимальной щебеночной смеси С4 т. 20 см	м2	3736	2022,01		1 920,00	3 882 259	320	647 043	320	647 043	51
Устройство покрытия из а/б смеси к/з т. 8см	м2	3736	2845,02		1 920,00	5 462 438	320	910 406	320	910 406	51
Устройство покрытия из ЩМА-20 т. 5 см	м2	3866	2227,02		1 982,40	4 414 844	1982,4	4 414 844	320	712 646	51
Доставка битума на 8 км	маш-ч	0,8407	5242,04		0,43	2 262	0,07	367	0,07	367	51
Дорожная одежда на съездах											
Дополнительный слой основания из песка т. 30 см	м3	292	2981,02		292,00	870 458	0	0		0	100
Устройство основания из оптимальной щебеночной смеси С4 т. 20 см	м2	875	2006,01		875,00	1 755 259	0	0		0	100
Устройство покрытия из а/б смеси к/з т. 8см	м2	875	2845,02		875,00	2 489 393	0	0		0	100
Устройство покрытия из ЩМА-20 т. 5 см	м2	911	2227,514		911,00	2 029 265	911	2 029 265		0	100
Доставка битума на 8 км	маш-ч	0,1838	5240,04		0,18	963	0	0		0	100
ИТОГО:				**495 807 612**		**466 972 995**		**51 678 557**		**2 601 558**	
Дорожные знаки											
Установка дорожных знаков	шт	132	33096,23		124,00	4 103 933	60	1 985 774		0	91
ППДУ со знаком 5.8.1	шт	11	3388236,42		6,00	20 329 419	0	0		0	55
ИТОГО:				**41 639 303**		**24 433 352**		**1 985 774**		**0**	
Разметка											
Разметка прерывистой части лентой STAMARK	км	8,934	1295038,95		8,93	11 569 878	8,934	11 569 878		0	100
Разметка термопластиком	м2	783	5755,04		783,00	4 506 196	783	4 506 196		0	100
Вертикальная разметка черной краской	м2	137	640		0,00	0	0	0		0	0
Вертикальная разметка желтой краской	м2	137	995,01		0,00	0	0	0		0	0
ИТОГО:				**16 300 070**		**16 076 074**		**16 076 074**		**0**	
Установка ограждения											
Установка направляющих турникетов	м	1710	31927,22		1 710,00	54 595 665	592,84	18 918 155		0	100
ИТОГО:				**54 595 546**		**54 595 665**		**18 918 155**		**0**	
Наружное освещение											
Наружное освещение											
Разработка грунта в отвал экскаватором	м3	839,7	144		839,70	120 917	0	0		0	100
Разработка грунта вручную	м3	603,64	1602,01		603,64	967 037	0	0		0	100
Засыпка траншеи бульдозером грунтом 2 гр	м3	249,7	27		249,70	6 742	0	0		0	100
Засыпка траншеи бульдозером песком	м3	625,03	27		620,53	16 754	0	0		0	99
Уплотнение грунта	м3	874,73	120		870,23	104 428	0	0		0	100
Засыпка вручную грунтом 2 гр	м3	107,22	903,01		62,22	56 248	0	0		0	58
Засыпка вручную песком	м3	267,9	823,01		263,40	216 780	0	0		0	98
Стоимость песка	м3	982,22	2321,02		977,72	2 269 307	0	0		0	100
Погрузка лишнего грунта и перевозка на 10 км, работа на отвале	м3	1218,06	689		1 218,06	839 243	0	0		0	100

Устройство песчанного основания	м	131.45	4389.03		126.95	557 187	0	0		0	97
Укладка трубопроводов из п/этиленовых до 2-х отверстий SDR21 Д-98.8мм	м	339	1208.01		339.00	409 515	0	0		0	100
Укладка трубопроводов из п/этиленовых до 2-х отверстий SDR17 Д-139.9мм	м	2938	3413.02		2 868.00	9 788 542	0	0		0	98
Прокладка кабеля 660в АВБбШв 5х25 мм2	м	4137	1383.01		4 137.00	5 721 512	0	0		0	100
Устройство щебеночного основания	м3	3.48	9208.06		3.33	30 663	0	0		0	96
Монтаж полиэтиленовых труб Д-70мм в фундаментах опор	м	267	1202.01		197.00	236 796	0	0		0	74
Замоноличивание бетоном фундаментов под опоры	м3	20.9	26955.19		20.10	541 799	0	0		0	96
Установка опор освещения Н-10м	шт	89	8247.06		86.00	709 247	0	0		0	97
Монтаж анкерного устройства Г-70	шт	89	15906.11		86.00	1 367 925	0	0		0	97
Комплект гаек оцинкованных	шт	356	1955.01		344.00	672 523	0	0		0	97
Стоимость опоры SAI -10 Н-10м.с одноорожковым дугообразным отводовком	шт	2	230638.59		1.00	230 639	0	0		0	50
Стоимость опоры SAI -10 Н-10м.с 2-х рожковым дугообразным отводовком	шт	62	313347.17		60.00	18 800 830	0	0		0	97
Стоимость опоры SAI -10 Н-10м.с 3-х рожковым дугообразным отводовком	шт	25	390297.7		25.00	9 757 443	0	0		0	100
Проводник заземляющий	м	89	547		86.00	47 042	0	0		0	97
Монтаж кабеля до 35 кв по конструкциям для зарядки светильников	м	2613	254		2 564.00	651 256	0	0		0	98
Концевая разделка кабеля сеч 5х25мм2	шт	178	183		175.00	32 025	0	0		0	98
Прокалывающие зажимы SI 9.21	шт	356	3493.02		341.00	1 191 120	0	0		0	96
Установка светильников с лампами накаливания	шт	201	1658.01		196.00	324 970	0	0		0	98
Светильник консольный светодиодный ДКУ 200вт	шт	166	164665.14		162.00	26 675 753	0	0		0	98
Светильник консольный светодиодный ДКУ 170вт	шт	35	145973.01		34.00	4 963 082	0	0		0	97
Выключатель автоматический ВА47-29 6 А	шт	206	2386.02		203.00	484 362	0	0		0	99
Выключатель автоматический ВА47-29 32 А	шт	8	4220.03		8.00	33 760	0	0		0	100
Шкаф АСУ ПРОУУО 250-А	шт	2	1831634.66		2.00	3 663 269	0	0		0	100
Вскрытие и обратное восстановление дорожной одежды											
Разборка покрытий а/бетонных, щебеночных, песчаных. Погрузка материала от разборки и перевозка на 10 км	м3	36	1494.01		36.00	53 784	0	0		0	100
Устройство основания из песка	м3	15	2981.02		15.00	44 715	0	0		0	100
Устройство основания из щебня т 30см	м2	50	2122.01		50.00	106 101	0	0		0	100
Устройство выравнивающего слоя из к/г асфальта	тн	8.26	15335.11		8.26	126 668	0	0		0	100

Устройство выравнивающего слоя из м/з асфальта	тн	5,9	17501,12		5,90	103 257	0	0		0	100
Демонтаж существующего освещения											
Демонтаж опор со светильниками и кронштейнами, провода, погрузка и вывоз материала на 10 км	опора	57	19533,14		57,00	1 113 389	0	0		0	100
Электроснабжение остановочных павильонов											
Разработка грунта вручную	м3	2,43	1589,01		2,43	3 861	0	0		0	100
Устройство песчаного основания	м3	0,54	4386,03		0,54	2 368	0	0		0	100
Прокладка кабеля АВЬбШв 3х2,5мм2	м	70	594		70,00	41 580	0	0		0	100
Концевая разделка кабеля сеч. до 2,5мм2	шт	10	127		10,00	1 270	0	0		0	100
Проводник заземляющий	м	2,5	494		2,50	1 235	0	0		0	100
Выключатель автоматический ВА47-29 6 А	шт	5	2385,02		5,00	11 925	0	0		0	100
Укладка трубопроводов из п/этиленовых до 2-х отверстий SDR17 Д-139,9мм	м	3	1208,01		3,00	3 624	0	0		0	100
ИТОГО:				**95 364 098**		**93 102 493**		**0**		**0**	
Светофорная сигнализация											
Перекресто у ул Бейбитшилик-пр Богенбая	перекр	1	11472116		0,00	0	0	0		0	0
Перекресто у ул Бейбитшилик-ул Дукенулы	перекр	1	25174924		1,00	25 174 924	0	0		0	100
ПК4+00 пешеходный переход	перекр	1	11904268		1,00	11 904 268	0	0		0	100
Перекресто у ул Бейбитшилик-ул Молдагуловой	перекр	1	27760595		1,00	27 760 595	0	0		0	100
Перекресто у ул Бейбитшилик-ул Московская	переход	1	28605407		1,00	28 605 407	0	0		0	100
ПК8+80 пешеходный переход	переход	1	11921808		0,00	0	0	0		0	0
ИТОГО:				**116 839 118**		**93 445 194**		**0**		**0**	
Видеонаблюдение											
Перекресто у ул Бейбитшилик-пр.Богенбая	перекр	1	570134	570 134	1,00	570 134	1	570 134	1	570 134	100
Перекресто у ул Бейбитшилик-ул Дружбы	перекр	1	703092	703 092	1,00	703 092	1	703 092	1	703 092	100
Перекресто у ул Бейбитшилик-ул Московская	переход	1	654511	654 511	1,00	654 511	1	654 511	1	654 511	100
Перекресто у ул Бейбитшилик-ул Молдагуловой	перекр	1	834658	834 658	1,00	834 658	1	834 658	1	834 658	100
ИТОГО:				**2 762 395**		**2 762 395**		**2 762 395**		**2 762 395**	
Наружные сети электроснабжения											
Переходы № 1-10											
Разработка грунта экскаватором в отвал	м3	219,28	144	31 576	218,95	31 529	0	0		0	100
Разработка грунта вручную	м3	157,87	1602,01	252 909	157,63	252 531	0	0		0	100
Засыпка траншей бульдозером грунтом 2гр	м3	23,1	27	570	23,07	569	0	0		0	100
Засыпка траншей бульдозером песком	м3	149,59	27	4 039	149,37	4 033	0	0		0	100
Засыпка траншей вручную грунтом 2гр	м3	9,04	903,01	8 163	9,02	8 145	0	0		0	100
Засыпка траншей вручную песком	м3	64,11	823,01	52 763	58,01	47 743	0	0		0	91
Стоимость песка	м3	235,07	2321,02	545 602	231,47	537 246	0	0		0	99
Уплотнение грунта трамбовками	м3	170,69	120	20 483	170,43	20 452	0	0		0	100
Погрузка экскаватором разработанного грунта на а/самосвалы	м3	347,01	135	46 846	346,49	46 776	0	0		0	100

Перевозка грунта на 10 км	тн	669,73	278	186 185	668,73	185 907	0	0		0	100
Работа на отвале (грунт 2 гр)	м3	347,01	17	5 899	346,49	5 890	0	0		0	100
Устройство песчаного основания под трубопровод	*м3*	*26,56*	*4389,03*	*116 573*	*26,52*	*116 397*	*0*	*0*		*0*	*100*
Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий Д-139,9мм	м	2656	3404,02	9 041 077	2 616,00	8 904 916	0	0		0	99
Устройство колодцев из сборного ж/бетона	шт	17	248493,72	4 224 393	16,00	3 975 899	0	0		0	94
Устройство ввода труб в колодцы	шт	21	1016,01	21 336	20,00	20 320	0	0		0	95
Канал. Устройство дренажных выпусков											
Разработка грунта экскаватором в отвал	м3	45,32	144	6 526	45,32	6 526	0	0		0	100
Разработка грунта вручную	м3	1,4	1589,01	2 225	1,40	2 225	0	0		0	100
Засыпка траншей бульдозером грунтом 2 гр	м3	19,6	27	529	19,60	529	0	0		0	100
Засыпка траншей бульдозером песком	м3	9,46	27	255	9,46	255	0	0		0	100
Засыпка траншей вручную грунтом 2гр	м3	8,39	903,01	7 576	8,39	7 576	0	0		0	100
Засыпка траншей вручную песком	м3	4,06	823,01	3 341	4,06	3 341	0	0		0	100
Стоимость песка	м3	14,87	2321,02	34 514	14,84	34 444	0	0		0	100
Уплотнение грунта трамбовками	м3	29,06	120	3 487	29,06	3 487	0	0		0	100
Погрузка экскаватором разработанного грунта на а/самосвалы	м3	18,73	135	2 529	18,73	2 529	0	0		0	100
Перевозка грунта на 10 км	тн	36,15	278	10 050	36,15	10 050	0	0		0	100
Работа на отвале (грунт 2 гр)	м3	18,73	17	318	18,73	318	0	0		0	100
Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	2,92	4389,03	12 816	2,92	12 816	0	0		0	100
Укладка дренажных выпусков из п/этиленовых труб Д-200мм	м	73	5284,04	385 735	73,00	385 735	0	0		0	100
Устройство ввода труб в колодцы	шт	7	1016,01	7 112	7,00	7 112	0	0		0	100
Канал. Переустройство К.1-10кв "ТП93"-"ТП195"											
Разработка грунта экскаватором в отвал	м3	2,56	144	369	2,56	369	0	0		0	100
Разработка грунта вручную	м3	4,02	1594,01	6 408	4,02	6 408	0	0		0	100
Засыпка траншей бульдозером грунтом 2 гр	м3	2,12	27	57	2,12	57	0	0		0	100
Засыпка траншей бульдозером песком	*м3*	*1,64*	*27*	*44*	*1,64*	*44*	*0*	*0*		*0*	*100*
Засыпка траншей вручную грунтом 2гр	м3	0,91	903,01	822	0,91	822	0	0		0	100
Засыпка траншей вручную песком	м3	0,7	823,01	576	0,70	576	0	0		0	100
Стоимость песка	м3	2,57	2321,02	5 965	2,57	5 965	0	0		0	100
Уплотнение грунта трамбовками	м3	3,76	120	451	3,76	451	0	0		0	100
Погрузка экскаватором разработанного грунта на а/самосвалы	м3	3,54	135	478	3,54	478	0	0		0	100
Перевозка грунта на 10 км	тн	6,83	278	1 899	6,83	1 899	0	0		0	100
Работа на отвале (грунт 2 гр)	м3	3,54	17	60	3,54	60	0	0		0	100
Устройство постели в траншее под кабель	м	19	233	4 427	19,00	4 427	0	0		0	100
Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	0,16	4389,03	702	0,16	702	0	0		0	100

Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий Д-139,9мм	м	4	3413,02	13,652	4,00	13,652	0	0		0	100
Прокладка кабеля АСБ 3х95 мм2	м	59	3504,02	206,737	59,00	206,737	0	0		0	100
Муфта соединительная Райхем сеч. до 120 мм2	шт	2	60845,42	121,691	2,00	121,691	0	0		0	100
Покрытие кирпичем кабеля в траншее	м	19	608	11,552	19,00	11,552	0	0		0	100
Переустройство 2К.1-10кв "РП118"-"ТП594", 2К.1-10кв "КТП2058"-"ТП594"											
Разработка грунта экскаватором в отвал	м3	27,87	144	4,013	27,87	4,013	0	0		0	100
Разработка грунта вручную	м3	22,85	1601,01	36,583	22,85	36,583	0	0		0	100
Засыпка траншей бульдозером грунтом 2 гр	м3	22,27	27	601	22,27	601	0	0		0	100
Засыпка траншей бульдозером песком	м3	5,6	27	151	5,60	151	0	0		0	100
Засыпка траншей вручную грунтом 2гр	м3	9,54	903,01	8,615	9,54	8,615	0	0		0	100
Засыпка траншей вручную песком	м3	2,47	823,01	2,033	2,47	2,033	0	0		0	100
Стоимость песка	м3	8,88	2321,02	20,611	8,88	20,611	0	0		0	100
Уплотнение грунта трамбовками	м3	27,87	120	3,344	27,87	3,344	0	0		0	100
Погрузка экскаватором разработанного грунта на автомобили	м3	18,91	135	2,553	18,91	2,553	0	0		0	100
Перевозка грунта на 10 км	т	36,5	278	10,147	36,50	10,147	0	0		0	100
Работа на отвале (грунт 2 гр)	м3	18,91	17	321	18,91	321	0	0		0	100
Устройство постели в траншее под кабель	м	95	460	43,700	95,00	43,700	0	0		0	100
Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	0,2	4389,03	878	0,20	878	0	0		0	100
Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб Д-98,8мм	м	8	1220,01	9,760	8,00	9,760	0	0		0	100
Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб Д-139,9мм	м	16	3407,02	54,512	16,00	54,512	0	0		0	100
Прокладка кабеля до 35 кв	м	528	256	135,168	528,00	135,168	0	0		0	100
Кабель ААБлУ сеч. 3х95мм2	м	280	2507,02	701,966	280,00	701,966	0	0		0	100
Кабель ААБлУ сеч. 3х150мм2	м	280	3378,02	945,846	280,00	945,846	0	0		0	100
Муфта соединительная Райхем 120	шт	4	58521,4	234,098	4,00	234,098	0	0		0	100
Муфта соединительная Райхем 240	шт	4	71307,49	285,230	4,00	285,230	0	0		0	100
Покрытие кирпичем кабеля в траншее	м	93	1532,01	142,477	93,00	142,477	0	0		0	100
Переустройство К.1-10кв "ТП1093-РП23", К.1-10кв "ТП2023"-"ТП53"											
Разработка грунта экскаватором в отвал	м3	65,08	144	9,372	65,08	9,372	0	0		0	100
Разработка грунта вручную	м3	46,21	1603,01	74,075	46,21	74,075	0	0		0	100
Засыпка траншей бульдозером грунтом 2 гр	м3	32,34	27	873	32,34	873	0	0		0	100
Засыпка траншей бульдозером песком	м3	30,64	27	827	30,64	827	0	0		0	100
Засыпка траншей вручную грунтом 2гр	м3	13,86	903,01	12,516	13,86	12,516	0	0		0	100
Засыпка траншей вручную песком	м3	13,13	823,01	10,806	13,13	10,806	0	0		0	100
Стоимость песка	м3	48,15	2321,02	111,757	48,15	111,757	0	0		0	100
Уплотнение грунта трамбовками	м3	62,98	120	7,558	62,98	7,558	0	0		0	100

Погрузка экскаватором разработанного грунта на а/самосвалы	м3	65,09	135	8 787	65,09	8 787	0	0		0	100
Перевозка грунта на 10 км	тн	125,62	278	34 922	125,62	34 922	0	0		0	100
Работа на отвале (грунт 2 гр)	м3	65,09	17	1 107	65,09	1 107	0	0		0	100
Устройство постели в траншее под кабель	м	295	240	70 800	295,00	70 800	0	0		0	100
Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	3,21	4389,03	14 089	3,21	14 089	0	0		0	100
Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб Д-139,9мм	м	110	3407,02	374 772	110,00	374 772	0	0		0	100
Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб Д-98,8мм	м	15	1256,01	18 840	15,00	18 840	0	0		0	100
Прокладка кабеля до 35 кв	м	479	297	142 263	479,00	142 263	0	0		0	100
Кабель АСЪ сеч. 3х95мм2	м	100	2966,02	296 602	100,00	296 602	0	0		0	100
Кабель АСЪ сеч. 3х150мм2	м	408	3703,03	1 510 836	408,00	1 510 836	0	0		0	100
Покрытие кирпичем кабеля в траншее	м	307	568	174 376	307,00	174 376	0	0		0	100
Муфта соединительная Райхем 240	шт	2	71307,49	142 615	2,00	142 615	0	0		0	100
Муфта соединительная Райхем 120	шт	2	60188,42	120 377	2,00	120 377	0	0		0	100
Защита участка К.1-10кв "ТП1093"-"РП23"											
Разработка грунта экскаватором в отвал	м3	5,3	144	763	0,00	0	0	0		0	0
Разработка грунта вручную	м3	3,67	1603,01	5 883	0,00	0	0	0		0	0
Засыпка траншеи бульдозером песком	м3	5,8	27	157	0,00	0	0	0		0	0
Засыпка траншеи вручную песком	м3	2,48	823,01	2 041	0,00	0	0	0		0	0
Стоимость песка	м3	9,11	2321,02	21 144	0,00	0	0	0		0	0
Уплотнение грунта трамбовками	м3	5,8	120	696	0,00	0	0	0		0	0
Погрузка экскаватором разработанного грунта на а/самосвалы	м3	8,97	135	1 211	0,00	0	0	0		0	0
Перевозка грунта на 10 км	тн	17,31	278	4 812	0,00	0	0	0		0	0
Работа на отвале (грунт 2 гр)	м3	8,97	17	152	0,00	0	0	0		0	0
Резка п/э трубы Д-110мм на 2 половины	м	42	563	23 646	0,00	0	0	0		0	0
Трубы п/этиленовые Ж-98,8мм	м	21	1067,01	22 407	0,00	0	0	0		0	0
Резка футляра на 2 половины	м	42	563	23 646	0,00	0	0	0		0	0
Трубы стальные Д-219х6мм	м	21	6189,04	129 970	0,00	0	0	0		0	0
Защита КЛ-10кв стальной трубой, расщепленной на 2 половины	м	42	182	7 644	0,00	0	0	0		0	0
Защита КЛ-10кв п/этиленовой трубой, расщепленной на 2 половины	м	42	1818,01	76 356	0,00	0	0	0		0	0
Лента стальная	тн	0,0071	134043,93	952	0,00	0	0	0		0	0
Болты строительные	тн	0,0012	421760,92	506	0,00	0	0	0		0	0
Переустройство К.1-10кв "ТП1186"-"ТП51"											
Разработка грунта экскаватором в отвал	м3	7,48	144	1 077	7,48	1 077	0	0		0	100
Разработка грунта вручную	м3	10,41	1596,01	16 614	10,41	16 614	0	0		0	100

Засыпка траншей бульдозером грунтом 2 гр	м3	2,97	27	80	2,97	80	0	0		0	100
Засыпка траншей бульдозером песком	м3	6,58	27	178	6,58	178	0	0		0	100
Засыпка траншей вручную грунтом 2гр	м3	1,27	903,00	1 147	1,27	1 147	0	0		0	100
Засыпка траншей вручную песком	м3	2,82	823,01	2 321	2,82	2 321	0	0		0	100
Стоимость песка	м3	10,34	2321,02	23 999	10,34	23 999	0	0		0	100
Уплотнение грунта трамбовками	м3	9,55	120	1 146	9,55	1 146	0	0		0	100
Погрузка экскаватором разработанного грунта на а/самосвалы	м3	13,66	135	1 844	13,66	1 844	0	0		0	100
Перевозка грунта на 10 км	тн	26,36	306	8 066	26,36	8 066	0	0		0	100
Работа на отвале (грунт 2 гр)	м3	13,66	17	232	13,66	232	0	0		0	100
Устройство постели в траншее под кабель	м	41	251	10 291	41,00	10 291	0	0		0	100
Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	0,32	4389,03	1 404	0,32	1 404	0	0		0	100
Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб Д-139,9мм	м	50	5064,04	253 202	50,00	253 202	0	0		0	100
Прокладка кабеля до 35 кв	м	97	335	32 495	97,00	32 495	0	0		0	100
Кабель АСБ сеч. 3х95мм2	м	103	2966,02	305 500	103,00	305 500	0	0		0	100
Покрытие кирпичем кабеля в траншее	м	32	608	19 456	32,00	19 456	0	0		0	100
Муфта соединительная Райхем 120	шт	2	60188,42	120 377	2,00	120 377	0	0		0	100
Переустройство КЛ-10кв на перекрестке ул.Бейбитшилик и ул. Дружбы											
Разработка грунта экскаватором в отвал	м3	32,8	144	4 843	32,86	4 843	0	0		0	100
Разработка грунта вручную	м3	9,04	1603,01	14 491	9,04	14 491	0	0		0	100
Засыпка траншей бульдозером грунтом 2 гр	м3	5,23	27	141	5,23	141	0	0		0	100
Уплотнение грунта трамбовками	м3	5,23	120	628	5,23	628	0	0		0	100
Засыпка траншей вручную грунтом 2гр	м3	2,24	903,01	2 023	2,24	2 023	0	0		0	100
Засыпка траншей вручную песком	м3	2,73	823,01	2 247	2,73	2 247	0	0		0	100
Стоимость песка	м3	3	2321,02	6 963	3,00	6 963	0	0		0	100
Погрузка экскаватором разработанного грунта на а/самосвалы	м3	14,37	135	1 940	14,37	1 940	0	0		0	100
Перевозка грунта на 10 км	тн	27,73	306	8 485	27,73	8 485	0	0		0	100
Работа на отвале (грунт 2 гр)	м3	14,37	17	244	14,37	244	0	0		0	100
Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	2,73	4389,03	11 982	2,73	11 982	0	0		0	100
Покрытие кирпичем кабеля в траншее	м	162	376	60 912	162,00	60 912	0	0		0	100
Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб Д-98,8мм	м	20	2858,02	57 160	20,00	57 160	0	0		0	100
Прокладка кабеля до 35 кв	м	280	305	85 400	205,00	62 525	0	0		0	73
Кабель АСБ сеч. 3х240мм2	м	297	4743,03	1 408 686	222,00	1 052 953	0	0		0	75
Муфта концевая Райхем 240	шт	2	25957,18	51 914	2,00	51 914	0	0		0	100
Ограничитель перенапряжения	шт	6	14594,1	87 565	6,00	87 565	0	0		0	100
Защита кабеля металлическим уголком по опорам	м	12	1544,01	18 528	12,00	18 528	0	0		0	100

Установка ж/б подкосов на сущ.опору с кронштейном	шт	2	60710.42	121 421	2.00	121 421	0	0		0	100
Монтаж контура заземления опор из арматуры А1 Д-16-18мм	м	10.4	463	4 815	10.40	4 815	0	0		0	100
Демонтаж одноцеп.ВЛ-10 кв											
Демонтаж опоры и провода, погрузка,разгрузка и перевозка материала на 8 км	опора	1	13500.09	13 500	1.00	13 500	0	0		0	100
ИТОГО:				**24 274 391**		**23 173 672**		**0**		**0**	
Наружные сети связи											
Разработка грунта вручную	м3	1017.63	2489.02	2 532 901	1 017.63	2 532 901	0	0		0	100
Засыпка траншеи вручную грунтом 2гр	м3	756.52	903.01	683 145	756.52	683 145	0	0		0	100
Засыпка траншеи вручную песком	м3	148	823.01	121 805	148.00	121 805	0	0		0	100
Стоимость песка	м3	162.8	2321.02	377 862	162.80	377 862	0	0		0	100
Погрузка экскаватором разработанного грунта на а/самосвалы	м3	261	135	35 235	261.00	35 235	0	0		0	100
Перевозка грунта на 10 км	тн	503.73	278	140 037	503.73	140 037	0	0		0	100
Работа на отвале грунт 2 гр	м3	261	17	4 437	261.00	4 437	0	0		0	100
Устройство щебеночного основания под колодцы	м3	3.1	7213.05	22 360	3.10	22 360	0	0		0	100
Устройство колодцев ККС-4	шт	10	107286.74	1 072 867	0.00	0	0	0		0	0
Установка люка на сущ.колодцы	шт	16	5649.04	90 385	16.00	90 385	0	0		0	100
Люк ТС с шарниром и замком тип Т	шт	20	45385.31	907 706	20.00	907 706	0	0		0	100
Люк ТС с шарниром и замком тип Л	шт	6	31631.22	189 787	6.00	189 787	0	0		0	100
Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя	м2	85	837.01	71 146	0.00	0	0	0		0	0
Консоль ККЧ-4	шт	78	2751.02	214 580	78.00	214 580	0	0		0	100
Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий Д-98.8мм	м	5072	1198.01	6 076 307	5 072.00	6 076 307	0	0		0	100
Устройство ввода труб в колодцы	канал	43	1016.01	43 688	43.00	43 688	0	0		0	100
Кронштейны для кабельных колодцев	шт	28	2596.02	72 689	28.00	72 689	0	0		0	100
Демонтаж и монтаж люков (ранее демонтированных)	шт	34	10529.07	357 988	34.00	357 988	0	0		0	100
					0.00	0					0
Демонтаж консолей кронштейнов, погрузка и вывоз мусора на 10 км	шт	146	349	50 954	0.00	0	0	0		0	0
Очистка колодцев от ила, погрузка и перевозка мусора	м3	1	4338.03	4 338	1.00	4 338	0	0		0	100
Защита сущ. телефонной канализации											
Разработка грунта вручную	м3	2773.55	1589.01	4 407 199	2 385.25	3 790 191	0	0		0	86
Засыпка траншеи вручную грунтом 2гр	м3	1949	903.01	1 759 966	1 676.14	1 513 571	0	0		0	86
Засыпка траншеи вручную песком	м3	332.6	823.01	273 733	286.04	235 410	0	0		0	86
Стоимость песка	м3	365.86	2321.02	849 168	314.64	730 285	0	0		0	86

Погрузка экскаватором разработанного грунта на а/самосвалы (гр 3 группы)	м3	491,95	347	170 707	423,08	146 808	0	0		0	86
Перевозка грунта на 10 км	тн	949,46	278	263 950	816,54	226 997	0	0		0	86
Работа на отвале (грунт 2 гр)	м3	491,95	17	8 363	423,08	7 192	0	0		0	86
Устройство щебеночного основания	м3	75,3	7214,05	543 218	64,76	467 167	0	0		0	86
Устройство защиты телефонной канализации из блоков и пп	м3	722,17	57541,4	41 554 673	621,07	35 737 019	0	0		0	86
ИТОГО:				**63 077 725**		**54 729 890**		**0**		**0**	
Тепловые сети											
Разработка грунта экскаватором в а/самосвалы	м3	243	168	40 824	243,00	40 824	0	0		0	100
Разработка грунта вручную	м3	95	1530,01	145 351	95,00	145 351	0	0		0	100
Перевозка грунта на 10 км	тн	652,34	278	181 351	652,34	181 351	0	0		0	100
Работа на отвале (грунт 2 гр)	м3	338	17	5 746	338,00	5 746	0	0		0	100
Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	18,21	4389,03	79 924	18,21	79 924	0	0		0	100
Засыпка траншей бульдозером песком	м3	134	27	3 618	134,00	3 618	0	0		0	100
Засыпка траншей вручную песком	м3	145	823,01	119 336	145,00	119 336	0	0		0	100
Стоимость песка	м3	281,79	2321,02	654 040	281,79	654 040	0	0		0	100
Уплотнение грунта трамбовками	м3	134	120	16 080	134,00	16 080	0	0		0	100
Разгрузочные плиты											
Укладка плит разгрузочных	м3	3,43	66651,46	228 615	3,43	228 615	0	0		0	100
Канал № 1 1250х900 дл.10м											
Устройство щебеночного основания	м3	6,4	7214,05	46 170	6,40	46 170	0	0		0	100
Устройство бетонной подготовки	м3	2,56	22517,16	57 644	2,56	57 644	0	0		0	100
Армирование подготовки	тн	0,0513	200798,39	10 303	0,05	10 303	0	0		0	100
Устройство цементных стяжек t 20мм	м2	25,6	988,01	25 293	25,60	25 293	0	0		0	100
Устройство оклеечной гидроизоляции в 2 слоя	м2	25,6	2365,02	60 545	25,60	60 545	0	0		0	100
Устройство цементных стяжек t 20мм состава 1:3	м2	25,6	1172,01	30 003	25,60	30 003	0	0		0	100
Установка блоков стен подвалов	м3	7,16	43145,3	308 920	7,16	308 920	0	0		0	100
Укладка плит перекрытия	м3	11,3	64898,45	733 352	11,30	733 352	0	0		0	100
Устройство бетонных стен и перегородок	м3	0,48	31828,22	15 278	0,48	15 278	0	0		0	100
Гидроизоляция боковая цементная	м2	28	1856,01	51 968	28,00	51 968	0	0		0	100
Гидроизоляция боковая оклеечная в 2 слоя	м2	28	2310,02	64 681	28,00	64 681	0	0		0	100
Устройство бетонного приствола	м3	0,8	20773,14	16 619	0,80	16 619	0	0		0	100
Кладка прижимных стенок	м2	22	6220,01	136 841	22,00	136 841	0	0		0	100
Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя	м2	28	837,01	23 436	28,00	23 436	0	0		0	100
Устройство цементных стяжек t 25мм	м2	24	1121,01	26 904	24,00	26 904	0	0		0	100
Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2	24	2365,02	56 760	24,00	56 760	0	0		0	100

Устройство цементных стяжек т.20мм состава 1:3	м2	24	1172,01	28 128	24,00	28 128	0	0		0	100
Гидроизоляция обмазочная битумная в 1 слой т. 3 мм	м2	24	771,01	18 504	24,00	18 504	0	0		0	100
Смотровой колодец СК-1											
Устройство колодца смотрового	шт	1	159385,1	159 385	1,00	159 385	0	0		0	100
Дренажный колодец ДК-1											
Устройство колодца дренажного	шт	1	695830,81	695 831	1,00	695 831	0	0		0	100
Предупредительные знаки											
Установка стоек С1 и С2 на фундаментах с указательными бирками (40шт)	стойко	2	62285,43	124 571	2,00	124 571	0	0		0	100
Демонтаж											
Восстановление газона т.слоя 15 см с посевом травы	м2	18	1023,01	18 414	18,00	18 414	0	0		0	100
Разборка покрытий и оснований а/бетонных	м3	2,16	2311,02	4 992	2,16	4 992	0	0		0	100
Устройство покрытия а/бетонного из м/з а/бетонной смеси т. 8 см	м2	27	2756,02	74 413	27,00	74 413	0	0		0	100
Трубопроводы и тепловая изоляция											
Прокладка труб в ППУ изоляции Д-159х4,1мм	м	156	14016,1	2 186 512	156,00	2 186 512	0	0		0	100
Укладка стальных труб Д-500мм (гильза)	м	59	29890,21	1 763 522	59,00	1 763 522	0	0		0	100
Протаскивание в футляр труб Д-150мм	м	61	17921,12	1 093 188	61,00	1 093 188	0	0		0	100
Установка стальных сварных фасонных частей	тн	0,6588	714730,91	470 865	0,66	470 865	0	0		0	100
Тройниковое ответвление стандартное т.1400мм Д-159х4,5-57х3,5	шт	1	42991,3	42 991	1,00	42 991	0	0		0	100
Тройниковое ответвление нестандартное т.1400мм Д-159х4,5-57х3,5	шт	1	58415,4	58 415	1,00	58 415	0	0		0	100
Отвод с металлической заглушкой изоляции и кабелем вывода дл-1200мм т.т2 1000мм Д-159х4,5	шт	2	81782,57	163 565	2,00	163 565	0	0		0	100
Отвод с металлической заглушкой изоляции т.т-1360мм т.т2 1000мм Д-159х4,5	шт	2	80129,55	160 259	2,00	160 259	0	0		0	100
Отводы Д-159х4,5	шт	6	42634,29	255 806	6,00	255 806	0	0		0	100
Лента сигнальная	м	89	97	8 633	89,00	8 633	0	0		0	100
Маты полиэтиленовые 2000х1400х15	шт	6	4677,03	28 062	6,00	28 062	0	0		0	100
Контроль качества сварных соединений	шт	38	7884,05	299 594	38,00	299 594	0	0		0	100
Арматура											
Кран шаровый с металлической заглушкой Д-57 ППУ-ПО	шт	2	114995,79	229 992	2,00	229 992	0	0		0	100
Изоляция стыков стальных труб											
Изоляция стыков. Установка комплектов изоляции	шт	38	14167,1	538 350	38,00	538 350	0	0		0	100
Трубы, арматура											

Устройство трубопроводов а/цементных Д-150мм	м	18	1064,01	19 152	18,00	19 152	0	0		0	100
Надземная прокладка стальных трубопроводов Д-150мм с устройством изоляции	м	5	10967,08	54 835	5,00	54 835	0	0		0	100
Установка крана шарового для выпуска воздуха Д-15мм	шт	4	10778,07	43 112	4,00	43 112	0	0		0	100
Установка крана шарового для выпуска воздуха Д-150мм	шт	6	120066,83	720 401	6,00	720 401	0	0		0	100
ИТОГО:				**12 401 092**		**12 401 092**		**0**		**0**	
Канализация К-1											
Земляные работы											
Разработка грунта экскаватором в а/самосвалы	м3	3902	226	881 852	3 902,00	881 852	0	0		0	100
Разработка грунта вручную	м3	448	3190,02	1 429 129	448,00	1 429 129	0	0		0	100
Погрузка экскаватором разработанного грунта на а/самосвалы	м3	448	434	194 432	448,00	194 432	0	0		0	100
Перевозка грунта на 10 км	тн	8395,5	278	2 333 949	8 395,50	2 333 949	0	0		0	100
Работа на отвале грунт 2 гр	м3	4350	17	73 950	4 350,00	73 950	0	0		0	100
Засыпка траншей бульдозером песком	м3	2991	27	80 757	2 991,00	80 757	0	0		0	100
Засыпка траншей вручную песком	м3	1015	823,01	835 355	1 015,00	835 355	0	0		0	100
Стоимость песка	м3	4406,6	2321,02	10 227 807	4 406,60	10 227 807	0	0		0	100
Уплотнение грунта трамбовками	м3	2991	120	358 920	2 991,00	358 920	0	0		0	100
Разработка грунта вручную и засыпка щебнем	м3	146,25	2729,02	399 119	146,25	399 119	0	0		0	100
Крепление стенок траншей щитами	м2	350	1504,01	526 404	0,00	526 404	0	0		0	0
Крепление стенок траншей досками	м2	5387	1105,01	5 952 689	0,00	5 952 689	0	0		0	0
Трубопроводы											
Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	114	4389,03	500 349	114,00	500 349	0	0		0	100
Протаскивание в футляр стальных труб Д-150мм	м	62,7	2936,02	184 088	62,70	184 088	0	0		0	100
Укладка трубопроводов из полипропиленовых труб PP K2 Д 200мм	м	210,8	3786,03	798 095	210,80	798 095	0	0		0	100
Укладка трубопроводов из полипропиленовых труб PP K2 Д 300мм	м	206	5812,04	1 197 286	206,00	1 197 286	0	0		0	100
Протаскивание в футляр труб Д-500мм	м	45	17637,12	793 670	45,00	793 670	0	0		0	100
Укладка трубопроводов из полипропиленовых труб PP K2 Д 600мм	м	227,1	22670,16	5 148 393	177,10	4 014 885	0	0		0	78
Укладка стальных труб Д-400мм (футляр)	м	62,7	17251,12	1 081 645	62,70	1 081 645	0	0		0	100
Укладка стальных труб Д-700мм (футляр)	м	45	61434,42	2 764 549	0,00	0	0	0		0	0
Огрунтовка и окраска металлических поверхностей	м2	175,96	518	91 147	175,96	91 147	0	0		0	100
Заделка футляра бетоном	м3	1,43	24184,17	34 583	1,43	34 583	0	0		0	100

Подвешивание подземных коммуникаций	км	0,7516	129625,9	97 427	0,75	97 427	0	0		0	100
Прокладка методом ГНБ											
Бестраншейная прокладка трубопроводов (проходка)	м	50	205096,42	10 254 821	0,00	0	0	0		0	0
Арматура											
Установка стальных сварных фасонных частей Д-100-250мм	тн	0,243206	1063283,35	258 597	0,24	258 597	0	0		0	100
Установка стальных сварных фасонных частей Д-300-800мм	тн	0,555874	778068,38	432 508	0,56	432 508	0	0		0	100
Приварка фланцев Д-150мм	шт	4	3556,02	14 224	4,00	14 224	0	0		0	100
Приварка фланцев Д-250мм	шт	2	7103,05	14 206	2,00	14 206	0	0		0	100
Приварка фланцев Д-600мм	шт	4	18856,13	75 425	4,00	75 425	0	0		0	100
Установка стальных сварных фасонных частей Д-300-800мм (футляры 20см)	тн	1,07	780917,4	835 582	1,07	835 582	0	0		0	100
Нанесение изоляции на стальные фасонные части	км	0,00888	4621355,95	40 668	0,01	40 668	0	0		0	100
Огрунтовка и окраска металлических поверхностей	м2	15,85	518	8 210	15,85	8 210	0	0		0	100
Колодцы											
Устройство колодцев Д-1500мм	м3	98,1	82287,57	8 072 411	98,10	8 072 411	0	0		0	100
Устройство колодцев Д-2000мм	м3	6,84	71680,5	490 295	6,84	490 295	0	0		0	100
Скобы ходовые	кг	320,62	355	113 820	320,62	113 820	0	0		0	100
Люк чугунный тип 1	шт	25	47035,33	1 175 883	25,00	1 175 883	0	0		0	100
Крышка термоизоляционная	м2	25	3749,03	93 726	25,00	93 726	0	0		0	100
Гидроизоляция швов в 2 слоя Битрон 11	м2	258,735	5873,04	1 519 561	258,74	1 519 561	0	0		0	100
Демонтажные работы											
Демонтаж колодцев	м3	33,5	15845,11	530 811	33,50	530 811	0	0		0	100
Демонтаж труб Д-150-200мм	м	317	379	120 143	317,00	120 143	0	0		0	100
Погрузка и перевозка на 10 км материалов от разборки	тн	102,3449	938,01	96 000	102,34	96 000	0	0		0	100
ИТОГО:				**60 132 480**		**45 979 602**		**0**		**0**	
Ливневая канализация К-2											
Разработка грунта экскаватором в а/самосвалы	м3	5555	183	1 016 565	5 000,00	915 000	0	0		0	90
Разработка грунта вручную	м3	866	2110,01	1 827 269	779,00	1 643 698	0	0		0	90
Погрузка экскаватором разработанного грунта на а/самосвалы	м3	866	135	116 910	779,00	105 165	0	0		0	90
Перевозка грунта на 30 км	тн	12394,46	278	3 445 660	11 155,00	3 101 690	0	0		0	90
Работа на отвале грунт I гр.	м3	6422	14	89 908	5 780,00	80 920	0	0		0	90
Засыпка траншей бульдозером песком	м3	3997	27	107 919	3 597,00	97 119	0	0		0	90
Засыпка траншей вручную песком	м3	1422	823,01	1 170 320	1 280,00	1 053 453	0	0		0	90
Стоимость песка	м3	5960,9	2321,02	13 835 368	5 365,00	12 452 272	0	0		0	90
Уплотнение грунта трамбовками	м3	3997	120	479 640	3 597,00	431 640	0	0		0	90

Разработка грунта вручную и засыпка (шурфы)	м3	206,25	3005,02	619 785	186,00	558 934	0	0		0	90
Крепление стенок траншеи щитами	м2	6005	1504,01	9 031 580	5 044,20	7 586 527	0	0		0	84
Крепление стенок траншеи досками	м2	2552	1105,01	2 819 986	2 143,68	2 368 788	0	0		0	84
Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	278,16	4389,03	1 220 853	264,25	1 159 810	0	0		0	95
Подвешивание подземных коммуникаций	км	1 9271	111065,77	214 035	1,93	214 035	0	0		0	100
Укладка полипропиленовых труб PP K2 Д 200 мм (укладка 745,3 м и протаскивание в футляр 71,9м)	м	817,2	3834,03	3 133 169	806,20 ✓	3 090 995	0	0		0	99
Укладка полипропиленовых труб PP K2 Д 400 мм	м	519,7	9093,06	4 725 663	519,70 ✓	4 725 663	0	0		0	100
Укладка полипропиленовых труб PP K2 Д 500 мм	м	363,3	16776,32	6 094 409	336,10 ✓	5 638 454	0	0		0	93
Укладка полипропиленовых труб PP K2 Д 600 мм	м	207,1	22670,16	4 694 990	0,00	0	0	0		0	0
Укладка стальных труб Д-400мм (футляр)	м	71,9	15952,11	1 146 957	71,90	1 146 957	0	0		0	100
Заделка футляра бетоном	м3	7	30936,21	216 553	7,00	216 553	0	0		0	100
Установка стальных сварных фасонных частей (в колодцах)	тн	4 8654	978759,77	4 762 058	4,87	4 762 058	0	0		0	100
Приварка фланцев Д-200мм	шт	36	5609,04	201 925	32,00	179 489	0	0		0	89
Приварка фланцев Д-400мм	шт	4	12917,09	51 668	3,00	38 751	0	0		0	75
Установка стальных фасонных частей (футляра Д1 20 см)	тн	4 88	777826,38	3 795 793	4,39	3 414 658	0	0		0	90
Нанесение изоляции на стальные трубопроводы (фасонные части и трубы)	км	0,1266	4468477,89	565 709	0,11	509 406	0	0		0	90
Огрунтовка и окраска металлических поверхностей	м2	213,35	518	110 515	192,00	99 456	0	0		0	90
Гидроизоляция швов	м2	560,5	2310,02	1 294 766	504,40	1 165 174	0	0		0	90
Устройство колодцев дождеприемных Д- 1000 мм	шт	101	62840,43	6 346 883	99,00	6 221 203	0	0		0	98
Дождеприемник круглый или ДМ	шт	303	40709,28	4 333 637	99,00	4 030 219	0	0		0	98
Устройство канализационных колодцев Д-1500мм	м3	178,13	89441,62	15 932 236	178,13	15 932 236	0	0		0	100
Устройство канализационных колодцев Д-2000мм	м3	21 11	76909,53	1 623 560	21 11	1 623 560	0	0		0	100
Люк чугунный плавающего типа ТМ	шт	40	76192,53	3 047 701	39,00	2 971 509	0	0		0	98
Скобы ходовые	кг	400,16	355	142 057	400,16	142 057	0	0		0	100
Крышка термоизоляционная	м2	15,6	3749,03	58 485	15,60	58 485	0	0		0	100
Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети	врезка	8	24799,17	198 393	7,00	173 594	0	0		0	88
Бестраншейная прокладка трубопроводов Д-600мм (прокол)	м	29	205555,42	5 961 107	0,00	0	0	0		0	0
Демонтаж трубопроводов	м	845	299	252 655	638,00	190 762	0	0		0	76

Демонтаж колодцев канализационных	м3	76,9	15680,41	1 205 800	68,90	1 080 360	0	0		0	90
Погрузка материала от разборки и вывоз на 10 км	тн	656,4	424	278 314	498,90	211 534	0	0		0	76
ИТОГО:				**105 945 801**		**89 391 584**		**0**		**0**	
Наружные сети водоснабжения В1											
Земляные работы											
Разработка грунта вручную и засыпка (шурфы)	м3	263,25	3187,02	838 983	263,25	838 983	0	0		0	100
Разработка грунта экскаватором в а/самосвалы	м3	5648	226	1 276 448	5 648,00	1 276 448	0	0		0	100
Разработка грунта вручную	м3	983	2927,02	2 877 261	983,00	2 877 260	0	0		0	100
Погрузка экскаватором разработанного грунта 1 гр на а/самосвалы	м3	983	135	132 705	983,00	132 706	0	0		0	100
Перевозка грунта на 10 км	тн	12797,83	278	3 557 797	12 797,83	3 557 796	0	0		0	100
Работа на отвале (грунт 2 гр)	м3	6631	17	112 727	6 631,00	112 727	0	0		0	100
Засыпка траншеи бульдозером песком	м3	3023	27	81 621	3 023,00	81 621	0	0		0	100
Засыпка траншеи вручную песком	м3	2683	823,01	2 208 136	2 683,00	2 208 136	0	0		0	100
Стоимость песка	м3	6276,6	2321,02	14 568 114	6 276,60	14 568 114	0	0		0	100
Уплотнение грунта трамбовками	м3	3023	120	362 760	3 023,00	362 760	0	0		0	100
Крепление стенок траншеи щитами	м2	7670	1504,01	11 535 757	7 670,00	11 535 757	0	0		0	100
Крепление стенок траншеи досками	м2	359	1105,01	396 699	359,00	396 699	0	0		0	100
Трубопроводы											
Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	246	4389,03	1 079 701	246,00	1 079 701	0	0		0	100
Укладка трубопроводов из п/этиленовых труб SDR17 Дв-54,9мм	м	21	833,01	17 493	21,00	17 493	0	0		0	100
Укладка трубопроводов из п/этиленовых труб SDR17 Дв-78,6мм	м	32,4	2060,01	66 744	32,40	66 744	0	0		0	100
Укладка трубопроводов из п/этиленовых труб SDR17 Дв-109,3мм	м	136,8	2642,02	361 428	136,80	361 428	0	0		0	100
Укладка трубопроводов из п/этиленовых труб SDR17 Дв-157,3мм	м	61,4	5711,04	350 658	61,40	350 658	0	0		0	100
Укладка трубопроводов из п/этиленовых труб SDR17 Дв-196,6мм	м	17,6	7345,05	129 273	17,60	129 273	0	0		0	100
Укладка трубопроводов из п/этиленовых труб SDR17 Дв-310,3мм	м	47,6	18068,12	860 043	47,60	860 043	0	0		0	100
Укладка трубопроводов из п/этиленовых труб SDR17 Дв-393,4мм	м	1279	28156,39	36 033 767	1 277,20	35 963 086	0	0		0	100
Промывка трубопроводов	км	1,5968	129243,89	206 377	1,60	206 377	0	0		0	100
Укладка стальных труб Д-325 мм (футляр)	м	46	13172,09	605 916	46,00	605 916	0	0		0	100
Укладка стальных труб Д-400 мм (футляр)	м	57,4	19490,13	1 118 733	57,40	1 118 733	0	0		0	100
Укладка стальных труб Д-600 мм (футляр)	м	28,7	39112,27	1 122 522	28,70	1 122 522	0	0		0	100
Укладка стальных труб Д-700 мм (футляр)	м	582,4	61434,42	35 779 406	582,40	35 779 406	0	0		0	100
Укладка стальных труб Д-800 мм (футляр)	м	47,5	70671,49	3 356 896	47,50	3 356 896	0	0		0	100

Слой основания из песка т. 15 см	м2	14929	747.03	11 152 112	14 929.00	11 152 112	0	0		0	100
Устройство основания из щебня т. 12 см (материал от разборки)	м2	14929	345	5 150 505	0.00	0	0	0		0	0
Погрузка и перевозка на 1.5 км материала от разборки	м3	2865.6	252	722 131	0.00	0	0	0		0	0
Выравнивающий слой основания из песка т. 5 см	м2	14929	430	6 419 470	14 929.00	6 419 470	0	0		0	100
Устройство покрытия из брусчатки	м2	14929	4626.03	69 062 002	14 929.00	69 062 002	0	0		0	100
Укрепление откоса декоративным камнем на сопряжении тротуара с существующей поверхностью											
Устройство упора из бетона В15	м3	70	6333.04	443 313	70.00	443 313	0	0		0	100
Укрепление откосов декоративным камнем ДК-1 с забивкой щебней	м2	93	6812.05	633 521	93.00	633 521	0	0		0	100
Укрепление откосов посевом трав с подсыпкой растительной земли вручную	м2	93	590	54 870	93.00	54 870	0	0		0	100
ИТОГО:				**97 894 669**		**92 022 033**		**0**		**0**	
Устройство подпорной стенки											
Устройство ж/б подпорной стенки	м3	46	68725.48	3 161 372	46.00	3 161 372	0	0		0	100
Облицовка цоколя сплитерными плитками с установкой каркаса из сетки	м2	49	35211.24	1 725 351	49.00	1 725 351	49	1 725 351		0	100
Установка накрывочного камня	м2	30.3	34585.24	1 047 933	30.30	1 047 933	30.3	1 047 933		0	100
ИТОГО:				**5 934 656**		**5 934 656**		**2 773 284**		**0**	
Озеленение											
Подготовка участка	м2	685	97	66 445	685.00	66 445	0	0		0	100
Устройство газонов	м2	558	2104.01	1 174 038	558.00	1 174 038	0	0		0	100
Посадка деревьев	шт	83	12122.08	1 006 133	32.00	387 907	0	0		0	39
Посадка кустарника	шт	440	1376.01	605 444	440.00	605 444	0	0		0	100
ИТОГО:				**2 852 060**		**2 233 834**		**0**		**0**	
МАФы											
Установка автопавильонов	шт	5	1887874.05	9 439 370	0.00	0	0	0		0	0
Установка МАФ (урны)	шт	72	27042.19	1 947 038	72.00	1 947 038	0	0		0	100
ИТОГО:				**11 386 408**		**1 947 038**		**0**		**0**	
ВСЕГО СМР:				**1 506 093 400**		**1 367 901 906**		**105 016 864**		**5 363 953**	

Заказчик:

Подрядчик:

ТОО "ПИИ "Каздорпроект"
работы выполнены
в соответствии с проектом
и согласованными
изменениями
ГИП