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:
Еремин М.И. ТОО «Семдорпроект»
(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. А. Молдагуловой от пр. Женис до пр. Республики

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 «03» августа 20 11 г. №37-742

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 «Семдорпроект»

(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 №01-358/12 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			0,80356	

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**	**Площадь квартир м.кв.**	
		общая	**жилая**	**общая**	**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 596 903 000 тенге, в том числе: строительно-монтажных работ_____тыс. тенге, оборудования, инструмента и инвентаря_____ тыс.тенге.

17. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 575928075,0 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. А. Молдагуловой от пр. Женис до пр. Республики
(наименование объекта (комплекса)

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель государственной приемочной комиссии 03.05.14 **Хорошун С.М.**
(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

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)

Еремин М.И.
(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 № 25 от 07 Марта 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: **KZ148560000003129543 в АО "БанкЦентрКредит" БИК KCJBKZKX**
Договор (контракт) № дог № 1396 от 20.08.2012г.
Условия по договору(контракту) Безналичный расчет
Пункт назначения
(государство, регион, область, город, район)
Поставка товаров (работ, услуг) осуществлена по доверенности №
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. Молдагуловой от пр. Женис до пр. Республики"				66453638.39	12 %	7974436.61	74428075.00	-----	-----
Всего по счету:					**66453638.39**		**7974436.61**	**74428075.00**		-----

Руководитель: Пак Ю.А.
(ФИО,подпись)
Главный бухгалтер: Кореньковa Е.В.
(ФИО,подпись)
М.П. "КОМПАНИЯ АИС-АСТАНА"
Выдал (уполномоченное лицо поставщика на подписание счета фактуры) Бух. Алекс Л. Е.
(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 августа 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)	Реконструкция ул. Молдагуловой от пр. Женис до пр. Республики дог № 1396 от 20.08.2012г.	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
25	7 Марта 2014 г.	01.03.14	31.03.14

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. Молдагуловой от пр. Женис до пр. Республики"					74428075.00
			Итого		x	**74428075.00**
					в т. ч. НДС	**7974436.61**

К оплате по акту : Семьдесят четыре миллиона четыреста двадцать восемь тысяч семьдесят пять тенге 00 тиын (в т.ч. НДС : Семь миллионов девятьсот семьдесят четыре тысячи четыреста тридцать шесть тенге 61 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. "КОМПАНИЯ АИС-АСТАНА" 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.Молдагуловой от пр.Женис до пр.Республики

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ
март 2014г

Код заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наимен.	Код	Наимен.	Код
		1396	20.08.2012г.				

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		Отчислен в фонд содействия занятости	Дорожны фонд	
				В отчетном месяце	По монтажу оборудо-вания		На приобретен материалов	Другие дополнит. расходы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по стройке:	74 428 075										
в т.ч. за месяц		74 428 075	-								7 974 436,61

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

199

Форма КС-3

Заказчик (Застройщик): ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Астаны"
Подрядчик: ТОО "Компания АИС-Астана"

Наименование объекта: Реконструкция ул.Молдагулова от пр.Женис до пр.Республики

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ
март 2014г

Код заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наимен.	Код	Наимен.	Код
		1396	20.08.2012г.				

Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов, работ	Стоимость выполненных работ и затрат тенге								Налоги		Налог на добавленную 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		Отчислен в фонд содействия занятости	Дорожны фонд	
				В отчетном месяце	По монтажу оборудования		На приобретен материалов	Другие дополнит. расходы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по стройке:	74 428 075										
в т.ч. за месяц		74 428 075	–								7 974 436,61

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог " г.Астаны
Подрядчик : ТОО " Компания АИС - Астана"
Наименование объекта: Реконструкция ул.Молдагуловой от пр.Женис до пр.Республики

А К Т

приемки выполненных работ за март 2014 г

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	
Восстановление оси проезжей части											
Восстановление оси трассы и закрепление	км	0,908	21496,12	19 518	0,908	19 518	0	0		0	100
ИТОГО:				**19 518**		**19 518**		**0**		**0**	
Подготовительные работы											
Валка деревьев и кустарников,корчевка пней,обивка земли, сгребание, погрузка и вывоз мусора на 10 км	шт	303	697,65	211 388	303,00	211 388	0	0		0	100
Разборка металлического ограждения, погрузка , разгрузка и вывоз материала на базу на 10 км	м	61,48	1175,41	72 264	61,48	72 264	0	0		0	100
Фрезерование а/бетонных покерытий т. 17 см с вывозом материала на 10 км на базу	м2	18747,61	362,6	6 797 883	18 747,61	6 797 883	0	0		0	100
Разборка покрытий щебеночных, погрузка и вывоз материала на базу на 10 км	м3	5442,85	1027,02	5 589 916	5 442,85	5 589 916	0	0		0	100
Разборка бортовых камней, погрузка и вывоз мусора на 15 км	м	4474,13	906,65	4 056 470	4 474,13	4 056 470	0	0		0	100
Фрезерование а/бетонных покерытий тротуаров т. до 5 см	м2	4663,92	107,95	503 470	4 663,92	503 470	0	0		0	100
Разборка покрытий щебеночных, погрузка материала от разборки	м3	699,59	564,78	395 114	699,59	395 114	0	0		0	100
Транспорт материала от разборки (а/бетон и щебень) на 15 км	тн	1923,88	378,41	728 015	1 923,88	728 015	0	0		0	100
Разборка покрытий тротуарных из брусчатки на щебеночном основании, погрузка и вывоз материала на 150 км	м2	770,43	1274,35	981 797	770,43	981 797	0	0		0	100
Демонтаж знаков, стоек и светофорных консолей, погрузка и вывоз на 10 км	тн	1,27	66622,74	84 611	1,27	84 611	0	0		0	100
ИТОГО:				**19 420 928**		**19 420 928**		**0**		**0**	
Земляные работы											
Разработка грунта бульдозером при устройстве корыта	м3	14921	79,13	1 180 699	14 921,00	1 180 699	0	0		0	100
Погрузка грунта экскаватором	*м3*	*14083*	*121,44*	*1 710 240*	*14 083,00*	*1 710 240*	*0*	*0*		*0*	*100*
Перевозка грунта на 15 км	тн	23941,1	378,41	9 059 552	23 941,10	9 059 552	0	0		0	100

Работа на отвале грунт 2-3 группы	м3	14083	16,25	228 849	14 083,00	228 849	0	0		0	100
Планировка площадей мехспособот=м	м2	17698	5,19	91 853	17 698,00	91 853	0	0		0	100
Уплотнение грунта катками до 6 проходов при толщ. слоя 30 см с поливом водой 50 %	м3	5309	103,64	550 225	5 309,00	550 225	0	0		0	100
Уплотнение грунта катками до 6 проходов при толщ. слоя 30 см с поливом водой 100%	м3	838	131,49	110 189	838,00	110 189	0	0		0	100
ИТОГО:				**12 931 607**		**12 931 607**		**0**		**0**	
Дорожная одежда											
Установка бортовых камней гранитных	м	2009,06	14921,04	29 977 265	2 009,06	29 977 265	0	0		0	100
Устройство дренажа из труб Д-96 мм	м	1607,5	2868,51	4 611 130	1 607,50	4 611 130	0	0		0	100
Дорожная одежда на основных полосах проезжей части и остановках. Тип 1											
Погрузка материала от разборки и транспорт на 15 км	тн	15619,06	511,53	7 989 618	15 619,06	7 989 618	0	0		0	100
Устройство подстилающего слоя из материала от разборки Н=58 см	м3	6507,94	411,75	2 679 644	0,00	0	0	0		0	0
Дополнительный слой основания из песка	м3	1193,9	2871,53	3 428 320	873,90	2 509 430	0	0		0	73
Укладка геотекстиля	м2	13519	277,29	3 748 684	13 199,00	3 659 951	0	0		0	98
Устройство основания из оптимальной щебеночной смеси С5 т. 15 см	м2	13423,42	1129,23	15 158 129	13 103,42	14 796 775	0	0		0	98
Устройство основания из ЩПЦС т. 15 см	м2	12485,82	2149,23	26 834 899	12 165,82	26 147 145	0	0		0	97
Устройство покрытия из а/б смеси к/з т. 7 см	м2	12485,82	2286,74	28 551 824	12 165,82	27 820 066	3485,779	7 971 070	3485,779	7 971 070	97
Устройство покрытия из ЩМА-15 т.5 см	м2	12646,54	2184,93	27 631 805	12 646,54	27 631 805	12646,54	27 631 805	12646,54	27 631 805	100
Доставка битума на 8 км	маш-ч	1,42	5048,95	7 170	1,42	7 170	1,42	7 170	1,42	7 170	100
Дорожная одежда на примыканиях и парковочных площадках. Тип 2											
Дополнительный слой основания из песка т. 40 см	м3	1759,3	2871,53	5 051 883	1 759,30	5 051 883	0	0		0	100
Устройство основания из оптимальной щебеночной смеси С5 т. 20 см	м2	4446,12	1389,11	6 176 150	4 446,12	6 176 150	0	0		0	100
Устройство покрытия из а/б смеси к/з т. 7 см	м2	4188,8	2340,85	9 805 352	4 188,80	9 805 352	0	0		0	100
Устройство покрытия из мз асфальтобетона т.5 см	м2	4188,8	1942,1	8 135 068	4 188,80	8 135 069	4188,8	8 135 069	1468,748	2 852 455	100
Доставка битума на 8 км	маш-ч	0,912	5048,95	4 605	0,91	4 605	0,912	4 605	0,912	4 605	100
ИТОГО:				**179 791 546**		**174 323 414**		**43 749 719**		**38 467 105**	
Дорожные знаки											
Устройство фундаментов на песчаном основании Ф-1 с земляными работами	шт	42	23869,3	1 002 511	42,00	1 002 511	42	1 002 511		0	100
Установка дорожных знаков с доп.щитками	шт	42	5277,15	221 640	42,00	221 640	42	221 640		0	100
Стойки под знаки оцинкованные	шт	42	8604,53	361 390	42,00	361 390	42	361 390		0	100
Знак 1.32.3 500х2250мм	шт	2	54380,76	108 762	2,00	108 762	2	108 762		0	100
Знак 2.1,2.4 А900 мм	шт	27	19205,36	518 545	27,00	518 545	27	518 545		0	100
Знак 4.1.1,4.1.2,4.2.3, Д700мм	шт	16	20807,26	332 916	16,00	332 916	16	332 916		0	100
Знак 5.12 700х1050 мм	шт	5	30079,07	150 395	5,00	150 395	5	150 395		0	100
Знак 5.15,5.16.1,5.16.2,5.8.5 700х700мм	шт	20	20911,62	418 232	15,00	313 674	15	313 674		0	75
Знак 5.33 350х1050 мм	шт	9	16082,7	144 744	9,00	144 744	9	144 744		0	100

Знак 7.6.5,7.2.5,7.2.6,7.17 350х700мм	шт	14	13377,27	187 282	14,00	187 282	14	187 282		0	100
Информационный щит ИЩДУ 5.8.1,5.21.2	шт	7	2534426,61	17 740 986	7,00	17 740 986	7	17 740 986		0	100
Информационный щит "Школа" 1200х2400	шт	2	227389,7	454 779	2,00	454 779	2	454 779		0	100
ИТОГО:				**21 642 182**		**21 537 624**		**21 537 624**		**0**	
Разметка											
Разметка проезжей части лентой STAMARK	км	3,873	2236825,59	8 663 226	3,87	8 663 226	3,873	8 663 226	3,873	8 663 226	100
Горизонтальная разметка термопластом	м2	256	5544,35	1 419 354	256,00	1 419 354	256	1 419 354	256	1 419 354	100
ИТОГО:				**10 082 580**		**10 082 580**		**10 082 580**		**10 082 580**	
Установка ограждения											
Установка перильного ограждения	м	324,8	32937,64	10 698 145	0,00	0	0	0		0	0
ИТОГО:				**10 698 145**		**0**		**0**		**0**	
МАФы											
Установка автопавильонов	шт	4	1981650,31	7 926 601	0,00	0	0	0		0	0
Установка МАФ (урны)	шт	32	29839,58	954 867	0,00	0	0	0		0	0
ИТОГО:				**8 881 468**		**0**		**0**		**0**	
Бульварная часть											
Установка поребрика ранее демонтированного поребрика	м	913,60	1767,77	1 615 035	0,00	0	0	0		0	0
Установка поребрика	м	548,13	2862,91	1 569 247	548,13	1 569 247	0	0		0	100
Технический тротуар и островки безопасности											
Дополнительный слой основания из песка т. 20 см	м2	1055,72	871,55	920 113	1 055,72	920 113	0	0		0	100
Погрузка материала от разборки и транспорт на 15 км	тн	296,71	511,53	151 776	296,71	151 776	0	0		0	100
Устройство основания из материала от разборки Н=15 см	м2	824,2	350,13	288 577	0,00	0	0	0		0	0
Выравнивающий слой основания из песка т. 5 см	м2	926,07	414,19	383 569	926,07	383 569	0	0		0	100
Устройство покрытия из брусчатки ранее демонтированной	м2	913,9	1166,99	1 066 512	0,00	0	0	0		0	0
Устройство покрытия из новой брусчатки	м2	12,2	4581,87	55 899	12,20	55 899	0	0		0	100
Пешеходный тротуар и посадочные площадки											
Дополнительный слой основания из песка т. 20 см	м2	8203,13	871,55	7 149 438	6 562,50	5 719 547	0	0		0	80
Погрузка материала от разборки и транспорт на 15 км	тн	2041,64	511,53	1 044 360	2 041,64	1 044 360	0	0		0	100
Устройство основания из материала от разборки Н=15 см	м2	5671,23	350,13	1 985 668	0,00	0	0	0		0	0
Выравнивающий слой основания из песка т. 5 см	м2	6075,18	414,19	2 516 279	6 075,18	2 516 279	3401,0985	1 408 701		0	100
Устройство покрытия из брусчатки	м2	6075,18	4581,89	27 835 806	6 075,18	27 835 806	3401,0985	15 583 459		0	100
ИТОГО:				**46 582 279**		**40 196 596**		**16 992 160**		**0**	
Озеленение											
Подготовка участка	м2	2480,12	93,46	231 792	2 480,12	231 792	0	0		0	100
Устройство газонов	м2	2192,88	1931,79	4 236 184	2 192,88	4 236 184	0	0		0	100
Посадка деревьев	шт	41	26479,38	1 085 655	41,00	1 085 655	0	0		0	100

Посадка кустарника	шт	1566	2110,58	3 305 168	0,00	0	0	0		0	0
Погрузка грунта, перевозка на 10 км и работа на отвале	тн	281,88	415,64	117 161	0,00	0	0	0		0	0
ИТОГО:				**8 975 960**		**5 553 631**		**0**		**0**	
Светофорная сигнализация											
Пешеходный переход по ул.А.Молдагуловой - ПК3+00											
Разработка грунта экскаватором в отвал	м3	81,28	150,63	12 243	0,00	0	0	0		0	0
Разработка грунта вручную	м3	6,63	1641,64	10 884	0,00	0	0	0		0	0
Засыпка траншеи бульдозером грунтом 2 гр	м3	46,01	26,31	1 211	0,00	0	0	0		0	0
Уплотнение грунта 1,2 гр	м3	46,01	115,97	5 336	0,00	0	0	0		0	0
Засыпка вручную грунтом 2 гр	м3	19,72	870,22	17 161	0,00	0	0	0		0	0
Погрузка лишнего грунта и перевозка на 15 км, работа на отвале	м3	10,39	848,39	8 815	0,00	0	0	0		0	0
Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	16,36	3647,26	59 669	0,00	0	0	0		0	0
Устройство колодцев ККС-2	шт	2	75089,12	150 178	0,00	0	0	0		0	0
Устройство трубопроводов из п/этиленовых труб до 2-х отверстий Д-54,9-96,3мм	м	93	1529,46	142 240	0,00	0	0	0		0	0
Прокладка кабеля до 35 кв	м	253	148,06	37 459	0,00	0	0	0		0	0
Кабели АВБбШв 4х6мм2	м	150	345,76	51 864	0,00	0	0	0		0	0
Кабели контрольные КВВГ 19х1,5мм2	м	47	520,06	24 443	0,00	0	0	0		0	0
Кабели контрольные КВВГ 7х1,5мм2	м	73	220,16	16 072	0,00	0	0	0		0	0
Светофорная консоль (2 шт)											
Устройство фундаментов с гидроизоляцией	м3	3,6	32687,32	117 674	0,00	0	0	0		0	0
Монтаж светофорных консолей	шт	2	903627,89	1 807 256	0,00	0	0	0		0	0
Стойка пешеходного светофора (2 шт)											
Омоноличивание стоек на щебеночном основании	м3	0,192	67658,55	12 990	0,00	0	0	0		0	0
Монтаж стоек	шт	2	4406,07	8 812	0,00	0	0	0		0	0
Стоимость стоек пешеходного светофора	шт	2	100664,67	201 329	0,00	0	0	0		0	0
Монтаж транспортных светофоров	шт	4	2968,11	11 872	0,00	0	0	0		0	0
Стоимость транспортных светофоров с головками 300мм	шт	4	234988,83	939 955	0,00	0	0	0		0	0
Стоимость креплений	шт	4	1933,47	7 734	0,00	0	0	0		0	0
Монтаж пешеходных светофоров	шт	2	2968,75	5 938	0,00	0	0	0		0	0
Стоимость пешеходных светофоров	шт	2	154434,36	308 869	0,00	0	0	0		0	0
Монтаж табло времени	шт	2	9612,34	19 225	0,00	0	0	0		0	0
Комбинированное устройство обратного отсчета оставшегося времени	шт	2	437978,95	875 958	0,00	0	0	0		0	0
Монтаж кнопки вызова	шт	2	2109,04	4 218	0,00	0	0	0		0	0
Стоимость кнопки вызова	шт	2	232951,44	465 903	0,00	0	0	0		0	0
Колодка клемная	шт	20	104,23	2 085	0,00	0	0	0		0	0
Установка дорожного контролера	шт	1	5613,9	5 614	0,00	0	0	0		0	0

Интегрированный контролер дорожного движения SCAE4040	шт	1	2989781,32	2 989 781	0,00	0	0	0		0	0
Устройство дистанционного контроля	шт	1	5526,46	5 526	0,00	0	0	0		0	0
Промышленный компьютер для удаленного дистанционного контроля	шт	1	2949166,5	2 949 167	0,00	0	0	0		0	0
Заземлитель вертикальный	шт	3	1651,48	4 954	0,00	0	0	0		0	0
Заземлитель горизонтальный	м	10	242,16	2 422	0,00	0	0	0		0	0
Устройство заземления лучевого из стали стержневой	м	20,8	351,7	7 315	0,00	0	0	0		0	0
Муфта концевая ЕРКТ-0015-СЕЕ01	шт	2	14046,27	28 093	0,00	0	0	0		0	0
Монтаж ленты Теспа	м	4	1917,57	7 670	0,00	0	0	0		0	0
Затяжка Теспа	шт	4	390,09	1 560	0,00	0	0	0		0	0
Щиток ЩРУН (В)-1/12	шт	1	15711,96	15 712	0,00	0	0	0		0	0
Счетчик Меркурий-230	шт	1	33031,18	33 031	0,00	0	0	0		0	0
Автоматический выключатель 16А	шт	1	2749,32	2 749	0,00	0	0	0		0	0
Рубильник ЯРВ-100А	шт	1	17106,99	17 107	0,00	0	0	0		0	0
Вскрытие и восстановление дорожной одежды местного проезда											
Разборка покрытий а/бетонных, щебеночных. Погрузка материала от разборки и перевозка на 10 км	м3	7,39	1469,59	10 860	0,00	0	0	0		0	0
Розлив вяжущих материалов	тн	0,0134	110131,72	1 476	0,00	0	0	0		0	0
Фрезерование а/бетонного покрытия т.5 см (выравнивание поверхности с 2-х сторон)	м2	16,8	676,41	11 364	0,00	0	0	0		0	0
Устройство основания из песка	м3	3,36	2871,04	9 647	0,00	0	0	0		0	0
Устройство основания из щебня т. 15см	м2	16,8	1190,94	20 008	0,00	0	0	0		0	0
Розлив вяжущих материалов	тн	0,0302	110131,72	3 326	0,00	0	0	0		0	0
Устройство покрытия из м/з асфальта т. 9 см	м2	16,8	3451,4	57 984	0,00	0	0	0		0	0
ИТОГО:				11 512 759		0		0		0	
Пересечение ул.А.Молдагуловой -М.Ауэзова											
Разработка грунта экскаватором в отвал	м3	148,98	176,96	26 364	0,00	0	0	0		0	0
Разработка грунта вручную	м3	12,47	1654,76	20 635	0,00	0	0	0		0	0
Засыпка траншеи бульдозером грунтом 2 гр	м3	99,95	26,31	2 630	0,00	0	0	0		0	0
Уплотнение грунта 1,2 гр	м3	99,95	115,97	11 591	0,00	0	0	0		0	0
Засыпка вручную грунтом 2 гр	м3	42,84	870,22	37 280	0,00	0	0	0		0	0
Погрузка лишнего грунта и перевозка на 15 км, работа на отвале	м3	18,68	848,39	15 848	0,00	0	0	0		0	0
Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	54,16	3647,26	197 536	0,00	0	0	0		0	0
Устройство колодцев ККС-2	шт	4	75089,12	300 356	0,00	0	0	0		0	0
Устройство трубопроводов из п/этиленовых труб до 2-х отверстий Д-54,9-96,3мм	м	273	1435,17	391 801	0,00	0	0	0		0	0
Прокладка кабеля до 35 кв	м	455	149,3	67 932	0,00	0	0	0		0	0

Кабели АВБбШв 4х10мм2	м	196	428,95	84 074	0,00	0	0	0		0	0
Кабели контрольные КВВГ 19х1,5мм2	м	145	520,06	75 409	0,00	0	0	0		0	0
Кабели контрольные КВВГ 7х1,5мм2	м	141	220,16	31 043	0,00	0	0	0		0	0
Светофорная консоль (3 шт)											
Устройство фундаментов с гидроизоляцией	м3	5,4	32687,32	176 512	0,00	0	0	0		0	0
Монтаж светофорных консолей	шт	3	903627,89	2 710 884	0,00	0	0	0		0	0
Стойка пешеходного светофора (3 шт)											
Омоноличивание стоек на щебеночном основании	м3	0,288	67658,55	19 486	0,00	0	0	0		0	0
Монтаж стоек	шт	3	4406,07	13 218	0,00	0	0	0		0	0
Стоимость стоек пешеходного светофора	шт	3	100664,67	301 994	0,00	0	0	0		0	0
Стойка транспортного светофора (1 шт)											
Омоноличивание стоек на щебеночном основании	м3	0,096	67658,55	6 495	0,00	0	0	0		0	0
Монтаж стоек	шт	1	4406,07	4 406	0,00	0	0	0		0	0
Стоимость стоек транспортного светофора	шт	1	102699,46	102 699	0,00	0	0	0		0	0
Монтаж транспортных светофоров	шт	9	2968,11	26 713	0,00	0	0	0		0	0
Стоимость транспортных светофоров с головками 300мм	шт	9	234988,83	2 114 899	0,00	0	0	0		0	0
Стоимость креплений	шт	9	1933,47	17 401	0,00	0	0	0		0	0
Монтаж пешеходных светофоров	шт	6	2968,75	17 813	0,00	0	0	0		0	0
Стоимость пешеходных светофоров	шт	6	154434,36	926 606	0,00	0	0	0		0	0
Монтаж табло времени	шт	3	9612,34	28 837	0,00	0	0	0		0	0
Комбинированное устройство обратного отсчета оставшегося времени	шт	3	437978,95	1 313 937	0,00	0	0	0		0	0
Монтаж ленты Теспа	м	12	1917,57	23 011	0,00	0	0	0		0	0
Затяжка Теспа	шт	12	390,09	4 681	0,00	0	0	0		0	0
Колодка клемная	шт	20	104,23	2 085	0,00	0	0	0		0	0
Установка дорожного контролера	шт	1	5613,9	5 614	0,00	0	0	0		0	0
Интегрированный контролер дорожного движения SCAE4040	шт	1	2989781,32	2 989 781	0,00	0	0	0		0	0
Устройство дистанционного контроля	шт	1	5526,46	5 526	0,00	0	0	0		0	0
Промышленный компьютер для удаленного дистанционного контроля	шт	1	2949166,5	2 949 167	0,00	0	0	0		0	0
Заземлитель вертикальный	шт	3	1651,48	4 954	0,00	0	0	0		0	0
Заземлитель горизонтальный	м	10	242,16	2 422	0,00	0	0	0		0	0
Устройство заземления лучевого из стали стержневой	м	36,4	351,7	12 802	0,00	0	0	0		0	0
Муфта концевая ЕРКТ-0015-СЕЕ01	шт	2	14046,27	28 093	0,00	0	0	0		0	0
Щиток ЩРУН (В)-1/12	шт	1	15711,96	15 712	0,00	0	0	0		0	0
Счетчик Меркурий-230	шт	1	30427,33	30 427	0,00	0	0	0		0	0
Автоматический выключатель 16А	шт	1	2749,32	2 749	0,00	0	0	0		0	0
Рубильник ЯРВ-100А	шт	1	17106,99	17 107	0,00	0	0	0		0	0
Демонтажные работы											

Демонтаж светофоров транспортных (6 шт) и пешеходных (5 шт) светофоров, консолей (3 шт) пешеходных светофорных стоек (3 шт),дорожного контролера (1 шт), демонтаж колодца ККС-2 погрузка и вывоз на 10 км	тн	0,672	78152,22	52 518	0,00	0	0	0		0	0
Вскрытие и восстановление дорожной одежды местного проезда											
Разборка покрытий а/бетонных, щебеночных. Погрузка материала от разборки и перевозка на 10 км	м3	4,087	1469,59	6 006	0,00	0	0	0		0	0
Розлив вяжущих материалов	тн	0,0074	110131,72	815	0,00	0	0	0		0	0
Фрезерование а/бетонного покрытия т.5 см (выравщивание поверхности с 2-х сторон)	м2	9,3	676,41	6 291	0,00	0	0	0		0	0
Устройство основания из песка	м3	1,86	2871,04	5 340	0,00	0	0	0		0	0
Устройство основания из щебня т. 15см	м2	9,3	1190,94	11 076	0,00	0	0	0		0	0
Розлив вяжущих материалов	тн	0,0167	110131,72	1 839	0,00	0	0	0		0	0
Устройство покрытия из м/з асфальта т. 9 см	м2	9,3	3450,89	32 093	0,00	0	0	0		0	0
ИТОГО:				15 254 508		0		0		0	
Пересечение ул.А.Молдагуловой -пр.Республики											
Разработка грунта экскаватором в отвал	м3	122,11	176,21	21 517	0,00	0	0	0		0	0
Разработка грунта вручную	м3	9,92	1661	16 477	0,00	0	0	0		0	0
Засыпка траншеи бульдозером грунтом 2 гр	м3	79,43	26,31	2 090	0,00	0	0	0		0	0
Уплотнение грунта 1,2 гр	м3	79,43	115,97	9 211	0,00	0	0	0		0	0
Засыпка вручную грунтом 2 гр	м3	34,04	870,22	29 622	0,00	0	0	0		0	0
Погрузка лишнего грунта и перевозка на 15 км, работа на отвале	м3	18,56	848,39	15 746	0,00	0	0	0		0	0
Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	39,48	3647,26	143 994	0,00	0	0	0		0	0
Устройство колодцев ККС-2	шт	4	75089,12	300 356	0,00	0	0	0		0	0
Устройство трубопроводов из п/этиленовых труб до 2-х отверстий Д-54,9-96,3мм	м	171	1396,67	238 831	0,00	0	0	0		0	0
Прокладка кабеля до 35 кв	м	481	151,06	72 660	0,00	0	0	0		0	0
Кабели АВБбШв 4х10мм2	м	130	428,95	55 764	0,00	0	0	0		0	0
Кабели контрольные КВВГ 19х1,5мм2	м	200	520,06	104 012	0,00	0	0	0		0	0
Кабели контрольные КВВГ 7х1,5мм2	м	182	220,16	40 069	0,00	0	0	0		0	0
Светофорная консоль (3 шт)											
Устройство фундаментов с гидроизоляцией	м3	5,4	32687,32	176 512	0,00	0	0	0		0	0
Монтаж светофорных консолей	шт	3	903627,89	2 710 884	0,00	0	0	0		0	0
Стойка пешеходного светофора (4 шт)											
Омоноличивание стоек на щебеночном основании	м3	0,384	67665,45	25 984	0,00	0	0	0		0	0
Монтаж стоек	шт	4	4406,07	17 624	0,00	0	0	0		0	0
Стоимость стоек пешеходного светофора	шт	4	100664,67	402 659	0,00	0	0	0		0	0

Стойка транспортного светофора (1 шт)											
Омоноличивание стоек на щебеночном основании	м3	0,096	67658,55	6 495	0,00	0	0	0		0	0
Монтаж стоек	шт	1	4406,07	4 406	0,00	0	0	0		0	0
Стоимость стоек транспортного светофора	шт	1	102699,46	102 699	0,00	0	0	0		0	0
Монтаж транспортных светофоров	шт	11	2968,11	32 649	0,00	0	0	0		0	0
Стоимость транспортных светофоров с головками 300мм	шт	11	234988,83	2 584 877	0,00	0	0	0		0	0
Стоимость креплений	шт	11	1933,47	21 268	0,00	0	0	0		0	0
Монтаж пешеходных светофоров	шт	8	2968,75	23 750	0,00	0	0	0		0	0
Стоимость пешеходных светофоров	шт	8	154434,36	1 235 475	0,00	0	0	0		0	0
Монтаж табло времени	шт	8	9612,34	76 899	0,00	0	0	0		0	0
Комбинированное устройство обратного отсчета оставшегося времени	шт	8	437978,95	3 503 832	0,00	0	0	0		0	0
Монтаж ленты Теспа	м	16	1917,57	30 681	0,00	0	0	0		0	0
Затяжка Теспа	шт	16	390,09	6 241	0,00	0	0	0		0	0
Колодка клемная	шт	20	104,23	2 085	0,00	0	0	0		0	0
Установка дорожного контролера	шт	1	5613,9	5 614	0,00	0	0	0		0	0
Интегрированный контролер дорожного движения SCAE4040	шт	1	2989781,32	2 989 781	0,00	0	0	0		0	0
Устройство дистанционного контроля	шт	1	5526,46	5 526	0,00	0	0	0		0	0
Промышленный компьютер для удаленного дистанционного контроля	шт	1	2949166,5	2 949 167	0,00	0	0	0		0	0
Заземлитель вертикальный	шт	3	1651,48	4 954	0,00	0	0	0		0	0
Заземлитель горизонтальный	м	10	242,16	2 422	0,00	0	0	0		0	0
Устройство заземления лучевого из стали стержневой	м	41,6	351,7	14 631	0,00	0	0	0		0	0
Муфта концевая ЕРКТ-0015-СЕЕ01	шт	2	14046,27	28 093	0,00	0	0	0		0	0
Щиток ЩРУН (В)-1/12	шт	1	15711,96	15 712	0,00	0	0	0		0	0
Счетчик Меркурий-230	шт	1	30427,33	30 427	0,00	0	0	0		0	0
Автоматический выключатель 16А	шт	1	2749,32	2 749	0,00	0	0	0		0	0
Рубильник ЯРВ-100А	шт	1	17106,99	17 107	0,00	0	0	0		0	0
Демонтажные работы											
Демонтаж светофоров транспортных (8 шт) и пешеходных (8 шт) светофоров, консолей (3 шт) пешеходных светофорных стоек (4 шт),дорожного контролера (1 шт), демонтаж колодца ККС-2 (4 шт) погрузка и вывоз на 10 км	тн	0,72	82027,43	59 060	0,00	0	0	0		0	0
Бестраншейная прокладка трубопроводов											
Бестраншейная прокладка трубопроводов 273,7мм (футляр) и протаскивание п/э труб в футляр Д-98,8мм (2 трубы по 25 м)	м	25	56098,25	1 402 456	0,00	0	0	0		0	0
Вскрытие и восстановление дорожной одежды проезжей части											

Разборка покрытий а/бетонных, щебеночных. Погрузка материала от разборки и перевозка на 10 км	м3	2,11	1583,42	3 341	0,00	0	0	0		0	0
Устройство основания из песка	м3	0,9	2871,04	2 584	0,00	0	0	0		0	0
Розлив вяжущих материалов	тн	0,0036	110131,72	396	0,00	0	0	0		0	0
Фрезерование а/бетонного покрытия т.5 см (выравнивание поверхности с 2-х сторон)	м2	4,5	676,41	3 044	0,00	0	0	0		0	0
Устройство основания из щебня т. 15см	м2	4,5	1190,94	5 359	0,00	0	0	0		0	0
Розлив вяжущих материалов	тн	0,0081	110131,72	892	0,00	0	0	0		0	0
Устройство покрытия из к/з асфальта т. 7 см	м2	4,5	2341,56	10 537	0,00	0	0	0		0	0
Устройство покрытия из м/з асфальта т. 5 см	м2	4,5	1968,24	8 857	0,00	0	0	0		0	0
Вскрытие и восстановление дорожной одежды тротуара											
Разборка покрытий а/бетонных т. 4 см,погрузка материала от разборки и перевозка на 10 км	м2	18,1	108,91	1 971	0,00	0	0	0		0	0
Разборка покрытий щебеночных,погрузка материала от разборки и перевозка на 10 км	м3	4,89	1026,2	5 018	0,00	0	0	0		0	0
Устройство основания из песка т.15 см	м2	18,1	719,03	13 014	0,00	0	0	0		0	0
Устройство основания из щебня т. 12см	м2	18,1	1202,08	21 758	0,00	0	0	0		0	0
Устройство покрытия из м/з асфальта т. 5 см	м2	18,1	2197,62	39 777	0,00	0	0	0		0	0
ИТОГО:				19 659 616		0		0		0	
ИТОГО светофоры:				**46 426 883**		**0**		**0**		**0**	
Наружные сети электроснабжения											
Строительство переходов № 1- № 4											
Разработка грунта экскаватором с погрузкой в а/самосвалы	м3	132,41	209,99	27 805	132,41	27 805	0	0		0	100
Разработка грунта вручную	м3	19,09	1623,14	30 986	19,09	30 986	0	0		0	100
Погрузка лишнего грунта и перевозка на 15 км	м3	19,09	889,22	16 975	19,09	16 975	0	0		0	100
Работа на отвале гр. 2-3 группы	м3	151,5	14,15	2 144	151,50	2 144	0	0		0	100
Погрузка о грунта для обратной засыпки, перевозка на 15 км, работа на отвале	м3	58,2	864,36	50 306	58,20	50 306	0	0		0	100
Засыпка траншеи бульдозером грунтом 2 гр с перемещением до 10 м	м3	49,5	39,02	1 931	49,50	1 931	0	0		0	100
Уплотнение грунта 1,2 гр	м3	49,5	115,97	5 741	49,50	5 741	0	0		0	100
Засыпка вручную грунтом 2 гр	м3	8,7	870,22	7 571	8,70	7 571	0	0		0	100
Засыпка вручную песком	м3	92,4	792,95	73 269	92,40	73 269	0	0		0	100
Стоимость песка	м3	103,49	2236,13	231 417	103,49	231 417	0	0		0	100
Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	9,1	3951,82	35 962	9,10	35 962	0	0		0	100
Устройство трубопроводов из п/этиленовых труб до 2-х отверстий Д-157,3мм	м	910	4135,9	3 763 669	910,00	3 763 669	0	0		0	100
Колодцы Д-2м (6 шт)											
Земляные работы	м3	122,73	582,66	71 510	122,73	71 510	0	0		0	100

Устройство колодцев круглых из сборного ж/бетона, гидроизоляцией и монолитными заделками	шт	6	302318,05	1 813 908	6,00	1 813 908	0	0		0	100
Люк чугунный легкий	шт	6	5423,03	32 538	6,00	32 538	0	0		0	100
Установка сальников Д-200мм	тн	0,2694	182277,69	49 106	0,27	49 106	0	0		0	100
Металлизация закладных изделий	тн	0,2694	106512,52	28 694	0,27	28 694	0	0		0	100
Колодцы Д-1,5м (2 шт)											
Устройство колодцев круглых из сборного ж/бетона, гидроизоляцией и монолитными заделками	шт	2	202803,71	405 607	2,00	405 607	0	0		0	100
Люк чугунный легкий	шт	2	5423,03	10 846	2,00	10 846	0	0		0	100
Установка сальников Д-200мм	тн	0,0898	182277,69	16 369	0,09	16 369	0	0		0	100
Металлизация закладных изделий	тн	0,0898	106512,52	9 565	0,09	9 565	0	0		0	100
Устройство дренажных выпусков											
Земляные работы	м3	50,4	2043,68	103 001	0,00	0	0	0		0	0
Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	3,45	3951,97	13 634	0,00	0	0	0		0	0
Устройство трубопроводов из п/этиленовых труб до 2-х отверстий Д-196,6мм	м	63	6414,45	404 110	0,00	0	0	0		0	0
Переустройство КЛ-10 кв "РП46-ТП2000"											
Разработка грунта экскаватором с погрузкой в а/самосвалы	м3	23,63	179,62	4 244	23,63	4 244	0	0		0	100
Разработка грунта вручную	м3	5,6508	1570,24	8 873	5,65	8 873	0	0		0	100
Засыпка траншеи бульдозером грунтом 2 гр с перемещением до 10 м	м3	23,42	19,57	458	23,42	458	0	0		0	100
Засыпка вручную грунтом 2 гр	м3	9,79	870,22	8 519	9,79	8 519	0	0		0	100
Уплотнение грунта 1,2 гр	м3	23,42	115,97	2 716	23,42	2 716	0	0		0	100
Погрузка лишнего грунта и перевозка на 5 км	м3	16,74	480,2	8 039	16,74	8 039	0	0		0	100
Прокладка кабеля											
Устройство постели под кабель	м	59	291,43	17 194	59,00	17 194	0	0		0	100
Покрытие кирпичем кабеля	м	59	516,33	30 463	59,00	30 463	0	0		0	100
Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	1,2	3951,97	4 742	1,20	4 742	0	0		0	100
Устройство трубопроводов из п/этиленовых труб до 2-х отверстий Д-157,3мм	м	48	4135,9	198 523	48,00	198 523	0	0		0	100
Прокладка кабеля ААБлУ 3х150мм2	м	104	3699,83	384 782	104,00	384 782	0	0		0	100
Муфта соединительная GUST 12/150-240	шт	2	70795,63	141 591	2,00	141 591	0	0		0	100
Вскрытие и восстановление дорожной одежды проезжей части											
Разборка покрытий а/бетонных, щебеночных и песчаных. Погрузка материала от разборки и перевозка на 5 км	м3	4,24	1296	5 495	4,24	5 495	0	0		0	100
Устройство основания из песка	м3	1,8	2871,73	5 169	1,80	5 169	0	0		0	100
Устройство основания из щебня т. 24см	м2	9	1490,19	13 412	9,00	13 412	0	0		0	100

Устройство покрытия из м/з асфальта т. 3 см	м2	9	1679,78	15 118	9,00	15 118	0	0		0	100
Переустройство КЛ-10 кв "РП247-ТП282А"											
Разработка грунта экскаватором с погрузкой в а/самосвалы	м3	1,63	179,62	293	1,63	293	0	0		0	100
Разработка грунта вручную	м3	5,7204	1533,07	8 770	5,72	8 770	0	0		0	100
Засыпка траншеи бульдозером грунтом 2 гр с перемещением до 10 м	м3	5,88	19,57	115	5,88	115	0	0		0	100
Засыпка вручную грунтом 2 гр	м3	6,01	870,22	5 230	6,01	5 230	0	0		0	100
Стоимость песка	м3	6,01	2236,13	13 439	6,01	13 439	0	0		0	100
Уплотнение грунта 1,2 гр	м3	5,88	115,97	682	5,88	682	0	0		0	100
Погрузка лишнего грунта и перевозка на 5 км	м3	5,55	480,2	2 665	5,55	2 665	0	0		0	100
Прокладка кабеля											
Устройство постели под кабель	м	7	291,07	2 037	7,00	2 037	0	0		0	100
Покрытие кирпичем кабеля	м	7	515,19	3 606	7,00	3 606	0	0		0	100
Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	0,45	3951,97	1 778	0,45	1 778	0	0		0	100
Устройство трубопроводов из п/этиленовых труб до 2-х отверстий Д-157,3мм	м	18	4135,9	74 446	18,00	74 446	0	0		0	100
Прокладка кабеля ААБлУ 3х120мм2	м	44	3285,06	144 543	44,00	144 543	0	0		0	100
Муфта соединительная GUST 12/150-240	шт	2	70795,63	141 591	2,00	141 591	0	0		0	100
Защита КЛ-10кв "ТП22-ТП93"											
Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	0,56	3951,97	2 213	0,56	2 213	0	0		0	100
Устройство трубопроводов из п/этиленовых труб до 2-х отверстий Д-110мм	м	14	1714,22	23 999	14,00	23 999	0	0		0	100
Продольная резка п/э трубыв Д-110мм	м	14	542,01	7 588	14,00	7 588	0	0		0	100
Укладка стальных труб Д-200мм (футляр)	м	14	6801,8	95 225	14,00	95 225	0	0		0	100
Скрепление стальной трубы металлическими муфтами из стальной ленты	тн	0,0063	363358,32	2 289	0,01	2 289	0	0		0	100
Земляные работы	м3	9,1	5459,99	49 686	9,10	49 686	0	0		0	100
Защита КЛ-10кв "ТП93-ТП1145"											
Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	1,08	3951,97	4 268	1,08	4 268	0	0		0	100
Устройство трубопроводов из п/этиленовых труб до 2-х отверстий Д-110мм	м	27	1714,22	46 284	27,00	46 284	0	0		0	100
Продольная резка п/э трубыв Д-110мм	м	27	542,01	14 634	27,00	14 634	0	0		0	100
Укладка стальных труб Д-200мм (футляр)	м	27	6801,8	183 649	27,00	183 649	0	0		0	100
Скрепление стальной трубы металлическими муфтами из стальной ленты	тн	0,0086	365999,03	3 148	0,01	3 148	0	0		0	100
Земляные работы	м3	17,55	3729,06	65 445	17,55	65 445	0	0		0	100
Защита КЛ-10кв "ТП128-ТП1195"											
Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	0,8	3951,97	3 162	0,80	3 162	0	0		0	100

Устройство трубопроводов из п/этиленовых труб до 2-х отверстий Д-110мм	м	20	1714,22	34 284	20,00	34 284	0	0		0	100
Продольная резка п/э трубыв Д-110мм	м	20	542,01	10 840	20,00	10 840	0	0		0	100
Укладка стальных труб Д-200мм (футляр)	м	20	6801,8	136 036	20,00	136 036	0	0		0	100
Скрепление стальной трубы металлическими муфтами из стальной ленты	тн	0,0063	363358,32	2 289	0,01	2 289	0	0		0	100
Земляные работы	м3	13	3728,85	48 475	13,00	48 475	0	0		0	100
ИТОГО:				**9 188 711**		**8 667 966**		**0**		**0**	
Наружное освещение											
Строительство наружного освещения от ТП-93											
Разработка грунта экскаватором с погрузкой в а/самосвалы	м3	379,97	209,98	79 786	379,97	79 786	0	0		0	100
Разработка грунта вручную	м3	183,52	1557,83	285 893	183,52	285 893	0	0		0	100
Погрузка лишнего грунта и перевозка на 15 км	м3	183,52	889,18	163 182	183,52	163 182	0	0		0	100
Работа на отвале гр. 2-3 группы	м3	563,49	14,15	7 973	563,49	7 973	0	0		0	100
Погрузка о грунта для обратной засыпки, перевозка на 15 км, работа на отвале	м3	411,83	864,34	355 961	411,83	355 961	0	0		0	100
Засыпка траншеи бульдозером грунтом 2 гр с перемещением до 10 м	м3	350,06	39,02	13 659	350,06	13 659	0	0		0	100
Уплотнение грунта 1,2 гр	м3	350,06	115,95	40 589	350,06	40 589	0	0		0	100
Засыпка вручную грунтом 2 гр	м3	61,77	870,22	53 753	61,77	53 753	0	0		0	100
Засыпка вручную песком	м3	385,3	792,95	305 524	385,30	305 524	0	0		0	100
Стоимость песка	м3	431,54	2236,13	964 980	431,54	964 980	0	0		0	100
Устройство постели под кабель	м	575	220,74	126 926	575,00	126 926	0	0		0	100
Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	26,8	4227,81	113 305	26,80	113 305	0	0		0	100
Устройство трубопроводов из п/этиленовых труб до 2-х отверстий Д-110-160мм (дренажные выпуски)	м	1630	3167,27	5 162 650	1 630,00	5 162 650	0	0		0	100
Прокладка кабеля АПвБбШв 5х25мм2	м	1474	1312,35	1 934 404	1 474,00	1 934 404	0	0		0	100
Прокладка кабеля КГ 4х25мм2	м	10	2010,7	20 107	10,00	20 107	0	0		0	100
Прокладка провода МГ сеч. 16 мм2	м	14	475,02	6 650	14,00	6 650	0	0		0	100
Устройство фундаментов для опор наружного освещения с монтажем п/э труб	шт	24	24136,18	579 268	24,00	579 268	0	0		0	100
Установка опор наружного освещения	шт	24	7943,82	190 652	24,00	190 652	24	190 652	24	190 652	100
Опора освещения SAL-10 Н-10м с двумя оголовками для 2-х светильников	шт	22	307192,48	6 758 235	0,00	0	0	0		0	0
Опора освещения SAL-10 Н-10м для 3-х светильников	*шт*	*2*	*333644,7*	*667 289*	*0,00*	*0*	*0*	*0*		*0*	*0*
Установка светильников	шт	50	7150,28	357 514	50,00	357 514	50	357 514	50	357 514	100
Светильники тип ДКУ01-30х6-002, 170 вт	шт	24	145976,51	3 503 436	24,00	3 503 436	24	3 503 436	24	3 503 436	100
Светильники тип ДКУ01-45х4-002, 200 вт	шт	26	173770,12	4 518 023	26,00	4 518 023	26	4 518 023	26	4 518 023	100
Выключатель автоматический 6А	шт	50	2720,7	136 035	50,00	136 035	50	136 035	50	136 035	100

Монтаж провода ПВС сеч. 3х1,5мм2	м	689	305,24	210 310	689,00	210 310	689	210 310	689	210 310	100
Завод и вывод кабеля сеч.5х25мм2 в опору до выключателя	шт	48	199,04	9 554	48,00	9 554	48	9 554	48	9 554	100
Заделка концевая	шт	56	1596,13	89 383	56,00	89 383	56	89 383	56	89 383	100
Проводник заземляющий из круглой стали Д-10мм	м	240	356,49	85 558	240,00	85 558	240	85 558	240	85 558	100
Заземлитель вертикальный из круглой стали Д-10мм	шт	96	1034,55	99 317	96,00	99 317	96	99 317	96	99 317	100
Установка шкафа управления ЩРОУУО	шт	1	1765267,92	1 765 268	1,00	1 765 268	1	1 765 268	1	1 765 268	100
Изолирующие зажимы SL 9.21	шт	96	1688,49	162 095	96,00	162 095	96	162 095	96	162 095	100
Рубильник 250А ВР-32-35	шт	1	9432,34	9 432	1,00	9 432	1	9 432	1	9 432	100
Вскрытие и восстановление дорожной одежды проезжей части											
Разборка покрытий а/бетонных, щебеночных и песчаных. Погрузка материала от разборки и перевозка на 5 км	м3	6,9	1179,98	8 142	6,90	8 142	6,9	8 142	6,9	8 142	100
Устройство основания из песка	м3	3	2871,73	8 615	3,00	8 615	3	8 615	3	8 615	100
Устройство основания из щебня т.15см	м2	20	1021,83	20 437	20,00	20 437	20	20 437	20	20 437	100
Устройство покрытия из м/з асфальта т. 3 см	м2	20	1679,78	33 596	20,00	33 596	20	33 596	20	33 596	100
Электроснабжение остановочных павильонов											
Прокладка кабеля АПвБбШв 3х2,5мм2	м	37	367,49	13 597	37,00	13 597	37	13 597	37	13 597	100
Заделка концевая	шт	4	1382,37	5 529	4,00	5 529	4	5 529	4	5 529	100
Выключатель автоматический 6А	шт	2	2685,23	5 370	2,00	5 370	2	5 370	2	5 370	100
Прокладка провода МГ сеч. 16 мм2	м	1	2175,01	2 175	1,00	2 175	1	2 175	1	2 175	100
Демонтажные работы											
Демонтаж светильников	шт	21	1275,3	26 781	21,00	26 781	21	26 781	21	26 781	100
Демонтаж провода СИП	м	2720	27,21	74 011	2 720,00	74 011	2720	74 011	2720	74 011	100
Демонтаж опор освещения	шт	21	6355,11	133 457	21,00	133 457	21	133 457	21	133 457	100
Демонтаж кронштейнов	тн	0,378	299483,28	113 205	0,38	113 205	0,378	113 205	0,378	113 205	100
Погрузка и перевозка демонтированных материалов	тн	4,69	1643,36	7 707	4,69	7 707	4,69	7 707	4,69	7 707	100
Итого:				29 229 333		21 803 809		11 589 199		11 589 199	
Строительство наружного освещения от ТП-1195											
Разработка грунта экскаватором с погрузкой в а/самосвалы	м3	255,08	209,98	53 562	255,08	53 562	0	0		0	100
Разработка грунта вручную	м3	124,66	1557,6	194 170	124,66	194 170	0	0		0	100
Погрузка лишнего грунта и перевозка на 15 км	м3	124,66	889,18	110 845	124,66	110 845	0	0		0	100
Работа на отвале гр. 2-3 группы	м3	379,74	14,15	5 373	379,74	5 373	0	0		0	100
Погрузка о грунта для обратной засыпки, перевозка на 15 км, работа на отвале	м3	132,39	864,34	114 430	132,39	114 430	0	0		0	100
Засыпка траншеи бульдозером грунтом 2 гр с перемещением до 10 м	м3	112,54	39,05	4 395	112,54	4 395	0	0		0	100
Уплотнение грунта 1,2 гр	м3	112,54	115,95	13 049	112,54	13 049	0	0		0	100

Засыпка вручную грунтом 2 гр	м3	19,85	870,22	17 274	19,85	17 274	0	0		0	100
Засыпка вручную песком	м3	197,85	792,95	156 885	197,85	156 885	0	0		0	100
Стоимость песка	м3	221,59	2236,13	495 504	221,59	495 504	0	0		0	100
Устройство постели под кабель	м	581	282,72	164 260	581,00	164 260	0	0		0	100
Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	17,7	4227,81	74 832	17,70	74 832	0	0		0	100
Устройство трубопроводов из п/этиленовых труб до 2-х отверстий Д-110-160мм (дренажные выпуски)	м	968	3020,97	2 924 299	968,00	2 924 299	0	0		0	100
Прокладка кабеля АПвБбШв 5х25мм2	м	1268	1300,09	1 648 514	1 268,00	1 648 514	0	0		0	100
Прокладка кабеля КГ 4х25мм2	м	10	2010,7	20 107	10,00	20 107	0	0		0	100
Прокладка провода МГ сеч. 16 мм2	м	12	475,02	5 700	12,00	5 700	0	0		0	100
Устройство фундаментов для опор наружного освещения с монтажем п/э труб	шт	20	24136,18	482 724	20,00	482 724	0	0		0	100
Установка опор наружного освещения	шт	20	7943,82	158 876	20,00	158 876	20	158 876	20	158 876	100
Опора освещения SAL-10 Н-10м с двумя оголовками для 2-х светильников	шт	14	307192,48	4 300 695	0,00	0	0	0		0	0
Опора освещения SAL-10 Н-10м для 3-х светильников	шт	6	333644,7	2 001 868	0,00	0	0	0		0	0
Установка светильников	шт	46	7150,28	328 913	46,00	328 913	46	328 913	46	328 913	100
Светильники тип ДКУ01-30х6-002, 170 вт	шт	20	145976,51	2 919 530	20,00	2 919 530	20	2 919 530	20	2 919 530	100
Светильники тип ДКУ01-45х4-002, 200 вт	шт	26	173770,12	4 518 023	26,00	4 518 023	26	4 518 023	26	4 518 023	100
Выключатель автоматический 6А	шт	46	2720,7	125 152	46,00	125 152	46	125 152	46	125 152	100
Монтаж провода ПВС сеч. 3х1,5мм2	м	683	305,24	208 479	683,00	208 479	683	208 479	683	208 479	100
Завод и вывод кабеля сеч.5х25мм2 в опору до выключателя	шт	40	199,04	7 962	40,00	7 962	40	7 962	40	7 962	100
Заделка концевая	шт	48	1596,13	76 614	48,00	76 614	48	76 614	48	76 614	100
Проводник заземляющий из круглой стали Д-10мм	м	200	356,49	71 298	200,00	71 298	200	71 298	200	71 298	100
Заземлитель вертикальный из круглой стали Д-10мм	шт	80	1034,55	82 764	80,00	82 764	80	82 764	80	82 764	100
Установка шкафа управления ЩРОУУО	шт	1	1765267,92	1 765 268	1,00	1 765 268	1	1 765 268	1	1 765 268	100
Изолирующие зажимы SL 9.21	шт	80	1688,49	135 079	80,00	135 079	80	135 079	80	135 079	100
Рубильник 250А ВР-32-35	шт	1	9432,34	9 432	1,00	9 432	1	9 432	1	9 432	100
Вскрытие и восстановление дорожной одежды проезжей части											
Разборка покрытий а/бетонных, щебеночных и песчаных. Погрузка материала от разборки и перевозка на 5 км	м3	14,85	1204,85	17 892	14,85	17 892	14,85	17 892	14,85	17 892	100
Устройство основания из песка	м3	6,75	2871,73	19 384	6,75	19 384	6,75	19 384	6,75	19 384	100
Устройство основания из щебня т.15см	м2	45	1021,83	45 982	45,00	45 982	45	45 982	45	45 982	100
Устройство покрытия из м/з асфальта т. 3 см	м2	45	1679,8	75 591	45,00	75 591	45	75 591	45	75 591	100
Электроснабжение остановочных павильонов											
Прокладка кабеля АПвБбШв 3х2,5мм2	м	66	254,99	16 829	66,00	16 829	66	16 829	66	16 829	100

Заделка концевая	шт	4	1382,37	5 529	4,00	5 529	4	5 529	4	5 529	100
Выключатель автоматический 6А	шт	2	2685,23	5 370	2,00	5 370	2	5 370	2	5 370	100
Прокладка провода МГ сеч. 16 мм2	м	1	2175,01	2 175	1,00	2 175	1	2 175	1	2 175	100
Итого:				23 384 628		17 082 065		10 596 142		10 596 142	
ИТОГО:				**52 613 961**		**38 885 874**		**22 185 341**		**22 185 341**	
Сети телефонизации											
Разработка грунта вручную	м3	357,08	1401,07	500 294	357,08	500 294	0	0		0	100
Погрузка лишнего грунта и перевозка на 10 км	м3	357,08	653,07	233 198	357,08	233 198	0	0		0	100
Работа на отвале гр. 1 группы	м3	357,08	13,27	4 738	357,08	4 738	0	0		0	100
Разборка колодцев ККС-4, погрузка и перевозка мусора на 25 км	шт	3	44977,71	134 933	3,00	134 933	0	0		0	100
Засыпка вручную песком	м3	257,9	793	204 515	257,90	204 515	82,338	65 294		0	100
Стоимость песка	м3	283,69	2236,13	634 368	283,69	634 368	89,7	200 581		0	100
Разработка грунта для обратной засыпки, перевозка на 10 км	м3	32,91	611,62	20 128	32,91	20 128	32,91	20 128		0	100
Засыпка траншеи бульдозером грунтом I гр	м3	32,91	23,1	760	32,91	760	32,91	760		0	100
Уплотнение грунта 1,2 гр	м3	32,91	115,95	3 816	32,91	3 816	32,91	3 816		0	100
Устройство постели под кабель	м	544	312,32	169 902	544,00	169 902	544	169 902		0	100
Устройство трубопроводов из п/этиленовых труб более 2-х отверстий	м	2180	1737,23	3 787 161	2 180,00	3 787 161	2180	3 787 161		0	100
Устройство щебеночного основания под фундаменты	м3	2,1	6949,23	14 593	2,10	14 593	2,1	14 593		0	100
Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя битумная	м2	42	806,14	33 858	42,00	33 858	42	33 858		0	100
Устройство колодцев ККС-4	шт	3	172305,92	516 918	3,00	516 918	3	516 918		0	100
Устройство ввода труб в колодцы	канал	30	978,98	29 369	30,00	29 369	30	29 369		0	100
Установка кронштейна с двумя ершами	шт	60	2500,81	150 049	60,00	150 049	60	150 049		0	100
Установка люка ГТС с шарниром и замком	шт	15	5440,99	81 615	15,00	81 615	15	81 615		0	100
Люк ГТС с шарниром и замком тип Т	шт	4	43716,55	174 866	4,00	174 866	4	174 866		0	100
Люк ГТС с шарниром и замком тип Л	шт	11	30204,16	332 246	5,00	151 021	5	151 021		0	46
Демонтаж кронштейнов и консолей, погрузка и вывоз материалов от разборки	шт	56	740,72	41 480	56,00	41 480	56	41 480		0	100
Установка консолей ККЧ-4	шт	120	2108,22	252 986	120,00	252 986	120	252 986		0	100
Очистка колодцев существующих, погрузка и перевозка мусора на 10 км	м3	3	3851,47	11 554	3,00	11 554	3	11 554		0	100
Защита существующей телефонной канализации											
Разработка грунта вручную	м3	408,71	1209,81	494 461	408,71	494 461	0	0		0	100
Погрузка лишнего грунта и перевозка на 10 км	м3	408,71	653,07	266 916	408,71	266 916	0	0		0	100
Работа на отвале гр. 1 группы	м3	408,71	13,3	5 436	408,71	5 436	0	0		0	100
Устройство подстилающих слоев щебеночных уплотняемых трамбовками	м3	11,2	9576,02	107 251	11,20	107 251	0	0		0	100
Установка блоков стен подвалов	м3	62,93	35848,17	2 255 925	62,93	2 255 925	0	0		0	100
Установка плит покрытий	м3	156,86	58090,73	9 112 112	156,86	9 112 112	0	0		0	100

Засыпка вручную песком	м3	219,2	792,95	173 815	219,20	173 815	0	0		0	100
Стоимость песка	м3	241,12	2236,13	539 176	241,12	539 176	0	0		0	100
Затягивание проволоки в трубы	м	2170	63,06	136 840	2 170,00	136 840	0	0		0	100
Вскрытие и восстановление дорожной одежды местного проезда											
Разборка покрытий а/бетонных, щебеночных и песчаных. Погрузка материала от разборки и перевозка на 10 км	м3	8,1	1315,59	10 656	8,10	10 656	0	0		0	100
Устройство основания из песка	м3	4,06	2868,75	11 647	4,06	11 647	0	0		0	100
Устройство основания из щебня т.15см	м2	27	1191,09	32 159	27,00	32 159	0	0		0	100
Устройство покрытия из м/з асфальта т. 3 см	м2	27	1597,35	43 128	27,00	43 128	0	0		0	100
Итого:				**20 522 869**		**20 341 644**		**5 705 951**		**0**	
Канализация К-1											
Земляные работы											
Разработка грунта экскаватором в а/самосвалы	м3	4481	217,2	973 273	4 481,00	973 273	0	0		0	100
Разработка грунта вручную	м3	670	4860,54	3 256 562	670,00	3 256 562	0	0		0	100
Погрузка экскаватором грунта разработанного вручную на а/самосвалы	м3	670	130,36	87 341	670,00	87 341	0	0		0	100
Перевозка грунта на 10 км во временный отвал	тн	9014,25	267,9	2 414 918	9 014,25	2 414 918	0	0		0	100
Работа на отвале (грунт 2-3 гр)	м3	5151	14,15	72 887	5 151,00	72 887	0	0		0	100
Насос для водопонижения	маш-ч	3092	506,85	1 567 180	3 092,00	1 567 180	0	0		0	100
Погрузка экскаватором грунта на а/самосвалы	м3	1048	130,32	136 575	1 048,00	136 575	0	0		0	100
Перевозка грунта на 10 км для обратной засыпки	тн	1834	308,12	565 092	1 834,00	565 092	0	0		0	100
Засыпка траншеи вручную грунтом	м3	262	870,3	228 019	262,00	228 019	0	0		0	100
Засыпка траншеи бульдозером грунтом	м3	786	26,33	20 695	786,00	20 695	0	0		0	100
Засыпка траншеи бульдозером песком	м3	2403	23,17	55 678	2 403,00	55 678	0	0		0	100
Засыпка траншеи вручную песком	м3	801	792,94	635 145	801,00	635 145	0	0		0	100
Стоимость песка	м3	3916	2236,17	8 756 842	3 916,00	8 756 842	0	0		0	100
Уплотнение грунта трамбовками	м3	3189	115,98	369 860	3 189,00	369 860	0	0		0	100
Крепление стенок траншеи щитами	м2	5498,6	1389,17	7 638 490	5 498,60	7 638 490	0	0		0	100
Крепление стенок траншеи досками	м2	3370,7	583,15	1 965 624	3 370,70	1 965 624	0	0		0	100
Погружение и извлечение шпунтовых свай	тн	77,28	79882,79	6 173 342	77,28	6 173 342	0	0		0	100
Подвеска подземных коммуникаций	шт	16	6264,05	100 225	16,00	100 225	0	0		0	100
Прокладка трубопровода К-1											
Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	132,9	4227,84	561 880	132,90	561 880	0	0		0	100
Укладка трубопровода из п/этиленовых труб гофрированных Д-200мм	м	6	3216,92	19 302	6,00	19 302	0	0		0	100
Укладка трубопровода из п/этиленовых труб гофрированных Д-250мм	м	148	4807,12	711 454	148,00	711 454	0	0		0	100
Укладка трубопровода из п/этиленовых гофрированных труб Д-300мм	м	10	7096,39	70 964	10,00	70 964	0	0		0	100
Укладка трубопровода из п/этиленовых гофрированных труб Д-400мм	м	868	11041,82	9 584 300	868,00	9 584 300	0	0		0	100

Муфты соединительные Д200-300мм	шт	151	2698,55	407 481	151,00	407 481	0	0		0	100
Уплотнительное кольцо Д-200-300мм	шт	302	695,63	210 080	302,00	210 080	0	0		0	100
Устройство стояков в колодцах с тройниками и отводами	м	3,6	27935,18	100 567	3,60	100 567	0	0		0	100
Присоединение канализационных сетей к сущ.сети	врезка	22	23888,28	525 542	22,00	525 542	0	0		0	100
Устройство канализационных колодцев Д-1500 мм	шт	33	216468,06	7 143 446	33,00	7 143 446	0	0		0	100
Люк чугунный легкий	шт	9	21354,87	192 194	9,00	192 194	0	0		0	100
Люк чугунный тяжелый	шт	24	35503,15	852 076	24,00	852 076	0	0		0	100
Устройство канализационных колодцев Д-1000 мм	шт	2	112443	224 886	2,00	224 886	0	0		0	100
Люк чугунный тяжелый	шт	2	35503,19	71 006	2,00	71 006	0	0		0	100
Выполнение штрабы сеч.25х25мм на стыках , очистка и обеспыливание, огрунтовка штрабы раствором Пенекрит, Пенетрон	м	1122,9	3639,81	4 087 143	1 122,90	4 087 143	1122,9	4 087 143	578,462	2 105 492	100
Гидроизоляция п/этиленовой пленкой	м2	224,6	2115,1	475 051	224,60	475 051	224,6	475 051	224,6	475 051	100
Демонтаж существующих колодцев											
Демонтаж и вывоз существующих колодцев	шт	21	27971,66	587 405	21,00	587 405	0	0		0	100
Демонтаж и восстановление дорожного покрытия											
Разборка дорожного покрытия с погрузкой и вывозом	м3	45,36	817,54	37 084	45,36	37 084	0	0		0	100
Погрузка и перевозка грузов на 18 км (на свалку)	тн	89,51	585,29	52 389	89,51	52 389	0	0		0	100
Устройство однослойных оснований толщ.15см	м2	134,06	1140,27	152 865	134,06	152 865	0	0		0	100
Фрезерование а/бетонного покрытия т. 5 см (выравнивание с двух сторон)	м2	216	676,29	146 079	216,00	146 079	0	0		0	100
Перевозка грузов на 18 км (на свалку)	тн	226,8	444,86	100 894	226,80	100 894	0	0		0	100
Устройство покрытия толщиной 4 см (крупнозернистых)	м2	100,8	2678,57	270 000	48,99	131 226	48,991	131 226	48,991	131 226	49
Устройство покрытия толщиной 4 см (мелкозернистых)	м2	316,8	1923,73	609 438	150,12	288 798	150,124	288 798	150,124	288 798	47
ИТОГО:				**62 211 274**		**61 751 860**		**4 982 218**		**3 000 567**	
Ливневая канализация К-2											
Земляные работы											
Разработка грунта экскаватором в а/самосвалы	м3	543	212,44	115 355	543,00	115 355	0	0		0	100
Разработка грунта вручную	м3	81	4861,19	393 756	81,00	393 756	0	0		0	100
Погрузка экскаватором грунта разработанного вручную на а/самосвалы	м3	81	130,32	10 556	81,00	10 556	0	0		0	100
Перевозка грунта на 10 км во временный отвал	тн	1216,8	267,9	325 981	1 216,80	325 981	0	0		0	100
Работа на отвале (грунт 2-3 гр)	м3	656	14,15	9 282	656,00	9 282	0	0		0	100
Насос для водопонижения	маш-ч	1437	506,85	728 343	1 437,00	728 343	0	0		0	100
Засыпка траншеи бульдозером песком	м3	316	23,17	7 322	316,00	7 322	0	0		0	100
Засыпка траншеи вручную песком	м3	105	792,93	83 258	105,00	83 258	0	0		0	100

Стоимость песка	м3	515,9	2236,17	1 153 640	515,90	1 153 640	0	0		0	100
Уплотнение грунта трамбовками	м3	316	115,98	36 650	316,00	36 650	0	0		0	100
Крепление стенок траншеи досками	м2	810	583,11	472 319	810,00	472 319	0	0		0	100
Подвеска подземных коммуникаций	шт	2	12819,55	25 639	2,00	25 639	0	0		0	100
Прокладка трубопровода											
Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	42,2	4227,82	178 414	42,20	178 414	0	0		0	100
Укладка трубопровода из п/этиленовых двухслойных гофрированных труб Д-250мм	м	264	5030,12	1 327 952	264,00	1 327 952	0	0		0	100
Муфты соединительные Д250-200мм	шт	44	1748,66	76 941	44,00	76 941	0	0		0	100
Уплотнительное кольцо Д-250-200мм	шт	88	512,86	45 132	88,00	45 132	0	0		0	100
Присоединение канализационных сетей к суш.сети	врезка	48	23888,28	1 146 637	48,00	1 146 637	0	0		0	100
Устройство дождеприемных канализационных колодцев Д-1000 мм	шт	24	60054,42	1 441 306	24,00	1 441 306	0	0		0	100
Дождеприемник ДБ	шт	24	56699,07	1 360 778	24,00	1 360 778	0	0		0	100
Выполнение штрабы сеч.25х25мм на стыках , очистка и обеспыливание, огрунтовка штрабы раствором Пенекрит, Пенетрон, гидроизоляция	м	226	3064,08	692 482	226,00	692 482	226	692 482	226	692 482	100
Демонтаж существующих дождеприемных колодцев											
Демонтаж колодцев, погрузка и вывоз на 18 км	шт	27	20339,47	549 166	27,00	549 166	0	0		0	100
Демонтаж люков	шт	22	1302,22	28 649	22,00	28 649	0	0		0	100
Демонтаж опор, плит и колец Д=1000мм	м3	0,36	9037,66	3 254	0,36	3 254	0	0		0	100
Погрузка и вывоз на 18км	тн	3,34	1197	3 998	3,34	3 998	0	0		0	100
Наращивание существующих колодцев	шт	22	867,89	19 094	22,00	19 094	0	0		0	100
Монтаж люков	шт	22	23156,41	509 441	22,00	509 441	0	0		0	100
Люк чугунный тяжелый	шт	18	35503,15	639 057	18,00	639 057	0	0		0	100
Дождеприемник ДБ	шт	4	56698,97	226 796	4,00	226 796	0	0		0	100
ИТОГО:				**11 611 198**		**11 611 198**		**692 482**		**692 482**	
Наружные сети водопровода В-1											
Земляные работы											
Разработка грунта экскаватором с погрузкой в а/самосвалы	м3	53	204,81	10 855	53,00	10 855	0	0		0	100
Разработка грунта вручную	м3	1,5	5171,8	7 758	1,50	7 758	0	0		0	100
Погрузка экскаватором грунта на а/самосвалы	м3	1,5	164,27	246	1,50	246	0	0		0	100
Перевозка грунта на 10 км	тн	95,38	317,31	30 265	95,38	30 265	0	0		0	100
Работа на отвале (грунт 2-3 гр)	м3	54,5	16,72	911	54,50	911	0	0		0	100
Погрузка экскаватором грунта на а/самосвалы для обратной засыпки	м3	28,25	163,94	4 631	28,25	4 631	0	0		0	100
Перевозка грунта на 10 км	тн	49,44	317,31	15 688	49,44	15 688	0	0		0	100
Засыпка траншеи вручную грунтом 2 гр	м3	8,25	896,33	7 395	8,25	7 395	0	0		0	100
Засыпка траншеи бульдозерами грунтом 2 гр	м3	20	27,16	543	20,00	543	0	0		0	100
Уплотнение грунта трамбовками	м3	20	119,36	2 387	20,00	2 387	0	0		0	100
Крепление стенок траншеи досками	м2	40,2	1091,82	43 891	40,20	43 891	0	0		0	100

Прокладка трубопровода В-1											
Установка чугунных задвижек hawle со штурвалом и комплектом болтов диам. 400мм	шт	2	388421,14	776 842	2,00	776 842	0	0		0	100
Установка чугунных задвижек hawle со штурвалом и комплектом болтов диам.500мм	шт	2	937460,38	1 874 921	2,00	1 874 921	0	0		0	100
Приварка фланцеф hawle диам. 400мм	шт	2	263605,8	527 212	2,00	527 212	0	0		0	100
Приварка фланцеф hawle диам. 500мм	шт	2	412984,18	825 968	2,00	825 968	0	0		0	100
Установка чугунных фасонных частей диам.500-1000мм (крест КФ 500х400)	тн	0,322	202727	65 278	0,32	65 278	0	0		0	100
Установка п/э тройников диам.450х110,500х110	шт	2	204704,78	409 410	2,00	409 410	0	0		0	100
Установка задвижек VAS EKO plus диам.100	шт	2	51627,89	103 256	2,00	103 256	0	0		0	100
Приварка фланцев диам.400мм	шт	2	68816,5	137 633	2,00	137 633	0	0		0	100
Двухраструбная муфта диам.400мм	шт	2	69187,42	138 375	2,00	138 375	0	0		0	100
Втулка под фланец диам.400мм	шт	2	30638,69	61 277	2,00	61 277	0	0		0	100
Приварка фланцев диам.500мм	шт	2	14148,27	28 297	2,00	28 297	0	0		0	100
Нанесение весьма усиленной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам.500мм	км	0,0005	540495,72	270	0,00	270	0	0		0	100
Врезка в сущ. сеть диам. 400мм	врезка	2	96697,06	193 394	2,00	193 394	0	0		0	100
Врезка в сущ. сеть диам. 500мм	врезка	2	119906,51	239 813	2,00	239 813	0	0		0	100
Колодцы водопроводные прямоугольные (3000х2500мм)	шт	1	802821,61	802 822	1,00	802 822	0	0		0	100
Люк чугунный тяжелый	шт	2	35503,15	71 006	2,00	71 006	0	0		0	100
Внутренняя гидроизоляция швов и стыков в колодцах, раствором Пенетрон, Пенекрит	м	84,8	3287,16	278 751	84,80	278 751	0	0		0	100
Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя битумная	м2	17	2448,43	41 623	17,00	41 623	0	0		0	100
ИТОГО:				**6 700 718**		**6 700 718**		**0**		**0**	
Тепловые сети (строительные работы)											
Земляные работы											
Засыпка траншеи бульдозерами 2гр.грунтов	м3	2099	22,57	47 374	2 099,00	47 374	0	0		0	100
Засыпка траншеи вручную 2гр.грунтов	м3	1000	756,78	756 780	1 000,00	756 780	0	0		0	100
Уплотнение грунта трамбовками	м3	2099	100,85	211 684	2 099,00	211 684	0	0		0	100
Стоимость песка	м3	3099	2236,138	6 929 792	3 099,00	6 929 792	0	0		0	100
Разгрузочные плиты											
Укладка пригрузочных плит	шт	209	94183	19 684 247	209,00	19 684 247	0	0		0	100
Битумная грунтовка 2 слоя	м2	2680	107,39	287 805	2 680,00	287 805	0	0		0	100
Канал Кл-1(L-39,6м), сеч.а-а											
Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	м2	80	1919,415	153 553	80,00	153 553	0	0		0	100
Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5т	шт	38	23108,99	878 142	38,00	878 142	0	0		0	100
Установка блоков стен подвалов	шт	182	11856,81	2 157 939	182,00	2 157 939	0	0		0	100

Установка панелей с опиранием	шт	28	84230,37	2 358 450	28,00	2 358 450	0	0		0	100
Устройство монолитных участков	м3	6,7	33223	222 594	6,70	222 594	0	0		0	100
Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя битумная	м2	645,48	765,4	494 050	645,48	494 050	0	0		0	100
Канал Кл-2(L-26,3м), сеч.а-а											
Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	м2	54	1919,4	103 648	54,00	103 648	0	0		0	100
Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5т	шт	24	23655,63	567 735	24,00	567 735	0	0		0	100
Установка блоков стен подвалов	шт	116	12107,52	1 404 472	116,00	1 404 472	0	0		0	100
Установка панелей с опиранием	шт	19	86463,13	1 642 799	19,00	1 642 799	0	0		0	100
Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя битумная	м2	428,69	765,4	328 119	428,69	328 119	0	0		0	100
Канал Кл-3(L-8,6м), сеч.а-а											
Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	м2	20	1919,36	38 387	20,00	38 387	0	0		0	100
Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5т	шт	10	20747,62	207 476	10,00	207 476	0	0		0	100
Установка блоков стен подвалов	шт	38	12206,6	463 851	38,00	463 851	0	0		0	100
Установка панелей с опиранием	шт	17	88897,8	1 511 263	17,00	1 511 263	0	0		0	100
Устройство монолитных участков	м3	1,8	38218,82	68 794	1,80	68 794	0	0		0	100
Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя битумная	м2	140,18	765,4	107 294	140,18	107 294	0	0		0	100
ИТОГО:				**40 626 248**		**40 626 248**		**0**		**0**	
ВСЕГО СМР:				**568 928 075**		**472 651 406**		**125 928 075**		**74 428 075**	

Заказчик:

Подрядчик:

Выполненные объемы соответствуют проектным решениям

ТОО "Семдорпроектавтотранс"

"СЕМДОРПРОЕКТ"