АКТ
государственной приемочной комиссии о приемке построенного объекта в эксплуатацию

От «27» марта 2013 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 19.09.2012 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.** – . директор Государственного учреждения «Департамент государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по г. Астана Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
(фамилия, имя, отчество) (должность)

Членов комиссии--представителей:

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

Эксплуатационной организации
Мустафина С.С. Акимат района «Есиль»
(фамилия, имя, отчество) (должность)

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

Генерального проектировщика:
Илеюсизов Е.И. ТОО «Астанагорпроект»
(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 г. Астаны»

(наименование организации)

предъявлен к приемке в эксплуатацию: Строительство и реконструкция улицы в ж/м Тельмана

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 «10» август 2012 г. №197-1201

(наименование органа, выдавшего решение)

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

от «____»_____ 20___г. №_____

ТОО «Азамат-Курылыс Кокше» Тех.заключение

(наименование органа, выдавшего разрешение)

3.Строительство осуществлено генеральным подрядчиком: ТОО «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 «Астанагорпроект»

(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 №01-829/12 от 07.12.2012 г

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

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ 2011 г. окончание 2012 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
	м.кв.				
	м.куб				

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

_____

(факт начала выпуска продукции с указанием объема)

Предъявленный к приемке в эксплуатацию жилой дом имеет следующие показатели :

Показатели	**Ед. измерения**	**По проекту**	**Фактически**
Общая площадь			
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						

11. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: дорожная одежда на основном проезде с асфальтобетонным покрытием

(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 343 777 000 тенге, в том числе: строительно-монтажных работ_____тыс. тенге, оборудования, инструмента и инвентаря_____ тыс.тенге.

17. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию _____тенге,
в том числе: стоимость строительно-монтажных работ_____тенге
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____ 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: Строительство и реконструкция улицы в ж/м Тельмана
(наименование объекта (комплекса)

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

1. Председатель государственной приемочной комиссии **Хорошун С.М.**
(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)
2. Заместитель председателя государственной приемочной комиссии **Бисембаев К.А.**
(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)
3. Заказчик **Аманжулов Р.М.**
(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)
4. Эксплуатационная организация **Мустафина С.С.**
(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)
5. Генеральный подрядчик **Пак Ю.А.**
(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)
6. Генеральный проектировщик **Илеюсизов Е.И.**
(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)
7. Департамент комитета Госсанэпидемнадзора **Бейсенова С.С.**
(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)
8. Департамент по ЧС **Искаков М.К.**
(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Форма КС-3

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

Подрядчик: ТОО "Компания АИС-Астана"

Наименование объекта: Строительство, реконструкция дорог в жилых массивах города Астаны.
Жилой массив "Тельмана"

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ
ноябрь 2013г

Код заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наимен.	Код	Наимен.	Код
		1283	29.03.212г				

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:	307 228 636										
в т.ч. за месяц		-10 230 831									-1 096 160,46

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК: "КОМПАНИЯ АИС-АСТАНА"

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог " г.Астаны
Подрядчик : ТОО " Компания АИС - Астана"
Наименование объекта:
Строительство, реконструкция дорог и инженерных сетей в жилых массивах города Астаны.
Жилой массив "Тельмана".

А К Т

приемки выполненных работ за ноябрь 2013г

№	Наименование	ед.изм	Стоимость по договорной цене			С начала года		За текущий месяц		%
			К-во	Цена ед	Всего	К-во	Всего	К-во	Всего	
	Переустройство инженерных коммуникаций									
	Устройство щебеночного основания под трубопроводы	м3	0,3696	6561,15	2 425	0,3696			0	100
	Укладка стальных труб Д-620мм	м	11	2308,82	25 397	11	25 397		0	100
	Демонтаж канализационных колодцев	м3	30,45	17880,59	544 464	30,45	544 464		0	100
	Очистка колодцев от грязи и мусора	м2	27,48	31,1	855	27,48	855		0	100
	Устройство канализационных колодцев	м3	30,45	87878,06	2 675 887	30,45	2 675 887		0	100
	Люк чугунный	шт	35	21753,97	761 389	35	761 389		0	100
	Погрузка и перевозка мусора на 12 км	тн	167	442,14	73 837	167	73 837		0	100
	ИТОГО:				**4 084 254**		**4 081 829**		**0**	
	Земляные работы									
	Разработка грунта бульдозером	м3	12106	134,51	1 628 378	12106	1 628 378		0	100
	Разработка грунта 1 гр.экскаватором с погрузкой на а/самосвалы	м3	11258,58	115,46	1 299 916	11258,58	1 299 916		0	100
	Погрузка грунта вручную	м3	847,42	497,4	421 507	847,42	421 507		0	100
	Разработка грунта 2 гр.экскаватором с погрузкой на а/самосвалы	м3	13595	140,98	1 916 623	13595	1 916 623		0	100
	Перевозка грунта на 12 км	тн	46261,8	317,79	14 701 537	46261,8	14 701 537		0	100
	Засыпка бульдозером	м3	13595	34,54	469 571	13595	469 571		0	100
	Планировка площадей	м2	87038	172,5	15 014 055	87038	15 014 055		0	100
	Уплотнение грунта катками	м3	26111	67,13	1 752 831	26111	1 752 831		0	100
	ИТОГО:				**37 204 418**		**37 204 418**		**0**	
	Дорожная одежда, основной проезд									
	Устройство основания из песка	м3	2008,92	2870,6	5 766 806	2008,92	5 766 806		0	100
	Устройство основания из щебня т. 14 см	м2	15627	889	13 892 403	15627	13 892 403		0	100
	Устройство верхнего слоя основания из щебня т. 12 см	м2	14337	848,9	12 170 679	14337	12 170 679		0	100
	Розлив вяжущих материалов	тн	12,9	141009,9	1 819 028	12,9	1 819 028		0	100

	Устройство покрытия из а/б смеси к/з т. 6см	м2	14337	2122,05	30 423 831	14337	30 423 831		0	100
	Розлив вяжущих материалов	тн	8,6	141010	1 212 686	8,6	1 212 686		0	100
	Устройство покрытия из а/б смеси м/з т. 5см	м2	14337	2096,4	30 056 087	14337	30 056 087		0	100
	Установка бортовых камней бетонных	м	5512	5465,7	30 126 938	5512	30 126 938		0	100
	ИТОГО:				**125 468 458**		**125 468 458**		**0**	
	Дорожная одежда, въезды во дворы									
	Устройство основания из песка	м3	158,35	2870,5	454 544	158,35	454 544		0	100
	Устройство основания из щебня т. 12 см	м2	1172	849,6	995 731	1172	995 731		0	100
	Розлив вяжущих материалов	тн	0,703	141009,96	99 130	0,703	99 130		0	100
	Устройство покрытия из а/б смеси м/з т. 5см	м2	1172	2096,4	2 456 981	1172	2 456 981		0	100
	ИТОГО:				**4 006 386**		**4 006 386**		**0**	
	Тротуары									
	Устройство основания из песка	м3	777,73	2870,5	2 232 474	622,73	1 787 546	-155	-444 928	80,07
	Устройство основания из щебня т. 12 см	м2	5754	849,6	4 888 598	4607	3 914 107	-1147	-974 491	80,07
	Розлив вяжущих материалов	тн	3,45	141057,97	486 650	2,76	389 320	-0,69	-97 330	80
	Устройство покрытия из а/б смеси м/з т. 5см	м2	5754	2096,4	12 062 686	4607	9 658 115	-1147	-2 404 571	80,07
	Устройство основания из щебня т. 10 см	м2	2280,3	696,6	1 588 457	2202,3	1 534 122	-78	-54 335	96,58
	Установка бортовых камней бетонных (поребрик)	м	7601	3647,7	27 726 168	7341	26 777 766	-260	-948 402	96,58
	ИТОГО:				**48 985 033**		**44 060 976**		**-4 924 057**	
	Площадки для сбора ТБО									
	Дорожная одежда									
	Устройство основания из песка	м3	62,77	2870,56	180 185	57,4	164 770	-5,37	-15 415	91,44
	Устройство основания из щебня т. 14 см	м2	488,3	889,02	434 108	446,5	396 947	-41,8	-37 161	91,44
	Устройство верхнего слоя основания из щебня т. 12 см	м2	448	848,92	380 316	409,64	347 751	-38,36	-32 565	91,44
	Розлив вяжущих материалов	тн	0,403	141009,93	56 827	0,3685	51 962	-0,0345	-4 865	91,44
	Устройство покрытия из а/б смеси к/з т. 6см	м2	448	2122,06	950 683	409,64	869 281	-38,36	-81 402	91,44
	Розлив вяжущих материалов	тн	0,269	141011,15	37 932	0,24597	34 685	-0,02303	-3 247	91,44
	Устройство покрытия из а/б смеси м/з т. 5см	м2	448	2096,43	939 201	409,64	858 782	-38,36	-80 419	91,44
	Установка бортовых камней бетонных	м	172	5465,8	940 118	157,28	859 661	-14,72	-80 457	91,44
	Площадка									
	Устройство основания из песка	м3	20,41	2870,55	58 588	20,41	58 588		0	100

	Устройство основания из щебня т. 12 см	м2	151	849,64	128 296	151	128 296		0	100
	Розлив вяжущих материалов	тн	0,09	140988,89	12 689	0,09	12 689		0	100
	Устройство покрытия из а/б смеси м/з т. 5см	м2	151	2096,44	316 562	151	316 562		0	100
	Устройство основания из щебня т. 10 см	м2	59,7	696,67	41 591	59,7	41 591		0	100
	Установка бортовых камней бетонных (поребрик)	м	199	3647,76	725 904	199	725 904		0	100
	ИТОГО:				**5 203 000**		**4 867 469**		**-335 531**	
	Дорожные знаки									
	Установка дорожных знаков на улице Акжан	шт	7	64958,57	454 710	3	194 876	3	194 876	42,86
	Установка дорожных знаков на улице Местная 17	шт	9	35929	323 361	4	143 716	4	143 716	44,44
	Установка дорожных знаков на улице Местная 21	шт	17	38597,82	656 163	5	192 989	5	192 989	29,41
	Установка дорожных знаков на улице Жайсан	шт	6	31830,83	190 985	4	127 323	4	127 323	66,67
	Установка дорожных знаков на улице Район 8	шт	13	29172	379 236	3	87 516	3	87 516	23,08
	Установка дорожных знаков на переулке Бурылтай	шт	22	34232,5	753 115	5	171 163	5	171 163	22,73
	ИТОГО:				**2 757 570**		**917 583**		**917 583**	
	Разметка									
	Разметка на улице Акжан	км	0,3127	31701,3	9 913	0,3127	9 913	0,3127	9 913	100
	Разметка на улице Местная 17	км	0,3034	37854,32	11 485	0,3034	11 485	0,3034	11 485	100
	Разметкав на улице Местная 21	км	0,459	44492,38	20 422	0,459	20 422	0,459	20 422	100
	Разметка на улице Жайсан	км	0,3052	37853,9	11 553	0,3052	11 553	0,3052	11 553	100
	Разметка на улице Район 8	км	0,3271	46551,5	15 227	0,3271	15 227	0,3271	15 227	100
	Разметка на улице Бурылтай	км	0,2934	45783,9	13 433	0,2934	13 433	0,2934	13 433	100
	ИТОГО:				**82 033**		**82 033**		**82 033**	
	Озеленение									
	Устройство газонов	м2	20676	1433	29 628 708	13200	18 915 600	-7476	-10 713 108	63,84
	ИТОГО:				**29 628 708**		**18 915 600**		**-10 713 108**	
	Наружное освещение									
	Земляные работы по Т-1									
	Разработка грунта экскаватором, перевозка на 12 км, работа на отвале	м3	164,1	727,42	119 370	164,1	119 370		0	100
	Разработка грунта экскаватором в отвал	м3	318,16	98,32	31 281	318,16	31 281		0	100
	Доработка грунта вручную	м3	98,4	1510,33	148 616	98,4	148 616		0	100

	Засыпка траншеи бульдозером	м3	262,4	34,54	9 063	262,4	9 063		0	100
	Засыпка траншеи вручную	м3	65,6	770,92	50 572	65,6	50 572		0	100
	Уплотнение грунта трамбовками	м3	262,4	102,75	26 962	262,4	26 962		0	100
	Разработка грунта экскаватором и перевозка на12 км (мелкопросеянная земля)	м3	164	713	116 932	164	116 932		0	100
	Земляные работы под фундаменты светильников									
	Разработка грунта экскаватором с погрузкой в а/самосвалы	м3	1372,33	140,98	193 471	1372,33	193 471		0	100
	Разработка грунта вручную	м3	42,44	1510,39	64 101	42,44	64 101		0	100
	Погрузка грунта вручную	м3	42,44	497,46	21 112	42,44	21 112		0	100
	Перевозка грунта на 1 км	тн	2546,6	70,18	178 720	2546,6	178 720		0	100
	Работа на отвале	м3	1414,78	11,78	16 666	1414,78	16 666		0	100
	Разработка грунта экскаватором и перевозка на 12 км (для обратной засыпки)	м3	1313,22	713	936 326	1313,22	936 326		0	100
	Засыпка траншеи бульдозером	м3	1221,29	34,54	42 183	1221,29	42 183		0	100
	Засыпка траншеи вручную	м3	91,93	770,9	70 869	91,93	70 869		0	100
	Уплотнение грунта трамбовками	м3	1221,29	102,75	125 488	1221,29	125 488		0	100
	Фундаменты под светильники и шкафы									
	Устройство щебеночного основания под фундаменты	м3	25,13	6911,1	173 676	25,13	173 676		0	100
	Устройство фундаментов под опщру наружного освещения СТА-3,5	м3	3,14	27343,95	85 860	3,14	85 860		0	100
	Устройство фундаментов под опору наружного освещения СТ-11	м3	72,8	27048,83	1 969 155	72,8	1 969 155		0	100
	Установка анкерных болтов	тн	2,03	337030,54	684 172	2,03	684 172		0	100
	Установка стальных конструкций в тело бетона (трубы стальные 50х2,5мм)	тн	0,4578	364674,53	166 948	0,4578	166 948		0	100
	Устройство ж/б фундаментов под шкафы	м3	0,484	29913,2	14 478	0,484	14 478		0	100
	Установка стальных конструкций в тело бетона (трубы стальные 102х3,5мм)	тн	0,0476	276281,5	13 151	0,0476	13 151		0	100
	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя	м2	408,44	786	321 034	408,44	321 034		0	100
	Огрунтовка и окраска поверхностей	м2	112,28	227,3	25 521	112,28	25 521		0	100
	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия (болты)	тн	1,45	48444,83	70 245	1,45	70 245		0	100
	КЛ-0,4 кв									
	Прокладка кабеля ВБбШв 4х10мм2	м	10	1634,3	16 343	10	16 343		0	100

	Прокладка кабеля ВБбШв 4х25мм2	м	10	3188,2	31 882	10	31 882		0	100
	Муфта концевая 1 кв ЕРКТ	шт	4	15180,75	60 723	4	60 723		0	100
	Рубильник РБ-32	шт	2	8884	17 768	2	17 768		0	100
	Наконечник ТМ	шт	20	1340,05	26 801	20	26 801		0	100
	Наружное освещение									
	Шкаф управления	шт	2	1844095	3 688 190	2	3 688 190		0	100
	Установка опор наружного освещения	тн	10,78	62876,72	677 811	10,78	677 811		0	100
	Стоимость опор освещения СТА-3,5-3	шт	28	27369,9	766 357	28	766 357		0	100
	Стоимость опор освещения СТ-11-3	шт	56	107164,11	6 001 190	56	6 001 190		0	100
	Установка светильников с лампами	шт	134	6334,21	848 784	134	848 784		0	100
	Насадка НР-2	шт	50	1908,32	95 416	50	95 416		0	100
	Кронштейн для опоры К-Г-2	шт	106	5224,62	553 810	106	553 810		0	100
	Светильники тип ЖТУ100	шт	28	25316,54	708 863	28	708 864		0	100
	Светильники тип ЖКУ400	шт	106	31308,39	3 318 689	106	3 318 689		0	100
	Лампа ДНаТ 100вт	шт	28	2130,89	59 665	28	59 665		0	100
	Лампа ДНаТ 400вт	шт	106	2438,43	258 474	106	258 474		0	100
	Провод ППВС сеч.3х1,5мм2	м	1510	67,54	101 985	1510	101 985		0	100
	Провод МГ сеч. 6мм2	тн	0,0765	1535607,84	117 474	0,0765	117 474		0	100
	Автоматический выключатель АЕ 1031-1	шт	134	2653,19	355 527	134	355 527		0	100
	Присоединение к зажимам жил проводов	шт	268	2132,27	571 448	268	571 448		0	100
	Укладка трубопроводов из п/э труб Д160мм	м	673	1578,16	1 062 102	673	1 062 102		0	100
	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	2734	139,34	380 956	2734	380 956		0	100
	Прокладка кабеля по дну канала без креплений	м	4838	77,11	373 058	4838	373 058		0	100
	Прокладка кабеля в трубах	м	336	126,55	42 521	336	42 521		0	100
	Прокладка кабеля по конструкциям	м	20	105,65	2 113	20	2 113		0	100
	Кабель силовой с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 600в, ВБбШв сеч. 4х4мм2	м	2600	667,44	1 735 344	2600	1 735 344		0	100
	Кабель силовой с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 600в, ВБбШв сеч. 4х6мм2	м	973,1	900,91	876 676	973,1	876 675		0	100
	Кабель силовой с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 600в, ВБбШв сеч. 4х10мм2	м	758,9	1300,07	986 623	758,9	986 623		0	100

	Кабель силовой с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 600в, ВБбШв сеч. 4х16мм2	м	963,9	1945,97	1 875 720	963,9	1 875 720		0	100
	Муфта концевая 1 кв	шт	3	20150	60 450	3	60 450		0	100
	ИТОГО:				**31 348 735**		**31 348 735**		**0**	
	Наружный водопровод									
	Земляные работы									
	Разработка грунта 2 гр.экскаватором в а/самосвалы	м3	4524,6	140,98	637 878	3167,3	446 526		0	70
	Разработка грунта 4 гр.экскаватором в а/самосвалы	м3	11482,53	228,26	2 621 002	8037,83	1 834 715		0	70
	Разработка грунта 4 гр. вручную	м3	980,2	4184	4 101 157	686,14	2 870 810		0	70
	Погрузка разработанного вручную грунта экскаватором	м3	980,2	180,3	176 730	686,14	123 711		0	70
	Перевозка грунта на 12 км	тн	32695,86	317,8	10 390 744	22887,16	7 273 539		0	70
	Работа на отвале	м3	16987,4	14,4	244 619	11891,2	171 234		0	70
	Разработка грунта 2 гр.экскаватором в а/самосвалы	м3	17466,38	140,98	2 462 410	12226,48	1 723 689		0	70
	Перевозка грунта на 12 км	тн	17466,38	317,8	5 550 816	12226,48	3 885 576		0	70
	Засыпка траншеи бульдозером	м3	13099,78	34,54	452 466	9169,88	316 727		0	70
	Засыпка траншеи вручную	м3	4366,59	770,9	3 366 204	3056,69	2 356 402		0	70
	Уплотнение грунта трамбовками	м3	13099,78	102,8	1 346 657	9169,88	942 663		0	70
	Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	215	4071,9	875 459	150,5	612 821		0	70
	Засыпка вручную траншеи песком	м3	83,4	3551,8	296 220	58,38	207 354		0	70
	Засыпка траншеи песком бульдозером	м3	195	2482,9	484 166	136,5	338 916		0	70
	Уплотнение грунта трамбовками	м3	195	102,76	20 038	136,5	14 027		0	70
	Монтажные работы									
	Установка чугунных фасонных частей Д-50-100мм	тн	0,0056	63750	357	0,0056	357		0	100
	Вентиль с наружной резьбой и ISO фитингом	шт	5	12440,2	62 201	2	24 880	-3	-37 321	40
	Установка чугунных задвижек HAWLE Д-50мм	шт	1	30043	30 043	0	0	-1	-30 043	0
	Установка чугунных задвижек HAWLE Д-100мм	шт	2	38115	76 230	2	76 230		0	100
	Установка чугунных задвижек HAWLE Д-150мм	шт	3	43497	130 491	1	43 497	-2	-86 994	33,33
	Установка п/этиленовых тройников	шт	2	12321	24 642	1	12 321	-1	-12 321	50

	Установка стальных фасонных частей Д-100-250мм	тн	0,4614	955034,6	440 653	0,4614	440 653		0	100
	Установка гидрантов	шт	12	49844,5	598 134	8	398 756	-4	-199 378	66,67
	Установка фланцев фиксирующих для п/э труб	шт	40	13513,97	540 559	26	351 363	-14	-189 196	65
	Установка врезных хомутов для п/э труб	шт	5	12892	64 460	2	25 784	-3	-38 676	40
	Установка п/э отводов, колен	шт	17	5340,76	90 793	11	58 748	-6	-32 045	64,71
	Устройство постоянных бетонных упоров	м3	1,01	62156,44	62 778	0,68	42 266	-0,33	-20 512	67,33
	Установка чугунных фасонных частей Д-125-200мм (глухой фланец)	тн	0,0095	279052,6	2 651	0,0095	2 651		0	100
	Укладка трубопроводов из п/э труб Д-200мм (футляр)	м	3,6	3914,17	14 091	3,6	14 091		0	100
	Укладка трубопроводов из п/э труб Д-250мм (футляр)	м	6	5801,67	34 810	6	34 810		0	100
	Укладка трубопроводов из п/э труб Д-100мм	м	442,2	1089,4	481 733	442,2	481 733		0	100
	Укладка трубопроводов из п/э труб Д-150мм	м	1060	2049	2 171 940	321	657 729	-6	-12 294	30,28
	Укладка трубопроводов из п/э труб Д-400мм (футляр)	м	42,3	10151,7	429 417	0	0	-42,3	-429 417	0
	Протаскивание в футляр п/э труб Д-110мм	м	3,6	1177,2	4 238	3,6	4 238		0	100
	Протаскивание в футляр п/э труб Д-160мм	м	48,3	1312,5	63 394	48,3	63 394		0	100
	Устройство колодцев ж/б круглых	шт	14	174235,8	2 439 301	9	1 568 122	-5	-871 179	64,29
	Люк чугунный канализационный запорный ЛКЗ-1000.1000	шт	14	107690	1 507 660	9	969 210	-5	-538 450	64,29
	Скобы ходовые	кг	204	348,1	71 012	116	40 379	-88	-30 633	56,86
	Заделка швов и стыков бетонных конструкций сухой смесью "Гидротекс"	м	270,2	477,2	128 939	174,2	83 128	-96	-45 811	64,47
	Устройство отмостки из а/б смеси т.3 см по щебеночному основанию т. 10см	м2	111,8	2360,3	263 882	111,8	263 882		0	100
	Врезка в сущ.сеть Д-100мм	врезка	2	6552	13 104	2	13 104		0	100
	Нанесение изоляции на стыки и фасонные части	км	0,0092	151521,7	1 394	0,0092	1 394		0	100
	Крышки термоизоляционные деревянные	м2	12	2847,4	34 169	12	34 169		0	100
	Установка флюоресцентных указателей ПГ	шт	12	1954,1	23 449	12	23 449		0	100
	Заделка концов футляра бетоном	м3	0,07	93800	6 566	0,07	6 566		0	100
	Промывка трубопроводов Д 110 мм	км	0,4422	50551,7	22 354	0,4422	22 354		0	100
	Промывка трубопроводов Д 160 мм	км	1,06	61605,6	65 302	0,321	19 775	-0,006	-370	30,28
	Штурвал для задвижек Д-50мм	шт	6	1056	6 336	5	5 280	-1	-1 056	83,33

	Штурвал для задвижек Д-100мм	шт	2	1740	3 480	2	3 480		0	100
	Штурвал для задвижек Д-150мм	шт	3	2851	8 553	1	2 851	-2	-5 702	33,33
	Подвешивание подземных коммуникаций	км	0,4422	89830,3	39 723	0,4422	39 723		0	100
	ИТОГО:				**42 985 405**		**28 949 077**		**-2 581 398**	
	ВСЕГО СМР:				**331 754 000**		**299 902 564**		**-17 554 478**	**90,4**

Заказчик:

Подрядчик: