Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог " г.Астаны
Подрядчик : ТОО " Компания АИС - Астана"
Наименование объекта: Подрядные работы по дорогам планировочного района А,Б,Слободка.
(Реконструкция ул.Сейфуллина на участке от ул.Кумисбекова до пр.Сарыарка)

А К Т

приемки выполненных работ за сентябрь 2012 г

№	Наименование	ед.изм	Договорная стоимость			Выполнение с начала года		За текущий месяц		%
			К-во	Цена ед	Всего	К-во	Всего	К-во	Всего	
	Восстановление оси проезжей части									
	Восстановление оси проезжей части	км	0,65	75365,26	48 987	0,65	48 987	0,65	48 987	100
	ИТОГО:				**48 987**		**48 987**		**48 987**	
	Подготовительные работы									
	Валка деревьев, разделка древесины,корчевка пней, обивка земли с пней	шт	22	254,21	5 593	22	5 593	22	5 593	100
	Разработка грунта, перевозка на 1 км, засыпка вручную ям от деревьев грунтом	м3	15	1144,78	17 172	15	17 172	15	17 172	100
	Погрузка и перевозка древесины на 15 км	тн	17,04	515,79	8 789	17,04	8 789	17,04	8 789	100
	Разборка ботовых камней, погрузка и вывоз на 15 км	м	1504	900,19	1 353 886	1504	1 353 886	1504	1 353 886	100
	Фрезерование а/бетонного покрытия т. слоя 7 см	м2	1200	488,33	585 996	1200	585 996	1200	585 996	100
	Фрезерование а/бетонного покрытия т. слоя 14,5 см	м2	5771	479,66	2 768 118	5771	2 768 118	5771	2 768 118	100
	Фрезерование а/бетонного покрытия т. слоя 5 см	м2	2490	669,55	1 667 180	2490	1 667 180	2490	1 667 180	100
	Перевозка фрезерованного материала до 0,5 км к месту складирования	тн	2142,25	97,95	209 833	2142,25	209 833	2142,25	209 833	100
	Разборка покрытий и оснований щебеночных	м3	2220	302,14	670 751	2220	670 751	2220	670 751	100
	Погрузка разработанного материала и перевозка до 0,5 км к месту складирования	м3	2797,2	254,53	711 971	2797,2	711 971	2797,2	711 971	100
	Работа на отвале	м3	2797,2	13,15	36 783	2797,2	36 783	2797,2	36 783	100

	Разборка а/бетонного покрытия тротуаров т. 4 см	м2	3661	60,23	220 502	3661	220 502	3661	220 502	100
	Погрузка разработанного материала и перевозка до 0,5 км к месту складирования	м3	167,9	329,84	55 380	167,9	55 380	167,9	55 380	100
	Работа на отвале	м3	167,9	13,15	2 208	167,9	2 208	167,9	2 208	100
	Разборка покрытий и оснований щебеночных	м3	366	302,14	110 583	366	110 583	366	110 583	100
	Погрузка разработанного материала и перевозка до 0,5 км к месту складирования	м3	461,16	285,57	131 693	461,16	131 693	461,16	131 693	100
	Работа на отвале	м3	461,16	13,15	6 064	461,16	6 064	461,16	6 064	100
	Разборка тротуара из брусчатким	м2	713	915,28	652 595	713	652 595	713	652 595	100
	Погрузка брусчатки	тн	135,5	783,59	106 176	135,5	106 176	135,5	106 176	100
	Разгрузка брусчатки	тн	95	717,93	68 203	95	68 203	95	68 203	100
	Перевозка до 0,5 км к месту складирования	тн	95	97,91	9 301	95	9 301	95	9 301	100
	Перевозка на 15 км в мусор	тн	40,5	377,11	15 273	40,5	15 273	40,5	15 273	100
	Разборка накрывочного блока пандуса	м3	1,78	11172,65	19 887	1,78	19 887	1,78	19 887	100
	Разборка монолитного бетона пандуса	м3	33	17549,31	579 127	33	579 127	33	579 127	100
	Погрузка материала от разборки	тн	83,47	783,59	65 406	83,47	65 406	83,47	65 406	100
	Разработка грунта вручную	м3	300	1515,06	454 518	300	454 518	300	454 518	100
	Погрузка грунта экскаватором и перевозка на 15 км, работа на отвале	м3	300	779,05	233 715	300	233 715	300	233 715	100
	Разборка покрытий и оснований а/бетонных	м3	8	2204,29	17 634	8	17 634	8	17 634	100
	Разборка покрытий и оснований щебеночных	м3	30	302,14	9 064	30	9 064	30	9 064	100
	Погрузка разработанного материала и перевозка на 15 км в мусор	тн	162,67	444,72	72 343	162,67	72 343	162,67	72 343	100
	Разборка лестничных маршей	м3	15	3256,83	48 852	15	48 852	15	48 852	100
	Погрузка материала от разборки и перевозка на 15 км	тн	2,7	1160,51	3 133	2,7	3 133	2,7	3 133	100
	Разборка знаков и щитков	шт	12	1849,39	22 193	12	22 193	12	22 193	100
	Погрузка знаков от разборки	тн	0,279	141,34	39	0,279	39	0,279	39	100
	Разборка монолитного фундамента	м3	3	17549,31	52 648	3	52 648	3	52 648	100
	Погрузка материала от разборки	тн	7	138,98	973	7	973	7	973	100
	Перевозка на 15 км в мусор	тн	7,28	377,11	2 745	7,28	2 745	7,28	2 745	100
	Разборка металлического забора	м	200	2247,27	449 454	200	449 454	200	449 454	100

	Монтаж ранее разобранного металлического забора	м	200	3100,1	620 020	0	0		0	0
	ИТОГО:				**12 065 801**		**11 445 781**		**11 445 781**	
	Возмещение ущерба за снос деревьев									
	Возмещение ущерба за снос деревьев				209 784		0			0
	ИТОГО:				**209 784**		**0**		**0**	
	Земляные работы проезжей части									
	Разработка грунта 2 группы бульдозером (устройство корыта)	м3	8667	42,71	370 168	5243,5	223 950	5243,5	223 950	61
	Разработка грунта 1 гр.экскаватором с погрузкой на а/самосвалы, перевозка на 15 км и работа на отвале	м3	8667	791,55	6 860 364	5243,5	4 150 492	5243,5	4 150 492	61
	Перевозка грунта для засыпки ям от деревьев до 0,5 км	тн	27	78,49	2 119	16,3	1 279	16,3	1 279	60
	Разработка грунта 1 гр.экскаватором с погрузкой на а/самосвалы, вывоз на 15 км и работа на отвале (непригодный грунт)	м3	3600	817,99	2 944 764	2178	1 781 582	2178	1 781 582	61
	Погрузка и перевозка до 0,5 км асфальтобетона с мест складирования, работа на отвале	м3	1097,1	276,25	303 074	663,7	183 347	663,7	183 347	61
	Дресва	м3	3333,96	610,65	2 035 883	2017	1 231 681	2017	1 231 681	61
	Транспорт дресвы на 12 км	тн	5334,34	355,18	1 894 651	3227,3	1 146 272	3227,3	1 146 272	61
	Работа на отвале	м3	3600	16,08	57 888	2178	35 022	2178	35 022	61
	Уплотнение грунта прицепными катками т.слоя 30 см до 8 проходов с поливом водой	м3	3600	140,09	504 324	2178	305 116	2178	305 116	61
	Уплотнение грунта прицепными катками т.слоя 25 см до 6 проходов (доуплотнение)	м3	3487	83,42	290 886	2109,6	175 983	2109,6	175 983	61
	Планировка площадей	м2	14166	74,83	1 060 042	8570,4	641 323	8570,4	641 323	61
	ИТОГО:				**16 324 163**		**9 876 047**		**9 876 047**	
	Дорожная одежда, основной проезд									
	Основной проезд									
	Установка бортовых камней гранитных с обмазкой битумом на высоту 0,15 км	м	852	15583,89	13 277 474	279,0883	4 349 281	279,0883	4 349 281	33
	Погрузка и перевозка до 0,5 км щебеночной смеси от мест складирования	м3	2314,62	259,02	599 533	1543,1	399 694	1543,1	399 694	67

	Дополнительный слой основания из щебеночной смеси от разборки т. 31 см	м3	1837	727,29	1 336 032	1224,6	890 639	1224,6	890 639	67
	Дополнительный слой основания из щебня Тельмановского карьера т.48 см	м3	3937	1667,86	6 566 365	2624,7	4 377 632	2624,7	4 377 632	67
	Основание из ЩЦПС т.20 см	м2	13639	3132,07	42 718 303	9092	28 476 780	9092	28 476 780	67
	Устройство покрытия из а/б смеси к/з т. 10см	м2	13639	3270,88	44 611 532	9092	29 738 841	9092	29 738 841	67
	Устройство покрытия из а/б смеси м/з т. 6см	м2	13639	2187,81	29 839 541	0	0		0	0
	Доставка разогретого битума	маш-ч	3,35	5005,29	16 768	0	0		0	0
	Остановки									
	Дополнительный слой основания из щебня Тельмановского карьера т.31см	м3	98	1667,86	163 450	0	0		0	0
	Основание из ЩЦПС т.20 см	тн	315	2779,49	875 539	0	0		0	0
	Устройство покрытия из а/б смеси к/з т. 10см	м2	315	3270,88	1 030 327	0	0		0	0
	Устройство покрытия из а/б смеси м/з т. 6см	м2	315	2187,81	689 160	0	0		0	0
	Доставка разогретого битума	маш-ч	0,0948	5005,29	475	0	0		0	0
	Парковки и съезды									
	Установка бортовых камней гранитных с обмазкой битумом на высоту 0,15 км	м	790	14854,95	11 735 411	0	0		0	0
	Дополнительный слой основания из щебня Тельмановского карьера т.25см	м3	551	1667,86	918 991	0	0		0	0
	Погрузка и перевозка до 0,5 км а/бетонной смеси от мест складирования, работа на отвале	м3	33	384,67	12 694	0	0		0	0
	Устройство основания из щебня фр.40-70 мм т.15 см	м2	2204	1085,54	2 392 530	0	0		0	0
	Устройство покрытия из а/б смеси к/з т. 6см	м2	2204	1932,24	4 258 657	0	0		0	0
	Устройство покрытия из а/б смеси м/з т. 6см	м2	2204	2187,81	4 821 933	0	0		0	0
	Доставка разогретого битума	маш-ч	0,4662	5005,29	2 333	0	0		0	0
	Усиление существующего покрытия на парковке ПК5+46-5+97,4									
	Розлив вяжущих материалов	тн	0,3	11682,78	3 505	0	0		0	0

	Устройство выравнивающего слоя из а/б смеси к/з	тн	47	13519,45	635 414	0	0		0	0
	Устройство покрытия из а/б смеси м/з т. 6см	м2	500	2187,81	1 093 905	0	0		0	0
	Доставка разогретого битума	маш-ч	0,0853	4753,8	405	0	0		0	0
	ИТОГО:				**167 600 277**		**68 232 867**		**68 232 867**	
	Разметка									
	Разметка проезжей части пленкой Стамарк	м.п.	2178	2331,7	5 078 443	0	0		0	0
	Разметка проезжей части термопластиком шириной 0,1м	км	0,6874	521586,62	358 539	0	0		0	0
	ИТОГО:				**5 436 982**		**0**		**0**	
	Дорожные знаки									
	Устройство фундаментов под знаки с земляными работами	м3	3,5	88884,05	311 094	0	0		0	0
	Установка знаков с дополнительными щитками на стойках (27 знаков и 29 доп.щитков)	шт	56	5674,01	317 745	0	0		0	0
	Знак "Внимание дети" 1000х2000	шт	2	53004,04	106 008	0	0		0	0
	Знак 5.12 размер 1050х700мм	шт	2	13973,77	27 948	0	0		0	0
	Знак 7.6.1,7.6.5 350х700мм	шт	4	6143,64	24 575	0	0		0	0
	Знак 5.33 размер 350х1050мм	шт	6	9155,23	54 931	0	0		0	0
	Знак 5.15, 5.16.1, 5.16,2, размер В700мм	шт	12	9546,73	114 561	0	0		0	0
	Знак 5.8.1, размер 700х1400мм	шт	5	18280,35	91 402	0	0		0	0
	Знак 4.1.2 размер Д700мм	шт	11	9486,49	104 351	0	0		0	0
	Знак 2.4 размерА900мм	шт	12	8191,52	98 298	0	0		0	0
	ИТОГО:				**1 250 913**		**0**		**0**	
	Турникеты									
	Устройство направляющих турникетов	м	429	31838,237	13 658 604	0	0		0	0
	ИТОГО:				**13 658 604**		**0**		**0**	**0**
	Земляные работы бульварной части									
	Разработка грунта 2 группы экскаватором с погрузкой на а/самосвалы	м3	4724	125,85	594 515	0	0		0	0
	Перевозка грунта на 15 км в мусор	тн	8339,4	374,63	3 124 189	0	0		0	0
	Перевозка грунта в места досыпки до 0,5 км км	тн	163,8	78,45	12 850	0	0		0	0
	Работа на отвале	м3	4724	16,08	75 962	0	0		0	0

	Уплотнение грунта прицепными катками т.слоя 30 см до 8 проходов с поливом водой	м3	91	130,22	11 850	0	0		0	0
	Уплотнение грунта прицепными катками т.слоя 25 см до 6 проходов	м3	2947	83,42	245 839	0	0		0	0
	Планировка площадей	м2	11787	74,83	882 021	0	0		0	0
	ИТОГО:				**4 947 226**		**0**		**0**	
	Тротуары									
	Установка бортовых камней бетонных (поребрик) на основании из щебня от разборки (85 м3)	м	3277	3525,93	11 554 473	0	0		0	0
	Устройство основания из песка т. 15 см	м2	5336	711,91	3 798 752	0	0		0	0
	Устройство основания из щебня т. 12 см с заменой материалом от разборки 276 м3	м2	4639	469,99	2 180 284	0	0		0	0
	Устройство основания из щебня т. 12 см с заменой материалом от разборки 11 м3	м2	697	1010,64	704 416	0	0		0	0
	Погрузка щебня от разборки	м3	740,43	102,29	75 739	0	0		0	0
	Перевозка щебня от разборки до 0,5 км	тн	750,43	97,93	73 490	0	0		0	0
	Работа на отвале	м3	465,86	13,15	6 126	0	0		0	0
	Устройство основания из песка т. 5 см	м2	697	410,06	285 812	0	0		0	0
	Устройство покрытия из а/б смеси м/з т. 4 см	м2	4639	1513,57	7 021 451	0	0		0	0
	Устройство покрытия из брусчатки	м2	697	3997,84	2 786 494	0	0		0	0
	ИТОГО:				**28 487 037**		**0**		**0**	
	Озеленение									
	Подготовка участка для озеленения	м2	6451	69,32	447 183	0	0		0	0
	Устройство газонов	м2	5906	1940,45	11 460 298	0	0		0	0
	Посадка деревьев	шт	280	11312,16	3 167 405	0	0		0	0
	Посадка кустарника	шт	2310	2091,41	4 831 157	0	0		0	0
	Погрузка и вывоз грунта до 0,5 км от устройства посадочных мест (в пониженные места)	м3	415	333,2	138 278	0	0		0	0
	ИТОГО:				**20 044 321**		**0**		**0**	
	МАФы и автопавильоны									
	Урны	шт	26	27310,83	710 082	0	0		0	0
	Автопавильоны	шт	2	1903201,66	3 806 403	0	0		0	0
	ИТОГО:				**4 516 485**		**0**		**0**	

	ВСЕГО дорога:				**274 590 580**		**89 603 682**		**89 603 682**	
	Переустройство ЛЭП-10кв по кабельному каналу									
	Демонтажные работы									
	Разработка грунта вручную	м3	23	1406,81	32 357	11,5	16 178	11,5	16 178	50
	Демонтаж кабеля до 35 кв	м	7330	81,63	598 348	3600	293 868	3600	293 868	49
	Демонтаж провода до 4-х в линии	м	1300	211,8	275 340	650	137 670	650	137 670	50
	Демонтаж ж/б опор	шт	33	4743,33	156 530	3	14 230	3	14 230	9
	Демонтаж конструкций металлических	тн	0,893	16536,28	14 767	0,5	8 268	0,5	8 268	56
	Демонтаж плит	шт	22	3316,78	72 969	10	33 168	10	33 168	46
	Погрузка,перевозка и разгрузка конструкций металлических на 10 км	тн	0,893	2576,13	2 300	0,5	1 288	0,5	1 288	56
	Погрузка и перевозка мусора строительного на 15 км	тн	82,39	513,64	42 319	40	20 546	40	20 546	49
	Монтажные работы									
	Земляные работы									
	Разработка грунта экскаватором емкостью 0,25м3 с погрузкой в а/самосвалы	м3	1340	237,72	318 545	696,8	165 643	696,8	165 643	52
	Разработка грунта вручную	м3	45	1687,9	75 956	23,4	39 497	23,4	39 497	52
	Погрузка грунта экскаватором от ручной разработки	м3	45	110,46	4 971	23,4	2 585	23,4	2 585	52
	Перевозка грунта во временный отвал на 1 км (туда и обратно)	м3	435	122,76	53 401	226,2	27 768	226,2	27 768	52
	Перевозка грунта на 15 км	м3	950	674,32	640 604	494	333 114	494	333 114	52
	Работа на отвале	м3	1385	16,07	22 257	720,2	11 574	720,2	11 574	52
	Разработка грунта экскаватором для обратной засыпки	м3	435	142,24	61 874	226,2	32 175	226,2	32 175	52
	Засыпка траншеи бульдозером	м3	330	26,07	8 603	171,6	4 474	171,6	4 474	52
	Засыпка траншеи вручную	м3	105	861,64	90 472	54,6	47 046	54,6	47 046	52
	Уплотнение грунта трамбовками	м3	330	114,8	37 884	171,6	19 700	171,6	19 700	52
	Монтаж сборных ж/б лотков и горловин									
	Монтаж лотков									
	Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	105	3610,78	379 132	54,6	197 149	54,6	197 149	52
	Устройство непроходных каналов, перекрываемых плитами	м3	256,44	58330,86	14 958 366	133,3	7 775 504	133,3	7 775 504	52

	Устройство лотков между сооружениями и монолитных заделок из бетона	м3	2,7	42886,77	115 794	1,4	60 041	1,4	60 041	52
	Стойки кабельных конструкций	шт	1216	619,8	753 677	632	391 714	632	391 714	52
	Полки кабельные	шт	3648	142,76	520 788	1897	270 816	1897	270 816	52
	Скобы для крепления	шт	2432	403,95	982 406	1265	510 997	1265	510 997	52
	Проводник заземляющий из стали Д-8мм	м	650	329,18	213 967	338	111 263	338	111 263	52
	Монтаж горловин лотков									
	Установка опор из плит и колец Д до 1000мм	м3	7,06	79410,55	560 638	3,7	293 819	3,7	293 819	52
	Боковая обмазочная гидроизоляция	м2	25	798,17	19 954	13	10 376	13	10 376	52
	Установка люка	шт	21	22925,44	481 434	10,9	249 887	10,9	249 887	52
	Устройство постели под кабель	м	62	1805,33	111 930	32,2	58 132	32,2	58 132	52
	Устройство трубопроводов из а/цементных труб Д-150мм с муфтами а/ц	м	348	1043,4	363 103	181	188 855	181	188 855	52
	Устройство трубопроводов из п/этиленовых труб Д-150мм	м	594	3298,6	1 959 368	308,9	1 018 938	308,9	1 018 938	52
	Усиление существующего канала									
	Установка блоков бетонных массой до 0,5 тн	шт	2	6352,98	12 706	0	0		0	0
	Установка блоков бетонных массой до 1,5 тн	шт	42	18288,82	768 130	0	0		0	0
	Укладка плит перекрытий П19-15	шт	20	80926,43	1 618 529	0	0		0	0
	Боковая обмазочная гидроизоляция	м2	202	758,07	153 130	0	0		0	0
	Устройство трубопроводов из а/цементных труб Д-150мм	м	14	952,76	13 339	0	0		0	0
	Переустройство ЛЭП 10 кв									
	Устройство трубопроводов из а/цементных труб Д-150мм с муфтами а/ц более 2-х отверстий	м	72	1041,68	75 001	37,4	38 959	37,4	38 959	52
	Устройство трубопроводов из а/цементных труб Д-100мм до 2-х отверстий	м	8	707,69	5 662	4,2	2 972	4,2	2 972	53
	Устройство постели под кабель	м	410	215,06	88 175	213,2	45 851	213,2	45 851	52
	Покрытие кирпичем кабеля	м	410	325,38	133 406	213,2	69 371	213,2	69 371	52
	Прокладка кабеля по конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м	3980	293,82	1 169 404	2069,6	608 090	2069,6	608 090	52
	Прокладка кабеля в трубах и коробах	м	1170	358,41	419 340	608,4	218 057	608,4	218 057	52

	Прокладка кабеля по конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м	80	443,05	35 444	41,6	18 431	41,6	18 431	52
	Прокладка кабеля в траншее без покрытий	м	410	241,89	99 175	213,2	51 571	213,2	51 571	52
	Кабель АПвЭВнг 1х630мм2	м	4212,6	4440,82	18 707 398	2190,6	9 728 060	2190,6	9 728 060	52
	Кабель ААБлГ 3х240мм2	м	795,6	4780,51	3 803 374	413,7	1 977 697	413,7	1 977 697	52
	Кабель ААБлУ 3х240мм2	м	397,8	4522,67	1 799 118	206,9	935 740	206,9	935 740	52
	Кабель ААБлУ 3х150мм2	м	142,8	3221,38	460 013	74,3	239 349	74,3	239 349	52
	Кабель ААБлУ 3х120мм2	м	204	2774,39	565 976	106,1	294 363	106,1	294 363	52
	Муфта концевая эпоксидная	шт	6	86999,43	521 997	3	260 998	3	260 998	50
	Муфта соединительная	шт	30	74810,41	2 244 312	16	1 196 967	16	1 196 967	53
	Заземление из провода медного МГ	м	4	688,96	2 756	2,1	1 447	2,1	1 447	53
	ИТОГО:				**56 626 439**		**28 034 206**		**28 034 206**	
	Наружное освещение									
	Земляные работы									
	Разработка грунта экскаватором емкостью 0,25м3 с погрузкой в а/самосвалы	м3	325	237,72	77 259	162,5	38 630	162,5	38 630	50
	Разработка грунта вручную	м3	10	1687,9	16 879	5	8 440	5	8 440	50
	Погрузка грунта экскаватором от ручной разработки	м3	10	187,02	1 870	5	935	5	935	50
	Перевозка грунта во временный отвал на 1 км (туда и обратно)	м3	256,4	119,34	30 599	128,2	15 299	128,2	15 299	50
	Перевозка грунта на 15 км	м3	78,6	655,59	51 529	39,3	25 765	39,3	25 765	50
	Работа на отвале	м3	591,4	16,07	9 504	295,7	4 752	295,7	4 752	50
	Разработка грунта экскаватором для обратной засыпки	м3	256,4	129,01	33 078	128,2	16 539	128,2	16 539	50
	Засыпка траншеи бульдозером	м3	179,4	26,07	4 677	89,7	2 338	89,7	2 338	50
	Засыпка траншеи вручную	м3	77	861,64	66 346	38,5	33 173	38,5	33 173	50
	Уплотнение грунта трамбовками	м3	179,4	114,8	20 595	89,7	10 298	89,7	10 298	50
	Наружное освещение									
	Шкаф управления	шт	1	1857629,89	1 857 630	0	0		0	0
	Устройство фундаментов	шт	28	39554,37	1 107 522	14	553 761	14	553 761	50
	Установка опор освещения	шт	28	7864,48	220 205	0	0		0	0
	Стоимость опор освещения SAL-10 с двумя кронштейнами	шт	28	300856,34	8 423 978	0	0		0	0
	Установка светильников с лампами	шт	56	85442,39	4 784 774	0	0		0	0
	Коробка предохранительная	шт	28	19476,17	545 333	0	0		0	0

	Устройство трубопроводов из а/цементных труб Д-150мм	м	615	1060,42	652 158	307,5	326 079	307,5	326 079	50
	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	1332	301,93	402 171	666	201 085	666	201 085	50
	Прокладка кабеля в трубах	м	412	139,17	57 338	206	28 669	206	28 669	50
	Прокладка кабеля в траншеях	м	1188	134,21	159 441	594	79 721	594	79 721	50
	Прокладка кабеля по конструкциям	м	420	173,18	72 736	210	36 368	210	36 368	50
	Кабель силовой на напряжение 660в, ВВГ сеч. 3х1,5 мм2	м	428,4	136,66	58 545	214,2	29 273	214,2	29 273	50
	Кабель силовой с на напряжение 660в, АВБбШв сеч. 4х25мм2	м	1632	743,12	1 212 772	816	606 386	816	606 386	50
	Кабельные наконечники	шт	224	243,58	54 562	112	27 281	112	27 281	50
	Заземление из проволоки Д-6-6,3мм	м	237	331,93	78 667	118,5	39 334	118,5	39 334	50
	Заземлитель вертикальный из стали Д-16мм	шт	28	1260,29	35 288	14	17 644	14	17 644	50
	ИТОГО:				**20 035 456**		**2 101 770**		**2 101 770**	
	Светофорная сигнализация									
	Земляные работы									
	Разработка грунта экскаватором емкостью 0,25м3 с погрузкой в а/самосвалы	м3	49	261,51	12 814	0	0		0	0
	Разработка грунта вручную	м3	5	1941,12	9 706	0	0		0	0
	Погрузка грунта экскаватором от ручной разработки	м3	5	187,86	939	0	0		0	0
	Перевозка грунта во временный отвал на 1 км (туда и обратно)	м3	36	119,34	4 296	0	0		0	0
	Перевозка грунта на 15 км	м3	18	655,59	11 801	0	0		0	0
	Работа на отвале	м3	54	16,07	868	0	0		0	0
	Разработка грунта экскаватором для обратной засыпки	м3	36	129,01	4 644	0	0		0	0
	Засыпка траншеи вручную песком	м3	11	3220,45	35 425	0	0		0	0
	Засыпка траншеи вручную грунтом	м3	8	861,7	6 894	0	0		0	0
	Засыпка траншеи бульдозером	м3	17	26,15	445	0	0		0	0
	Уплотнение грунта трамбовками	м3	17	114,8	1 952	0	0		0	0
	Установка светофоров ПК-2									
	Устройство постели в траншее	м	225	171,96	38 691	0	0		0	0

	Устройство трубопроводов из а/цементных труб Д-150мм до 2-х отверстий с муфтами а/ц	м	51	1004,81	51 245	0	0		0	0
	Прокладка п/э Д-63мм	м	17	892,29	15 169	0	0		0	0
	Прокладка кабеля в траншеях	м	225	134,21	30 197	0	0		0	0
	Прокладка кабеля в трубах	м	66	139,17	9 185	0	0		0	0
	Прокладка кабеля в здании с креплениями скобами	м	20	333	6 660	0	0		0	0
	Прокладка кабеля по консоли и по стойке	м	78	139,17	10 855	0	0		0	0
	Кабели контрольные КВБбШв 19х1,5 мм2	м	118,32	1137,83	134 628	0	0		0	0
	Кабели контрольные КВВГШ 7х1,5мм2	м	17,34	218,04	3 781	0	0		0	0
	Кабель силовой с на напряжение 660в, АВБбШв сеч. 4х6мм2	м	284	342,31	97 216	0	0		0	0
	Кабель обогрева FTC	м	10	2043,34	20 433	0	0		0	0
	Продавливание грунта трубами Д-100 мм (трубы п/э Д-110 мм)	м	46	8423,58	387 485	0	0		0	0
	Устройство колодцев ККС-2	шт	2	92554,31	185 109	0	0		0	0
	Счетчик Меркурий-230	шт	1	21188,36	21 188	0	0		0	0
	Щиток осветительный ЩРУ-3Н	шт	1	53679,09	53 679	0	0		0	0
	Выключатель автоматический	шт	1	2965,8	2 966	0	0		0	0
	Земляные работы приустановке опор (2 стойки и 2 консоли)	опора	4	2511,66	10 047	0	0		0	0
	Устройство фундаментов монолитных	шт	4	27105,42	108 422	0	0		0	0
	Установка консольной опоры для транспортного светофора	шт	2	240489,42	480 979	0	0		0	0
	Установка стойки пешеходного светофора	шт	2	99602,64	199 205	0	0		0	0
	Монтаж транспортных светофоров	шт	6	205955,65	1 235 734	0	0		0	0
	Монтаж пешеходных светофоров	шт	4	146121,28	584 485	0	0		0	0
	Монтаж кнопки вызова пешеходов	шт	2	143467,19	286 934	0	0		0	0
	Установка комбинированного устройсмтва обратного отсчета времени	шт	2	433227,41	866 455	0	0		0	0
	Установка интегрированного контролера движения	шт	1	2849628,98	2 849 629	0	0		0	0
	Установка табло горения разрешающего сигнала светофора	шт	2	2526866,98	5 053 734	0	0		0	0
	Лента Теспа	м	8	561,44	4 492	0	0		0	0
	Заземление из проволоки Д-6-6,3мм	м	39	406,81	15 866	0	0		0	0

	Заземлитель вертикальный из стали Д-16мм	шт	4	1261,62	5 046	0	0		0	0
	Установка светофоров ПК-3+60									
	Устройство постели в траншее	м	143	185,34	26 504	0	0		0	0
	Устройство трубопроводов из а/цементных труб Д-150мм до 2-х отверстий	м	3	967,01	2 901	0	0		0	0
	Прокладка п/э Д-63мм	м	21	892,29	18 738	0	0		0	0
	Прокладка кабеля в траншеях	м	143	134,21	19 192	0	0		0	0
	Прокладка кабеля в трубах	м	34,3	139,17	4 774	0	0		0	0
	Прокладка кабеля в здании с креплениями скобами	м	20	333	6 660	0	0		0	0
	Прокладка кабеля по консоли и по стойке	м	78	139,17	10 855	0	0		0	0
	Кабели контрольные КВБбШв 19х1,5 мм2	м	118,32	1137,88	134 634	0	0		0	0
	Кабели контрольные КВВГШ 7х1,5мм2	м	19,38	218,04	4 226	0	0		0	0
	Кабель силовой с на напряжение 660в, АВБбШв сеч. 4х6мм2	м	170,34	342,31	58 309	0	0		0	0
	Кабель обогрева FTC	м	10	2043,34	20 433	0	0		0	0
	Продавливание грунта трубами Д-100 мм (трубы п/э Д-110 мм)	м	46	8423,6	387 486	0	0		0	0
	Устройство колодцев ККС-2	шт	2	92554,31	185 109	0	0		0	0
	Счетчик Меркурий-230	шт	1	21188,36	21 188	0	0		0	0
	Щиток осветительный ЩРУ-3Н	шт	1	53679,09	53 679	0	0		0	0
	Выключатель автоматический	шт	1	2965,8	2 966	0	0		0	0
	Земляные работы приустановке опор (2 стойки и 2 консоли)	опора	4	2511,66	10 047	0	0		0	0
	Устройство фундаментов монолитных	шт	4	27105,42	108 422	0	0		0	0
	Установка консольной опоры для транспортного светофора	шт	2	240489,42	480 979	0	0		0	0
	Установка стойки пешеходного светофора	шт	2	99602,64	199 205	0	0		0	0
	Монтаж транспортных светофоров	шт	6	205955,65	1 235 734	0	0		0	0
	Монтаж пешеходных светофоров	шт	4	146121,28	584 485	0	0		0	0
	Монтаж кнопки вызова пешеходов	шт	2	143467,19	286 934	0	0		0	0
	Установка комбинированного устройсмтва обратного отсчета времени	шт	2	433227,41	866 455	0	0		0	0
	Установка интегрированного контролера движения	шт	1	2849628,98	2 849 629	0	0		0	0

	Установка табло горения разрешающего сигнала светофора	шт	2	2526866,98	5 053 734	0	0		0	0
	Лента Теспа	м	8	561,44	4 492	0	0		0	0
	Заземление из проволоки Д-6-6,3мм	м	23	411,41	9 462	0	0		0	0
	Заземлитель вертикальный из стали Д-16мм	шт	4	1261,62	5 046	0	0		0	0
	Перенос светофоров на перекрестке ул.Сейфуллина-Сары Арка									
	Демонтаж консольной опры и пешеходных стоек	шт	3	3167,76	9 503	0	0		0	0
	Демонтаж транспортных светофоров	шт	3	869,1	2 607	0	0		0	0
	Демонтаж пешеходных светофоров	шт	3	869,1	2 607	0	0		0	0
	Демонтаж табло горения	шт	1	23709,11	23 709	0	0		0	0
	Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	1,56	4188,47	6 534	0	0		0	0
	Прокладка п/э Д-63мм	м	17	810,83	13 784	0	0		0	0
	Прокладка п/э Д-110мм	м	11,2	1930,28	21 619	0	0		0	0
	Прокладка кабеля в трубах	м	27	139,17	3 758	0	0		0	0
	Прокладка кабеля по консоли и по стойке	м	20	139,17	2 783	0	0		0	0
	Кабели контрольные КВБбШв 19х1,5 мм2	м	7,14	1137,88	8 124	0	0		0	0
	Кабели контрольные КВВГШ 7х1,5мм2	м	40,8	218,04	8 896	0	0		0	0
	Земляные работы приустановке опор (2 стойки и 2 консоли)	опора	4	2511,66	10 047	0	0		0	0
	Устройство фундаментов монолитных	шт	3	27105,42	81 316	0	0		0	0
	Установка консольной опоры массой до 1 тн	шт	1	27961,7	27 962	0	0		0	0
	Установка стойки пешеходного светофора	шт	2	20809,43	41 619	0	0		0	0
	Монтаж транспортных светофоров	шт	3	2938,68	8 816	0	0		0	0
	Монтаж пешеходных светофоров	шт	3	2938,68	8 816	0	0		0	0
	Установка табло горения разрешающего сигнала светофора	шт	1	61483,58	61 484	0	0		0	0
	Заземлитель вертикальный из стали Д-16мм	шт	3	1261,62	3 785	0	0		0	0
	ИТОГО:				**25 859 346**		**0**		**0**	
	Вынос кабеля связи									
	Демонтажные работы									
	Разработка грунта вручную	м3	33	1406,59	46 417	0	0		0	0

	Разработка грунта экскаватором емк. 0,25м3 с погрузкой на а/самосвалы (для обратной засыпки ям)	м3	6	237,84	1 427	0	0		0	0
	Засыпка траншеи бульдозером	м3	33	26,07	860	0	0		0	0
	Засыпка траншеи вручную	м3	6	861,25	5 168	0	0		0	0
	Уплотнение грунта трамбовками	м3	33	114,78	3 788	0	0		0	0
	Демонтаж колодцев ККС-3	шт	2	19411,59	38 823	0	0		0	0
	Демонтаж трубопровода из а/цементных труб	м	246	77,47	19 058	0	0		0	0
	Демонтаж кабеля в траншее	м	1855,2	48,29	89 588	0	0		0	0
	Погрузка и перевозка на 15 км мусора строительного	тн	1,96	513,9	1 007	0	0		0	0
	Вынос кабеля связи									
	Разработка грунта вручную	м3	3	1406,59	4 220	0	0		0	0
	Разработка грунта экскаватором емк. 0,25м3 с погрузкой на а/самосвалы	м3	48	237,84	11 416	0	0		0	0
	Погрузка грунта экскаватором емк. 0,25м3	м3	3	237,84	714	0	0		0	0
	Перевозка грунта на 1 км (во временный отвал туда и обратно)	тн	36,75	68,17	2 505	0	0		0	0
	Перевозка грунта на 15 км	тн	52,5	374,67	19 670	0	0		0	0
	Работа на отвале	м3	51	16,07	820	0	0		0	0
	Разработка грунта экскаватором для обратной засыпки	м3	21	187,11	3 929	0	0		0	0
	Засыпка траншеи вручную	м3	21	861,75	18 097	0	0		0	0
	Кабели и трубопроводы									
	Устройство постели в траншее	м	87,2	764,37	66 653	0	0		0	0
	Устройство трубопроводов из п/этиленовых труб Д-110мм	м	316	885,32	279 761	0	0		0	0
	Устройство сборных ж/б колодцев ККС-3	шт	2	100931,19	201 862	0	0		0	0
	Консоль в коллекторе двухместная	шт	32	12490,75	399 704	0	0		0	0
	Прокладка кабеля в подземной канализации	м	1870	225,37	421 442	0	0		0	0
	Кабель ТППэПэ 20*2*0,4	м	188,7	179,36	33 845	0	0		0	0
	Кабель ТППэПэ 30*2*0,4	м	91,8	241,66	22 184	0	0		0	0
	Кабель ТППэПэ 100*2*0,4	м	1530	776,41	1 187 907	0	0		0	0
	Кабель ТППэПэ 200*2*0,4	м	96,9	1370,24	132 776	0	0		0	0
	Муфта соединительная	шт	11	30785,27	338 638	0	0		0	0

	ИТОГО:				**3 352 279**		**0**		**0**	
	Ливневая канализация									
	Земляные работы									
	Разработка грунта 2 гр.экскаватором в а/самосвалы	м3	1911	216,56	413 846	0	0		0	0
	Разработка грунта 2 гр. вручную	м3	573	2551,73	1 462 141	0	0		0	0
	Засыпка траншеи бульдозером грунтом	м3	170	26,08	4 434	0	0		0	0
	Засыпка траншеи бульдозером песком	м3	1097,4	2458,17	2 697 596	0	0		0	0
	Уплотнение грунта трамбовками	м3	1267	114,79	145 439	0	0		0	0
	Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	164	4185,65	686 447	0	0		0	0
	Подвешивание подземных коммуникаций	км	0,0792	159436,65	12 627	0	0		0	0
	Крепление стенок траншей щитами	м2	847,5	1362,52	1 154 736	0	0		0	0
	Крепление стенок траншей досками	м2	174,05	1000,8	174 189	0	0		0	0
	Погрузка ранее разработанного вручную грунта на а/самосвалы экскаватором емк. 0,5 м3	м3	573	129,02	73 928	0	0		0	0
	Перевозка грунта на 1 км (во временный отвал туда и обратно)	тн	306	68,2	20 869	0	0		0	0
	Перевозка грунта на 15 км	тн	4165,2	374,62	1 560 367	0	0		0	0
	Работа на отвале	м3	2654	13,13	34 847	0	0		0	0
	Трубопроводы									
	Укладка трубопроводов из стеклопластиковых труб Д-300мм	м	302	10983,25	3 316 942	0	0		0	0
	Укладка трубопроводов из стеклопластиковых труб Д-500мм	м	304	17860,69	5 429 650	0	0		0	0
	Колодцы									
	Устройство дождеприемных колодцев	шт	26	50196,78	1 305 116	15	752 952	15	752 952	58
	Дождеприемник плавающего типа	шт	26	72658,6	1 889 124	15	1 089 879	15	1 089 879	58
	Устройство канализационных колодцев Д-1 м	шт	2	147098,26	294 197	2	294 197	2	294 197	100
	Устройство канализационных колодцев Д-1,5 м	шт	6	236514,22	1 419 085	6	1 419 085	6	1 419 085	100
	Приварка патрубков,колен,фланцев	шт	60	4179,31	250 759	60	250 759	60	250 759	100
	Патрубок Д-300мм	шт	20	53594,22	1 071 884	20	1 071 884	20	1 071 884	100
	Фланцы Д-300мм	шт	20	5560,88	111 218	20	111 218	20	111 218	100
	Трубы стальные Д325х5мм (колено)	м	30	7449,48	223 484	30	223 484	30	223 484	100

	Устройство стояка в колодце Д-325х5мм	м	27,74	8590,83	238 310	27,74	238 310	27,74	238 310	100
	Присоединение канализационных трубопроводов к сущ.сети	врезка	12	23650,11	283 801	12	283 801	12	283 801	100
	Ремонт колодцев									
	Демонтаж колодцев сборных ж/бетонных	м3	3,48	39134,94	136 190	3,48	136 190	3,48	136 190	100
	Устройство колодцев круглых сборных ж/бетонных Д-0,7м	м3	0,14	76649,39	10 731	0,14	10 731	0,14	10 731	100
	Установка опор из плит и колец Д до 1000 мм	м3	3,4	20892,57	71 035	3,4	71 035	3,4	71 035	100
	Демонтаж люков	шт	12	967,21	11 607	12	11 607	12	11 607	100
	Установка люков, решеток ранее демонтированных	шт	12	2041,36	24 496	12	24 496	12	24 496	100
	ИТОГО:				**24 529 095**		**5 989 628**		**5 989 628**	
	Наружный водопровод									
	Земляные работы									
	Разработка грунта 2 гр.экскаватором в а/самосвалы	м3	4657,62	216,56	1 008 654	4657,62	1 008 654	4657,62	1 008 654	100
	Разработка грунта 2 гр. вручную	м3	1629,04	3609,67	5 880 297	1629,04	5 880 297	1629,04	5 880 297	100
	Крепление досками стенок траншеи	м2	7240	1053,74	7 629 078	7240	7 629 078	7240	7 629 078	100
	Подвешивание подземных коммуникаций	км	0,209	96136,82	20 093	0,209	20 093	0,209	20 093	100
	Погрузка грунта экскаватором,емк.0,5 м3 (ранее разработанный вручную)	м3	1629,03	141,93	231 208	1629,03	231 208	1629,03	231 208	100
	Перевозка грунта на 1 км (во временный отвал туда и обратно)	тн	7329	68,2	499 838	7329	499 838	7329	499 838	100
	Перевозка грунта на 15 км	тн	3672,6375	374,62	1 375 843	3672,6375	1 375 843	3672,6375	1 375 843	100
	Работа на отвале	м3	10474,65	16,07	168 328	10474,65	168 328	10474,65	168 328	100
	Разработка грунта 1 гр.экскаватором в а/самосвалы для обратной засыпки	м3	4188,69	129,02	540 425	4188,69	540 425	4188,69	540 425	100
	Засыпка траншеи бульдозером грунтом	м3	4188,69	26,06	109 157	4188,69	109 157	4188,69	109 157	100
	Засыпка траншеи бульдозером песком	м3	1051,06	22,97	24 143	1051,06	24 143	1051,06	24 143	100
	Засыпка траншеи вручную песком	м3	103,29	785,03	81 086	103,29	81 086	103,29	81 086	100
	Песок	м3	1269,785	2213,87	2 811 139	1269,785	2 811 139	1269,785	2 811 139	100
	Уплотнение грунта трамбовками	м3	5240	114,79	601 500	5240	601 500	5240	601 500	100
	Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	98,29	4185,65	411 408	98,29	411 408	98,29	411 408	100
	Колодцы									

	Устройство бетонных колодцев с монолитными стенами и перекрытием из сборного ж/б (2х2,5)	шт	3	604867,55	1 814 603	3	1 814 603	3	1 814 603	100
	Люк чугунный тип Т	шт	2	35149	70 298	2	70 298	2	70 298	100
	Люк чугунный тип Л	шт	4	21142,04	84 568	4	84 568	4	84 568	100
	Устройство бетонных колодцев с монолитными стенами и перекрытием из сборного ж/б (2,5х3)	шт	1	828341,98	828 342	1	828 342	1	828 342	100
	Люк чугунный тип Л	шт	2	21142,04	42 284	2	42 284	2	42 284	100
	Боковая обмазочная изоляция	м2	296,78	798,07	236 851	296,78	236 851	296,78	236 851	100
	Устройство круглых колодцев из сборного ж/б Д-+2,0 м	шт	10	382229,86	3 822 299	10	3 822 299	10	3 822 299	100
	Люк чугунный тип Т	шт	1	35149	35 149	1	35 149	1	35 149	100
	Люк чугунный тип Л	шт	9	21142,04	190 278	9	190 278	9	190 278	100
	Скобы ходовые	шт	170	579,7	98 549	170	98 549	170	98 549	100
	Демонтаж существующих колодцев									
	Демонтаж колодцев Д-1,5м	шт	7	47200,27	330 402	7	330 402	7	330 402	100
	Демонтаж задвижек Д-200мм	шт	2	3392,88	6 786	2	6 786	2	6 786	100
	Демонтаж задвижек Д-150мм	шт	3	1419,92	4 260	3	4 260	3	4 260	100
	Демонтаж задвижек Д-100мм	шт	1	1015,21	1 015	1	1 015	1	1 015	100
	Демонтаж чугунных фасонных частей	тн	0,59	47041,57	27 755	0,59	27 755	0,59	27 755	100
	Демонтаж колец Д до 1000 мм	м3	1,33	11210,11	14 909	1,33	14 909	1,33	14 909	100
	Погрузка и перевозка мусора строительного на 15 км	тн	35,909	513,67	18 445	35,909	18 445	35,909	18 445	100
	Ремонт существующих колодцев									
	Демонтаж колец Д до 1000 мм	м3	0,58	20178,77	11 704	0,58	11 704	0,58	11 704	100
	Демонтаж люка	шт	12	1740,94	20 891	12	20 891	12	20 891	100
	Погрузка и перевозка мусора строительного на 15 км	тн	4,5	513,67	2 312	4,5	2 312	4,5	2 312	100
	Установка опор из плит и колец Д до 1000мм	м3	7,65	67225,27	514 273	7,65	514 273	7,65	514 273	100
	Установка колец Д до 1000мм	м3	0,48	63395,95	30 430	0,48	30 430	0,48	30 430	100
	Кладка из кирпича	м3	0,48	37006,94	17 763	0,48	17 763	0,48	17 763	100
	Установка люка	шт	12	1783,68	21 404	12	21 404	12	21 404	100
	Люк чугунный плавающего типа ДМ400	шт	9	72658,62	653 928	9	653 928	9	653 928	100
	Наращивание горловин монолитным бетоном	м3	0,2	25679,7	5 136	0,2	5 136	0,2	5 136	100

	Прокладка трубопроводов									
	Укладка трубопроводов из п/э труб Д-150мм	м	10	3590,07	35 901	10	35 901	10	35 901	100
	Промывка трубопроводов Д 150 мм	км	0,01	68461,71	685	0	0		0	0
	Укладка трубопроводов из п/э труб Д-600мм	м	438	50662,94	22 190 368	438	22 190 368	438	22 190 368	100
	Промывка трубопроводов Д 600 мм	км	0,438	146753,29	64 278	0	0		0	0
	Укладка стальных трубопроводов Д-600мм с нанесением весьма усиленной изоляции и покрытием внутренней поверхности труб покрытием Ceram Kote	м	217	50397,24	10 936 201	217	10 936 201	217	10 936 201	100
	Промывка трубопроводов Д 600 мм	км	0,217	146753,29	31 845	0	0		0	0
	Укладка стальных трубопроводов Д-200мм с нанесением весьма усиленной изоляции и покрытием внутренней поверхности труб покрытием Ceram Kote	м	88	9594,66	844 330	88	844 330	88	844 330	100
	Промывка трубопроводов Д 200 мм	км	0,088	69510,93	6 117	0	0		0	0
	Укладка стальных трубопроводов Д-150мм с нанесением весьма усиленной изоляции и покрытием внутренней поверхности труб покрытием Ceram Kote	м	35	6898,51	241 448	35	241 448	35	241 448	100
	Промывка трубопроводов Д 200 мм	км	0,035	69510,93	2 433	0	0		0	0
	Укладка стальных трубопроводов Д-100мм с нанесением весьма усиленной изоляции и покрытием внутренней поверхности труб покрытием Ceram Kote	м	140	4647,9	650 706	140	650 706	140	650 706	100
	Промывка трубопроводов Д 100 мм	км	0,14	69510,93	9 732	0	0		0	0
	Укладка стальных трубопроводов Д-75мм с нанесением весьма усиленной изоляции и покрытием внутренней поверхности труб покрытием Ceram Kote	м	2	4297,88	8 596	2	8 596	2	8 596	100
	Промывка трубопроводов Д 75 мм	км	0,002	55084,12	110	0	0		0	0
	Устройство бетонных упоров на тр-де Д-100мм	км	0,14	29584,3	4 142	0,14	4 142	0,14	4 142	100
	Устройство бетонных упоров на тр-де Д-600мм	км	0,655	378805,05	248 117	0,655	248 117	0,655	248 117	100
	Изготовление фасонных частей	тн	0,2785	235359,05	65 547	0,2785	65 547	0,2785	65 547	100

	Установка чугунных фасонных частей Д-300-800мм	тн	1,9313	741984,9	1 432 995	1,9313	1 432 995	1,9313	1 432 995	100
	Установка чугунных фасонных частей Д-100-250мм	тн	0,1651	1013966,89	167 406	0,1651	167 406	0,1651	167 406	100
	Фланцы стальные Д-100мм	шт	10	1290,5	12 905	10	12 905	10	12 905	100
	Фланцы стальные Д-150мм	шт	10	1985,68	19 857	10	19 857	10	19 857	100
	Фланцы стальные Д-200мм	шт	6	2990,24	17 941	6	17 941	6	17 941	100
	Фланцы стальные Д-600мм	шт	40	11987,36	479 494	40	479 494	40	479 494	100
	Установка п/этиленовых отводов и втулок	шт	27	1408,48	38 029	27	38 029	27	38 029	100
	Втулка под фланец SDR 17 Д630х37,4	шт	22	116114,74	2 554 524	22	2 554 524	22	2 554 524	100
	Втулка под фланец SDR 17 Д160х9,5	шт	3	7226,52	21 680	3	21 680	3	21 680	100
	Отвод SDR 17 Д630х37,4	шт	2	153954,92	307 910	2	307 910	2	307 910	100
	Установка чугунных фасонных частей Д-500-1000мм	тн	4,091	199439,95	815 909	4,091	815 909	4,091	815 909	100
	Установка чугунных фасонных частей Д-50-100мм	тн	0,06994	312636,24	21 866	0,06994	21 866	0,06994	21 866	100
	Установка чугунных фасонных частей Д-125-200мм	тн	0,3619	278033,59	100 620	0,3619	100 620	0,3619	100 620	100
	Установка чугунных задвижек Д-50мм (Вентиль 15ч8р Д-25мм)	шт	10	2503,43	25 034	10	25 034	10	25 034	100
	Установка чугунных задвижек HAWLE Д-100мм	шт	2	33719,36	67 439	2	67 439	2	67 439	100
	Установка чугунных задвижек HAWLE Д-150мм	шт	7	49100,2	343 701	7	343 701	7	343 701	100
	Установка чугунных задвижек HAWLE Д-200мм	шт	4	111178,15	444 713	4	444 713	4	444 713	100
	Установка чугунных задвижек HAWLE Д-600мм	шт	1	1203722,02	1 203 722	1	1 203 722	1	1 203 722	100
	Установка чугунных задвижек HAWLE переходных 150х100мм	шт	5	48009,24	240 046	4	192 037	4	192 037	80
	Установка чугунных задвижек HAWLE переходных 200х100мм	шт	1	59564,36	59 564	1	59 564	1	59 564	100
	Муфта двухраструбная Д 225 3 ПВХ	шт	1	8936,82	8 937	1	8 937	1	8 937	100
	Патрубок соединительный чугунный	шт	1	70528,65	70 529	1	70 529	1	70 529	100
	Врезка в существующую сеть из стальных труб Д-600мм	врезка	3	45014,3	135 043	2	90 029	2	90 029	67

	Врезка в существующую сеть из стальных труб Д-200мм	врезка	5	9619,87	48 099	5	48 099	5	48 099	100
	Врезка в существующую сеть из стальных труб Д-150мм	врезка	7	7107,35	49 751	7	49 751	7	49 751	100
	Врезка в существующую сеть из стальных труб Д-80мм	врезка	1	3605	3 605	0	0		0	0
	Врезка в существующую сеть из стальных труб Д-100мм	врезка	5	4538,39	22 692	4	18 154	4	18 154	80
	Футляры									
	Укладка стальных труб Д-800мм (футляр)	м	130,97	42246,17	5 532 981	0	0		0	0
	Протаскивание в футляр стальных труб Д-600мм	м	130,97	2945,56	385 780	0	0		0	0
	Заделка концов футляра битумом и прядью	футляр	7	17162,66	120 139	0	0		0	0
	Укладка стальных труб Д-400мм (футляр)	м	84,7	18586,76	1 574 299	0	0		0	0
	Протаскивание в футляр стальных труб Д-200мм	м	84,7	1499,01	126 966	0	0		0	0
	Заделка концов футляра битумом и прядью	футляр	5	18070,6	90 353	0	0		0	0
	Укладка стальных труб Д-350мм (футляр)	м	57,5	12940,55	744 082	0	0		0	0
	Протаскивание в футляр стальных труб Д-150мм	м	57,5	1417,45	81 503	0	0		0	0
	Заделка концов футляра битумом и прядью	футляр	4	18070,6	72 282	0	0		0	0
	Укладка стальных труб Д-300мм (футляр)	м	134,6	11191,97	1 506 439	0	0		0	0
	Протаскивание в футляр стальных труб Д-100мм	м	134,6	1277,1	171 898	0	0		0	0
	Заделка концов футляра битумом и прядью	футляр	5	18070,6	90 353	0	0		0	0
	Установка вантузов									
	Установка вантузов	шт	1	37572,7	37 573	1	37 573	1	37 573	100
	Вентиль Д-25мм	шт	1	1891,45	1 891	1	1 891	1	1 891	100
	Установка стальных фасонных частей Д-100-250мм	тн	0,001	1012498,87	1 012	0,001	1 012	0,001	1 012	100
	Фланцы стальные Д-25мм	шт	1	475,08	475	1	475	1	475	100
	ИТОГО:				**84 889 424**		**74 175 983**		**74 175 983**	

	Ремонт существующих канализационных колодцев									
	Демонтаж колец Д до 1000 мм	м3	0,38	19197,76	7 295	0,38	7 295	0,38	7 295	100
	Демонтаж люка	шт	7	1740,94	12 187	7	12 187	7	12 187	100
	Погрузка и перевозка мусора строительного на 15 км	тн	3	513,62	1 541	3	1 541	3	1 541	100
	Установка опор из плит и колец Д до 1000мм	м3	4,45	64855,98	288 609	4,45	288 609	4,45	288 609	100
	Установка колец Д до 1000мм	м3	0,2	53300,4	10 660	0,2	10 660	0,2	10 660	100
	Кладка из кирпича	м3	0,12	37006,94	4 441	0,12	4 441	0,12	4 441	100
	Установка люка	шт	7	1783,62	12 485	7	12 485	7	12 485	100
	Люк чугунный плавающего типа ДМ400	шт	5	72658,62	363 293	5	363 293	5	363 293	100
	Наращивание горловин монолитным бетоном	м3	0,2	25679,64	5 136	0,2	5 136	0,2	5 136	100
	ИТОГО:				**705 647**		**705 647**		**705 647**	
	Водопонижение на водопроводе									
	Водопонижение иглофильтровой установкой	шт	920	28503,8	26 223 496	0	0		0	0
	ИТОГО:				**26 223 496**		**0**		**0**	
	Открытый водоотлив									
	Открытый водоотлив насосами с устройством всасывающего коллектора	маш-ч	1053	1091,3	1 149 139	1053	1 149 139	1053	1 149 139	100
	ИТОГО:				**1 149 139**		**1 149 139**		**1 149 139**	
	ВСЕГО СМР:				**517 960 901**		**201 760 055**		**201 760 055**	**39**
	Возвратные суммы				938 937		356 796		356 796	**38**
	ВСЕГО:				**517 021 964**		**201 403 259**		**201 403 259**	**39**

Заказчик:

Подрядчик: