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 ноябрь 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	100
	ИТОГО:				**48 987**		**48 987**		**0**	
	Подготовительные работы									
	Валка деревьев, разделка древесины,корчевка пней, обивка земли с пней	шт	22	254,21	5 593	22	5 593		0	100
	Разработка грунта, перевозка на 1 км, засыпка вручную ям от деревьев грунтом	м3	15	1144,78	17 172	15	17 172		0	100
	Погрузка и перевозка древесины на 15 км	тн	17,04	515,79	8 789	17,04	8 789		0	100
	Разборка ботовых камней, погрузка и вывоз на 15 км	м	1504	900,19	1 353 886	1504	1 353 886		0	100
	Фрезерование а/бетонного покрытия т. слоя 7 см	м2	1200	488,33	585 996	1200	585 996		0	100
	Фрезерование а/бетонного покрытия т. слоя 14,5 см	м2	5771	479,66	2 768 118	5771	2 768 118		0	100
	Фрезерование а/бетонного покрытия т. слоя 5 см	м2	2490	669,55	1 667 180	2490	1 667 180		0	100
	Перевозка фрезерованного материала до 0,5 км к месту складирования	тн	2142,25	97,95	209 833	2142,25	209 833		0	100
	Разборка покрытий и оснований щебеночных	м3	2220	302,14	670 751	2220	670 751		0	100
	Погрузка разработанного материала и перевозка до 0,5 км к месту складирования	м3	2797,2	254,53	711 971	2797,2	711 971		0	100
	Работа на отвале	м3	2797,2	13,15	36 783	2797,2	36 783		0	100
	Разборка а/бетонного покрытия тротуаров т. 4 см	м2	3661	60,23	220 502	3661	220 502		0	100

	Погрузка разработанного материала и перевозка до 0,5 км к месту складирования	м3	167,9	329,84	55 380	167,9	55 380		0	100
	Работа на отвале	м3	167,9	13,15	2 208	167,9	2 208		0	100
	Разборка покрытий и оснований щебеночных	м3	366	302,14	110 583	366	110 583		0	100
	Погрузка разработанного материала и перевозка до 0,5 км к месту складирования	м3	461,16	285,57	131 693	461,16	131 693		0	100
	Работа на отвале	м3	461,16	13,15	6 064	461,16	6 064		0	100
	Разборка тротуара из брусчатким	м2	713	915,28	652 595	713	652 595		0	100
	Погрузка брусчатки	тн	135,5	783,59	106 176	135,5	106 176		0	100
	Разгрузка брусчатки	тн	95	717,93	68 203	95	68 203		0	100
	Перевозка до 0,5 км к месту складирования	тн	95	97,91	9 301	95	9 301		0	100
	Перевозка на 15 км в мусор	тн	40,5	377,11	15 273	40,5	15 273		0	100
	Разборка накрывочного блока пандуса	м3	1,78	11172,65	19 887	1,78	19 887		0	100
	Разборка монолитного бетона пандуса	м3	33	17549,31	579 127	33	579 127		0	100
	Погрузка материала от разборки	тн	83,47	783,59	65 406	83,47	65 406		0	100
	Разработка грунта вручную	м3	300	1515,06	454 518	300	454 518		0	100
	Погрузка грунта экскаватором и перевозка на 15 км, работа на отвале	м3	300	779,05	233 715	300	233 715		0	100
	Разборка покрытий и оснований а/бетонных	м3	8	2204,29	17 634	8	17 634		0	100
	Разборка покрытий и оснований щебеночных	м3	30	302,14	9 064	30	9 064		0	100
	Погрузка разработанного материала и перевозка на 15 км в мусор	тн	162,67	444,72	72 343	162,67	72 343		0	100
	Разборка лестничных маршей	м3	15	3256,83	48 852	15	48 852		0	100
	Погрузка материала от разборки и перевозка на 15 км	тн	2,7	1160,51	3 133	2,7	3 133		0	100
	Разборка знаков и щитков	шт	12	1849,39	22 193	12	22 193		0	100
	Погрузка знаков от разборки	тн	0,279	141,34	39	0,279	39		0	100
	Разборка монолитного фундамента	м3	3	17549,31	52 648	3	52 648		0	100
	Погрузка материала от разборки	тн	7	138,98	973	7	973		0	100
	Перевозка на 15 км в мусор	тн	7,28	377,11	2 745	7,28	2 745		0	100
	Разборка металлического забора	м	200	2247,27	449 454	200	449 454		0	100
	Монтаж ранее разобранного металлического забора	м	200	3100,1	620 020	0	0		0	0
	ИТОГО:				**12 065 801**		**11 445 781**		**0**	
	Возмещение ущерба за снос деревьев									
	Возмещение ущерба за снос деревьев				209 784		0			0

					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		0	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		0	61
	Перевозка грунта для засыпки ям от деревьев до 0,5 км	тн	27	78,49	2 119	16,3	1 279		0	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		0	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		0	61
	Дресва	м3	3333,96	610,65	2 035 883	2017	1 231 681		0	61
	Транспорт дресвы на 12 км	тн	5334,34	355,18	1 894 651	3227,3	1 146 272		0	61
	Работа на отвале	м3	3600	16,08	57 888	2178	35 022		0	61
	Уплотнение грунта прицепными катками т.слоя 30 см до 8 проходов с поливом водой	м3	3600	140,09	504 324	2178	305 116		0	61
	Уплотнение грунта прицепными катками т.слоя 25 см до 6 проходов (доуплотнение)	м3	3487	83,42	290 886	2109,6	175 983		0	61
	Планировка площадей	м2	14166	74,83	1 060 042	8570,4	641 323		0	61
	ИТОГО:				**16 324 163**		**9 876 047**		**0**	
	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	500	7 791 945	220,9117	3 442 664	59
	Погрузка и перевозка до 0,5 км щебеночной смеси от мест складирования	м3	2314,62	259,02	599 533	1543,1	399 694		0	67
	Дополнительный слой основания из щебеночной смеси от разборки т. 31 см	м3	1837	727,29	1 336 032	1224,6	890 639		0	67
	Дополнительный слой основания из щебня Тельмановского карьера т.48 см	м3	3937	1667,86	6 566 365	2624,7	4 377 632		0	67
	Основание из ЩЦПС т.20 см	м2	13639	3132,07	42 718 303	9092	28 476 780		0	67
	Устройство покрытия из а/б смеси к/з т. 10см	м2	13639	3270,88	44 611 532	9092	29 738 841		0	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	1,675	8 384	1,675	8 384	50
	Остановки									
	Дополнительный слой основания из щебня Тельмановского карьера т.31см	м3	98	1667,86	163 450	98	163 450	98	163 450	100
	Основание из ЩЦПС т.20 см	тн	315	2779,49	875 539	315	875 539	315	875 539	100
	Устройство покрытия из а/б смеси к/з т. 10см	м2	315	3270,88	1 030 327	315	1 030 327	315	1 030 327	100
	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	0,0948	475	0,0948	475	100
	Парковки и съезды									
	Установка бортовых камней гранитных с обмазкой битумом на высоту 0,15 км	м	790	14854,95	11 735 411	790	11 735 411	790	11 735 411	100
	Дополнительный слой основания из щебня Тельмановского карьера т.25см	м3	551	1667,86	918 991	430,6	718 181	430,6	718 181	78
	Погрузка и перевозка до 0,5 км а/бетонной смеси от мест складирования, работа на отвале	м3	33	384,67	12 694	30	11 540	30	11 540	91
	Устройство основания из щебня фр.40-70 мм т.15 см	м2	2204	1085,54	2 392 530	2000	2 171 080	2000	2 171 080	91
	Устройство покрытия из а/б смеси к/з т. 6см	м2	2204	1932,24	4 258 657	2000	3 864 480	2000	3 864 480	91
	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	0,2331	1 167	0,2331	1 167	50
	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**		**92 255 565**		**24 022 698**	
	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	3224	405 740	3224	405 740	68
	Перевозка грунта на 15 км в мусор	тн	8339,4	374,63	3 124 189	5000	1 873 150	5000	1 873 150	60
	Перевозка грунта в места досыпки до 0,5 км км	тн	163,8	78,45	12 850	90,8	7 123	90,8	7 123	55
	Работа на отвале	м3	4724	16,08	75 962	3324	53 450	3324	53 450	70
	Уплотнение грунта прицепными катками т.слоя 30 см до 8 проходов с поливом водой	м3	91	130,22	11 850	59	7 683	59	7 683	65
	Уплотнение грунта прицепными катками т.слоя 25 см до 6 проходов	м3	2947	83,42	245 839	2347	195 787	2347	195 787	80
	Планировка площадей	м2	11787	74,83	882 021	7787	582 701	7787	582 701	66
	ИТОГО:				**4 947 226**		**3 125 634**		**3 125 634**	
	Тротуары									
	Установка бортовых камней бетонных (поребрик) на основании из щебня от разборки (85 м3)	м	3277	3525,93	11 554 473	2577	9 086 322	2577	9 086 322	79

	Устройство основания из песка т. 15 см	м2	5336	711,91	3 798 752	3736	2 659 696	3736	2 659 696	70
	Устройство основания из щебня т. 12 см с заменой материалом от разборки 276 м3	м2	4639	469,99	2 180 284	3239	1 522 298	3239	1 522 298	70
	Устройство основания из щебня т. 12 см с заменой материалом от разборки 11 м3	м2	697	1010,64	704 416	497	502 288	497	502 288	71
	Погрузка щебня от разборки	м3	740,43	102,29	75 739	440,43	45 052	440,43	45 052	60
	Перевозка щебня от разборки до 0,5 км	тн	750,43	97,93	73 490	445,43	43 621	445,43	43 621	59
	Работа на отвале	м3	465,86	13,15	6 126	465,86	6 126	465,86	6 126	100
	Устройство основания из песка т. 5 см	м2	697	410,06	285 812	447	183 297	447	183 297	64
	Устройство покрытия из а/б смеси м/з т. 4 см	м2	4639	1513,57	7 021 451	3339	5 053 810	3339	5 053 810	72
	Устройство покрытия из брусчатки	м2	697	3997,84	2 786 494	497	1 986 926	497	1 986 926	71
	ИТОГО:				**28 487 037**		**21 089 436**		**21 089 436**	
	Озеленение									
	Подготовка участка для озеленения	м2	6451	69,32	447 183	0	0		0	0
	Устройство газонов	м2	5906	1940,45	11 460 298	3820	7 412 519	3820	7 412 519	65
	Посадка деревьев	шт	280	11312,16	3 167 405	172	1 945 692	172	1 945 692	61
	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**		**9 358 211**		**9 358 211**	
	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**		**147 199 661**		**57 595 979**	
	Переустройство ЛЭП-10кв по кабельному каналу									
	Демонтажные работы									
	Разработка грунта вручную	м3	23	1406,81	32 357	18	25 322	6,5	9 144	78
	Демонтаж кабеля до 35 кв	м	7330	81,63	598 348	5462	445 863	1862	151 995	75
	Демонтаж провода до 4-х в линии	м	1300	211,8	275 340	975	206 505	325	68 835	75
	Демонтаж ж/б опор	шт	33	4743,33	156 530	7	33 203	4	18 973	21
	Демонтаж конструкций металлических	тн	0,893	16536,28	14 767	0,5	8 268		0	56
	Демонтаж плит	шт	22	3316,78	72 969	22	72 969	12	39 801	100
	Погрузка,перевозка и разгрузка конструкций металлических на 10 км	тн	0,893	2576,13	2 300	0,75	1 932	0,25	644	84

	Погрузка и перевозка мусора строительного на 15 км	тн	82,39	513,64	42 319	70,2	36 058	30,2	15 512	85
	Монтажные работы									
	Земляные работы									
	Разработка грунта экскаватором емкостью 0,25м3 с погрузкой в а/самосвалы	м3	1340	237,72	318 545	1340	318 545	643,2	152 902	100
	Разработка грунта вручную	м3	45	1687,9	75 956	45	75 956	21,6	36 459	100
	Погрузка грунта экскаватором от ручной разработки	м3	45	110,46	4 971	45	4 971	21,6	2 386	100
	Перевозка грунта во временный отвал на 1 км (туда и обратно)	м3	435	122,76	53 401	435	53 400	208,8	25 632	100
	Перевозка грунта на 15 км	м3	950	674,32	640 604	950	640 604	456	307 490	100
	Работа на отвале	м3	1385	16,07	22 257	1385	22 257	664,8	10 683	100
	Разработка грунта экскаватором для обратной засыпки	м3	435	142,24	61 874	435	61 875	208,8	29 700	100
	Засыпка траншеи бульдозером	м3	330	26,07	8 603	330	8 603	158,4	4 129	100
	Засыпка траншеи вручную	м3	105	861,64	90 472	105	90 473	50,4	43 427	100
	Уплотнение грунта трамбовками	м3	330	114,8	37 884	330	37 884	158,4	18 184	100
	Монтаж сборных ж/б лотков и горловин									
	Монтаж лотков									
	Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	105	3610,78	379 132	105	379 132	50,4	181 983	100
	Устройство непроходных каналов, перекрываемых плитами	м3	256,44	58330,86	14 958 366	256,44	14 958 366	123,14	7 182 862	100
	Устройство лотков между сооружениями и монолитных заделок из бетона	м3	2,7	42886,77	115 794	2,7	115 794	1,3	55 753	100
	Стойки кабельных конструкций	шт	1216	619,8	753 677	1216	753 677	584	361 963	100
	Полки кабельные	шт	3648	142,76	520 788	3648	520 789	1751	249 973	100
	Скобы для крепления	шт	2432	403,95	982 406	2432	982 407	1167	471 410	100
	Проводник заземляющий из стали Д-8мм	м	650	329,18	213 967	650	213 967	312	102 704	100
	Монтаж горловин лотков									
	Установка опор из плит и колец Д до 1000мм	м3	7,06	79410,55	560 638	7,06	560 638	3,36	266 819	100
	Боковая обмазочная гидроизоляция	м2	25	798,17	19 954	25	19 954	12	9 578	100
	Установка люка	шт	21	22925,44	481 434	21	481 434	10,1	231 547	100
	Устройство постели под кабель	м	62	1805,33	111 930	62	111 931	29,8	53 799	100
	Устройство трубопроводов из а/цементных труб Д-150мм с муфтами а/ц	м	348	1043,4	363 103	348	363 103	167	174 248	100

	Устройство трубопроводов из п/этиленовых труб Д-150мм	м	594	3298,6	1 959 368	594	1 959 369	285,1	940 431	100
	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	72	75 001	34,6	36 042	100
	Устройство трубопроводов из а/цементных труб Д-100мм до 2-х отверстий	м	8	707,69	5 662	8	5 661	3,8	2 689	100
	Устройство постели под кабель	м	410	215,06	88 175	410	88 175	196,8	42 324	100
	Покрытие кирпичем кабеля	м	410	325,38	133 406	410	133 406	196,8	64 035	100
	Прокладка кабеля по конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м	3980	293,82	1 169 404	3980	1 169 404	1910,4	561 314	100
	Прокладка кабеля в трубах и коробах	м	1170	358,41	419 340	1170	419 340	561,6	201 283	100
	Прокладка кабеля по конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м	80	443,05	35 444	80	35 444	38,4	17 013	100
	Прокладка кабеля в траншее без покрытий	м	410	241,89	99 175	410	99 175	196,8	47 604	100
	Кабель АПвЭВнг 1х630мм2	м	4212,6	4440,82	18 707 398	4212,6	18 707 398	2022	8 979 338	100
	Кабель ААБлГ 3х240мм2	м	795,6	4780,51	3 803 374	795,6	3 803 374	381,9	1 825 677	100
	Кабель ААБлУ 3х240мм2	м	397,8	4522,67	1 799 118	397,8	1 799 118	190,9	863 378	100
	Кабель ААБлУ 3х150мм2	м	142,8	3221,38	460 013	142,8	460 014	68,5	220 665	100
	Кабель ААБлУ 3х120мм2	м	204	2774,39	565 976	204	565 976	97,9	271 613	100
	Муфта концевая эпоксидная	шт	6	86999,43	521 997	6	521 996	3	260 998	100
	Муфта соединительная	шт	30	74810,41	2 244 312	30	2 244 313	14	1 047 346	100
	Заземление из провода медного МГ	м	4	688,96	2 756	4	2 756	1,9	1 309	100
	ИТОГО:				**56 626 439**		**53 695 800**		**25 661 594**	
	Наружное освещение									
	Земляные работы									
	Разработка грунта экскаватором емкостью 0,25м3 с погрузкой в а/самосвалы	м3	325	237,72	77 259	325	77 260	162,5	38 630	100

	Разработка грунта вручную	м3	10	1687,9	16 879	10	16 880	5	8 440	100
	Погрузка грунта экскаватором от ручной разработки	м3	10	187,02	1 870	10	1 870	5	935	100
	Перевозка грунта во временный отвал на 1 км (туда и обратно)	м3	256,4	119,34	30 599	256,4	30 598	128,2	15 299	100
	Перевозка грунта на 15 км	м3	78,6	655,59	51 529	78,6	51 530	39,3	25 765	100
	Работа на отвале	м3	591,4	16,07	9 504	591,4	9 504	295,7	4 752	100
	Разработка грунта экскаватором для обратной засыпки	м3	256,4	129,01	33 078	256,4	33 078	128,2	16 539	100
	Засыпка траншеи бульдозером	м3	179,4	26,07	4 677	179,4	4 676	89,7	2 338	100
	Засыпка траншеи вручную	м3	77	861,64	66 346	77	66 346	38,5	33 173	100
	Уплотнение грунта трамбовками	м3	179,4	114,8	20 595	179,4	20 596	89,7	10 298	100
	Наружное освещение									
	Шкаф управления	шт	1	1857629,89	1 857 630	1	1 857 630	1	1 857 630	100
	Устройство фундаментов	шт	28	39554,37	1 107 522	28	1 107 522	14	553 761	100
	Установка опор освещения	шт	28	7864,48	220 205	28	220 205	28	220 205	100
	Стоимость опор освещения SAL-10 с двумя кронштейнами	шт	28	300856,34	8 423 978	28	8 423 978	28	8 423 978	100
	Установка светильников с лампами	шт	56	85442,39	4 784 774	56	4 784 774	56	4 784 774	100
	Коробка предохранительная	шт	28	19476,17	545 333	28	545 333	28	545 333	100
	Устройство трубопроводов из а/цементных труб Д-150мм	м	615	1060,42	652 158	615	652 158	307,5	326 079	100
	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	1332	301,93	402 171	1332	402 170	666	201 085	100
	Прокладка кабеля в трубах	м	412	139,17	57 338	412	57 338	206	28 669	100
	Прокладка кабеля в траншеях	м	1188	134,21	159 441	1188	159 442	594	79 721	100
	Прокладка кабеля по конструкциям	м	420	173,18	72 736	420	72 736	210	36 368	100
	Кабель силовой на напряжение 660в, ВВГ сеч. 3х1,5 мм2	м	428,4	136,66	58 545	428,4	58 546	214,2	29 273	100
	Кабель силовой с на напряжение 660в, АВБбШв сеч. 4х25мм2	м	1632	743,12	1 212 772	1632	1 212 772	816	606 386	100
	Кабельные наконечники	шт	224	243,58	54 562	224	54 562	112	27 281	100
	Заземление из проволоки Д-6-6,3мм	м	237	331,93	78 667	237	78 668	118,5	39 334	100
	Заземлитель вертикальный из стали Д-16мм	шт	28	1260,29	35 288	28	35 288	14	17 644	100
	ИТОГО:				**20 035 456**		**20 035 460**		**17 933 690**	
	Светофорная сигнализация									
	Земляные работы									

	Разработка грунта экскаватором емкостью 0,25м3 с погрузкой в а/самосвалы	м3	49	261,51	12 814	49	12 814	49	12 814	100
	Разработка грунта вручную	м3	5	1941,12	9 706	5	9 706	5	9 706	100
	Погрузка грунта экскаватором от ручной разработки	м3	5	187,86	939	5	939	5	939	100
	Перевозка грунта во временный отвал на 1 км (туда и обратно)	м3	36	119,34	4 296	36	4 296	36	4 296	100
	Перевозка грунта на 15 км	м3	18	655,59	11 801	18	11 801	18	11 801	100
	Работа на отвале	м3	54	16,07	868	54	868	54	868	100
	Разработка грунта экскаватором для обратной засыпки	м3	36	129,01	4 644	36	4 644	36	4 644	100
	Засыпка траншеи вручную песком	м3	11	3220,45	35 425	11	35 425	11	35 425	100
	Засыпка траншеи вручную грунтом	м3	8	861,7	6 894	8	6 894	8	6 894	100
	Засыпка траншеи бульдозером	м3	17	26,15	445	17	445	17	445	100
	Уплотнение грунта трамбовками	м3	17	114,8	1 952	17	1 952	17	1 952	100
	Установка светофоров ПК-2									
	Устройство постели в траншее	м	225	171,96	38 691	225	38 691	225	38 691	100
	Устройство трубопроводов из а/цементных труб Д-150мм до 2-х отверстий с муфтами а/ц	м	51	1004,81	51 245	51	51 245	51	51 245	100
	Прокладка п/э Д-63мм	м	17	892,29	15 169	17	15 169	17	15 169	100
	Прокладка кабеля в траншеях	м	225	134,21	30 197	225	30 197	225	30 197	100
	Прокладка кабеля в трубах	м	66	139,17	9 185	66	9 185	66	9 185	100
	Прокладка кабеля в здании с креплениями скобами	м	20	333	6 660	20	6 660	20	6 660	100
	Прокладка кабеля по консоли и по стойке	м	78	139,17	10 855	78	10 855	78	10 855	100
	Кабели контрольные КВБбШв 19х1,5 мм2	м	118,32	1137,83	134 628	118,32	134 628	118,32	134 628	100
	Кабели контрольные КВВГШ 7х1,5мм2	м	17,34	218,04	3 781	17,4	3 794	17,4	3 794	100
	Кабель силовой с на напряжение 660в, АВБбШв сеч. 4х6мм2	м	284	342,31	97 216	284	97 216	284	97 216	100
	Кабель обогрева FTC	м	10	2043,34	20 433	10	20 433	10	20 433	100
	Продавливание грунта трубами Д-100 мм (трубы п/э Д-110 мм)	м	46	8423,58	387 485	46	387 485	46	387 485	100
	Устройство колодцев ККС-2	шт	2	92554,31	185 109	2	185 109	2	185 109	100
	Счетчик Меркурий-230	шт	1	21188,36	21 188	1	21 188	1	21 188	100
	Щиток осветительный ЩРУ-3Н	шт	1	53679,09	53 679	1	53 679	1	53 679	100
	Выключатель автоматический	шт	1	2965,8	2 966	1	2 966	1	2 966	100
	Земляные работы приустановке опор (2 стойки и 2 консоли)	опора	4	2511,66	10 047	4	10 047	4	10 047	100

	Устройство фундаментов монолитных	шт	4	27105,42	108 422	4	108 422	4	108 422	100
	Установка консольной опоры для транспортного светофора	шт	2	240489,42	480 979	2	480 979	2	480 979	100
	Установка стойки пешеходного светофора	шт	2	99602,64	199 205	2	199 205	2	199 205	100
	Монтаж транспортных светофоров	шт	6	205955,65	1 235 734	6	1 235 734	6	1 235 734	100
	Монтаж пешеходных светофоров	шт	4	146121,28	584 485	4	584 485	4	584 485	100
	Монтаж кнопки вызова пешеходов	шт	2	143467,19	286 934	2	286 934	2	286 934	100
	Установка комбинированного устройсмтва обратного отсчета времени	шт	2	433227,41	866 455	2	866 455	2	866 455	100
	Установка интегрированного контролера движения	шт	1	2849628,98	2 849 629	1	2 849 629	1	2 849 629	100
	Установка табло горения разрешающего сигнала светофора	шт	2	2526866,98	5 053 734	2	5 053 734	2	5 053 734	100
	Лента Теспа	м	8	561,44	4 492	8	4 492	8	4 492	100
	Заземление из проволоки Д-6-6,3мм	м	39	406,81	15 866	39	15 866	39	15 866	100
	Заземлитель вертикальный из стали Д-16мм	шт	4	1261,62	5 046	4	5 046	4	5 046	100
	Установка светофоров ПК-3+60									
	Устройство постели в траншее	м	143	185,34	26 504	143	26 504	143	26 504	100
	Устройство трубопроводов из а/цементных труб Д-150мм до 2-х отверстий	м	3	967,01	2 901	3	2 901	3	2 901	100
	Прокладка п/э Д-63мм	м	21	892,29	18 738	21	18 738	21	18 738	100
	Прокладка кабеля в траншеях	м	143	134,21	19 192	143	19 192	143	19 192	100
	Прокладка кабеля в трубах	м	34,3	139,17	4 774	34,3	4 774	34,3	4 774	100
	Прокладка кабеля в здании с креплениями скобами	м	20	333	6 660	20	6 660	20	6 660	100
	Прокладка кабеля по консоли и по стойке	м	78	139,17	10 855	78	10 855	78	10 855	100
	Кабели контрольные КВБбШв 19х1,5 мм2	м	118,32	1137,88	134 634	118,32	134 634	118,32	134 634	100
	Кабели контрольные КВВГШ 7х1,5мм2	м	19,38	218,04	4 226	19,38	4 226	19,38	4 226	100
	Кабель силовой с на напряжение 660в, АВБбШв сеч. 4х6мм2	м	170,34	342,31	58 309	170,34	58 309	170,34	58 309	100
	Кабель обогрева FTC	м	10	2043,34	20 433	10	20 433	10	20 433	100
	Продавливание грунта трубами Д-100 мм (трубы п/э Д-110 мм)	м	46	8423,6	387 486	46	387 486	46	387 486	100
	Устройство колодцев ККС-2	шт	2	92554,31	185 109	2	185 109	2	185 109	100
	Счетчик Меркурий-230	шт	1	21188,36	21 188	1	21 188	1	21 188	100
	Щиток осветительный ЩРУ-3Н	шт	1	53679,09	53 679	1	53 679	1	53 679	100
	Выключатель автоматический	шт	1	2965,8	2 966	1	2 966	1	2 966	100

	Земляные работы приустановке опор (2 стойки и 2 консоли)	опора	4	2511,66	10 047	4	10 047	4	10 047	100
	Устройство фундаментов монолитных	шт	4	27105,42	108 422	4	108 422	4	108 422	100
	Установка консольной опоры для транспортного светофора	шт	2	240489,42	480 979	2	480 979	2	480 979	100
	Установка стойки пешеходного светофора	шт	2	99602,64	199 205	2	199 205	2	199 205	100
	Монтаж транспортных светофоров	шт	6	205955,65	1 235 734	6	1 235 734	6	1 235 734	100
	Монтаж пешеходных светофоров	шт	4	146121,28	584 485	4	584 485	4	584 485	100
	Монтаж кнопки вызова пешеходов	шт	2	143467,19	286 934	2	286 934	2	286 934	100
	Установка комбинированного устройсмтва обратного отсчета времени	шт	2	433227,41	866 455	2	866 455	2	866 455	100
	Установка интегрированного контролера движения	шт	1	2849628,98	2 849 629	1	2 849 629	1	2 849 629	100
	Установка табло горения разрешающего сигнала светофора	шт	2	2526866,98	5 053 734	2	5 053 734	2	5 053 734	100
	Лента Тесла	м	8	561,44	4 492	8	4 492	8	4 492	100
	Заземление из проволоки Д-6-6,3мм	м	23	411,41	9 462	23	9 462	23	9 462	100
	Заземлитель вертикальный из стали Д-16мм	шт	4	1261,62	5 046	4	5 046	4	5 046	100
	Перенос светофоров на перекрестке ул.Сейфуллина-Сары Арка									
	Демонтаж консольной опры и пешеходных стоек	шт	3	3167,76	9 503	1	3 168	1	3 168	33
	Демонтаж транспортных светофоров	шт	3	869,1	2 607	1	869	1	869	33
	Демонтаж пешеходных светофоров	шт	3	869,1	2 607	1	869	1	869	33
	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	0,468	1 960	0,468	1 960	30
	Прокладка п/э Д-63мм	м	17	810,83	13 784	5,1	4 135	5,1	4 135	30
	Прокладка п/э Д-110мм	м	11,2	1930,28	21 619	3,36	6 486	3,36	6 486	30
	Прокладка кабеля в трубах	м	27	139,17	3 758	8,1	1 127	8,1	1 127	30
	Прокладка кабеля по консоли и по стойке	м	20	139,17	2 783	6	835	6	835	30
	Кабели контрольные КВБбШв 19х1,5 мм2	м	7,14	1137,88	8 124	2,142	2 437	2,142	2 437	30
	Кабели контрольные КВВГШ 7х1,5мм2	м	40,8	218,04	8 896	12,24	2 669	12,24	2 669	30
	Земляные работы приустановке опор (2 стойки и 2 консоли)	опора	4	2511,66	10 047	1	2 512	1	2 512	25
	Устройство фундаментов монолитных	шт	3	27105,42	81 316	2	54 211	2	54 211	67
	Установка консольной опоры массой до 1 тн	шт	1	27961,7	27 962	1	27 962	1	27 962	100

	Установка стойки пешеходного светофора	шт	2	20809,43	41 619	0	0		0	0
	Монтаж транспортных светофоров	шт	3	2938,68	8 816	1	2 939	1	2 939	33
	Монтаж пешеходных светофоров	шт	3	2938,68	8 816	1	2 939	1	2 939	33
	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	1	1 262	1	1 262	33
	ИТОГО:				**25 859 346**		**25 627 970**		**25 627 970**	
	Вынос кабеля связи									
	Демонтажные работы									
	Разработка грунта вручную	м3	33	1406,59	46 417	33	46 417	33	46 417	100
	Разработка грунта экскаватором емк. 0,25м3 с погрузкой на а/самосвалы (для обратной засыпки ям)	м3	6	237,84	1 427	6	1 427	6	1 427	100
	Засыпка траншеи бульдозером	м3	33	26,07	860	33	860	33	860	100
	Засыпка траншеи вручную	м3	6	861,25	5 168	6	5 168	6	5 168	100
	Уплотнение грунта трамбовками	м3	33	114,78	3 788	33	3 788	33	3 788	100
	Демонтаж колодцев ККС-3	шт	2	19411,59	38 823	2	38 823	2	38 823	100
	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	1,96	1 007	1,96	1 007	100
	Вынос кабеля связи									
	Разработка грунта вручную	м3	3	1406,59	4 220	3	4 220	3	4 220	100
	Разработка грунта экскаватором емк. 0,25м3 с погрузкой на а/самосвалы	м3	48	237,84	11 416	48	11 416	48	11 416	100
	Погрузка грунта экскаватором емк. 0,25м3	м3	3	237,84	714	3	714	3	714	100
	Перевозка грунта на 1 км (во временный отвал туда и обратно)	тн	36,75	68,17	2 505	36,75	2 505	36,75	2 505	100
	Перевозка грунта на 15 км	тн	52,5	374,67	19 670	52,5	19 670	52,5	19 670	100
	Работа на отвале	м3	51	16,07	820	51	820	51	820	100
	Разработка грунта экскаватором для обратной засыпки	м3	21	187,11	3 929	21	3 929	21	3 929	100
	Засыпка траншеи вручную	м3	21	861,75	18 097	21	18 097	21	18 097	100
	Кабели и трубопроводы									
	Устройство постели в траншее	м	87,2	764,37	66 653	87,2	66 653	87,2	66 653	100
	Устройство трубопроводов из п/этиленовых труб Д-110мм	м	316	885,32	279 761	164	145 192	164	145 192	52

	Устройство сборных ж/б колодцев ККС-3	шт	2	100931,19	201 862	2	201 862	2	201 862	100
	Консоль в коллекторе двухместная	шт	32	12490,75	399 704	6	74 945	6	74 945	19
	Прокладка кабеля в подземной канализации	м	1870	225,37	421 442	350	78 880	350	78 880	19
	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	1083,1514	840 970	1083,1514	840 970	71
	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	4	123 141	4	123 141	36
	ИТОГО:				**3 352 279**		**1 690 504**		**1 690 504**	
	Ливневая канализация									
	Земляные работы									
	Разработка грунта 2 гр.экскаватором в а/самосвалы	м3	1911	216,56	413 846	1911	413 846	1911	413 846	100
	Разработка грунта 2 гр. вручную	м3	573	2551,73	1 462 141	573	1 462 141	573	1 462 141	100
	Засыпка траншеи бульдозером грунтом	м3	170	26,08	4 434	170	4 434	170	4 434	100
	Засыпка траншеи бульдозером песком	м3	1097,4	2458,17	2 697 596	1097,4	2 697 596	1097,4	2 697 596	100
	Уплотнение грунта трамбовками	м3	1267	114,79	145 439	1267	145 439	1267	145 439	100
	Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	164	4185,65	686 447	164	686 447	164	686 447	100
	Подвешивание подземных коммуникаций	км	0,0792	159436,65	12 627	0,0792	12 627	0,0792	12 627	100
	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	573	73 928	573	73 928	100
	Перевозка грунта на 1 км (во временный отвал туда и обратно)	тн	306	68,2	20 869	306	20 869	306	20 869	100
	Перевозка грунта на 15 км	тн	4165,2	374,62	1 560 367	4165,2	1 560 367	4165,2	1 560 367	100
	Работа на отвале	м3	2654	13,13	34 847	2654	34 847	2654	34 847	100
	Трубопроводы									
	Укладка трубопроводов из стеклопластиковых труб Д-300мм	м	302	10983,25	3 316 942	145,2	1 594 768	145,2	1 594 768	48
	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		0	58
	Дождеприемник плавающего типа	шт	26	72658,6	1 889 124	15	1 089 879		0	58

	Устройство канализационных колодцев Д-1 м	шт	2	147098,26	294 197	2	294 197		0	100
	Устройство канализационных колодцев Д-1,5 м	шт	6	236514,22	1 419 085	6	1 419 085		0	100
	Приварка патрубков,колен,фланцев	шт	60	4179,31	250 759	60	250 759		0	100
	Патрубок Д-300мм	шт	20	53594,22	1 071 884	20	1 071 884		0	100
	Фланцы Д-300мм	шт	20	5560,88	111 218	20	111 218		0	100
	Трубы стальные Д325х5мм (колено)	м	30	7449,48	223 484	30	223 484		0	100
	Устройство стояка в колодце Д-325х5мм	м	27,74	8590,83	238 310	27,74	238 310		0	100
	Присоединение канализационных трубопроводов к сущ.сети	врезка	12	23650,11	283 801	12	283 801		0	100
	Ремонт колодцев									
	Демонтаж колодцев сборных ж/бетонных	м3	3,48	39134,94	136 190	3,48	136 190		0	100
	Устройство колодцев круглых сборных ж/бетонных Д-0,7м	м3	0,14	76649,39	10 731	0,14	10 731		0	100
	Установка опор из плит и колец Д до 1000 мм	м3	3,4	20892,57	71 035	3,4	71 035		0	100
	Демонтаж люков	шт	12	967,21	11 607	12	11 607		0	100
	Установка люков, решеток ранее демонтированных	шт	12	2041,36	24 496	12	24 496		0	100
	ИТОГО:				**24 529 095**		**14 696 937**		**8 707 309**	
	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		0	100
	Разработка грунта 2 гр. вручную	м3	1629,04	3609,67	5 880 297	1629,04	5 880 297		0	100
	Крепление досками стенок траншеи	м2	7240	1053,74	7 629 078	7240	7 629 078		0	100
	Подвешивание подземных коммуникаций	км	0,209	96136,82	20 093	0,209	20 093		0	100
	Погрузка грунта экскаватором,емк.0,5 м3 (ранее разработанный вручную)	м3	1629,03	141,93	231 208	1629,03	231 208		0	100
	Перевозка грунта на 1 км (во временный отвал туда и обратно)	тн	7329	68,2	499 838	7329	499 838		0	100
	Перевозка грунта на 15 км	тн	3672,6375	374,62	1 375 843	3672,6375	1 375 843		0	100
	Работа на отвале	м3	10474,65	16,07	168 328	10474,65	168 328		0	100
	Разработка грунта 1 гр.экскаватором в а/самосвалы для обратной засыпки	м3	4188,69	129,02	540 425	4188,69	540 425		0	100
	Засыпка траншеи бульдозером грунтом	м3	4188,69	26,06	109 157	4188,69	109 157		0	100
	Засыпка траншеи бульдозером песком	м3	1051,06	22,97	24 143	1051,06	24 143		0	100
	Засыпка траншеи вручную песком	м3	103,29	785,03	81 086	103,29	81 086		0	100

	Песок	м3	1269,785	2213,87	2 811 139	1269,785	2 811 139		0	100
	Уплотнение грунта трамбовками	м3	5240	114,79	601 500	5240	601 500		0	100
	Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	98,29	4185,65	411 408	98,29	411 408		0	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		0	100
	Люк чугунный тип Т	шт	2	35149	70 298	2	70 298		0	100
	Люк чугунный тип Л	шт	4	21142,04	84 568	4	84 568		0	100
	Устройство бетонных колодцев с монолитными стенами и перекрытием из сборного ж/б (2,5х3)	шт	1	828341,98	828 342	1	828 342		0	100
	Люк чугунный тип Л	шт	2	21142,04	42 284	2	42 284		0	100
	Боковая обмазочная изоляция	м2	296,78	798,07	236 851	296,78	236 851		0	100
	Устройство круглых колодцев из сборного ж/б Д-+2,0 м	шт	10	382229,86	3 822 299	10	3 822 299		0	100
	Люк чугунный тип Т	шт	1	35149	35 149	1	35 149		0	100
	Люк чугунный тип Л	шт	9	21142,04	190 278	9	190 278		0	100
	Скобы ходовые	шт	170	579,7	98 549	170	98 549		0	100
	Демонтаж существующих колодцев									
	Демонтаж колодцев Д-1,5м	шт	7	47200,27	330 402	7	330 402		0	100
	Демонтаж задвижек Д-200мм	шт	2	3392,88	6 786	2	6 786		0	100
	Демонтаж задвижек Д-150мм	шт	3	1419,92	4 260	3	4 260		0	100
	Демонтаж задвижек Д-100мм	шт	1	1015,21	1 015	1	1 015		0	100
	Демонтаж чугунных фасонных частей	тн	0,59	47041,57	27 755	0,59	27 755		0	100
	Демонтаж колец Д до 1000 мм	м3	1,33	11210,11	14 909	1,33	14 909		0	100
	Погрузка и перевозка мусора строительного на 15 км	тн	35,909	513,67	18 445	35,909	18 445		0	100
	Ремонт существующих колодцев									
	Демонтаж колец Д до 1000 мм	м3	0,58	20178,77	11 704	0,58	11 704		0	100
	Демонтаж люка	шт	12	1740,94	20 891	12	20 891		0	100
	Погрузка и перевозка мусора строительного на 15 км	тн	4,5	513,67	2 312	4,5	2 312		0	100
	Установка опор из плит и колец Д до 1000мм	м3	7,65	67225,27	514 273	7,65	514 273		0	100
	Установка колец Д до 1000мм	м3	0,48	63395,95	30 430	0,48	30 430		0	100
	Кладка из кирпича	м3	0,48	37006,94	17 763	0,48	17 763		0	100
	Установка люка	шт	12	1783,68	21 404	12	21 404		0	100

	Люк чугунный плавающего типа ДМ400	шт	9	72658,62	653 928	9	653 928		0	100
	Наращивание горловин монолитным бетоном	м3	0,2	25679,7	5 136	0,2	5 136		0	100
	Прокладка трубопроводов									
	Укладка трубопроводов из п/э труб Д-150мм	м	10	3590,07	35 901	10,01	35 937	0,01	36	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	438,438	22 212 558	0,438	22 190	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	217,217	10 947 137	0,217	10 936	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	88,088	845 174	0,088	844	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	35,035	241 689	0,035	241	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	140,14	651 357	0,14	651	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	2,002	8 605	0,002	9	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	100
	Устройство бетонных упоров на тр-де Д-600мм	км	0,655	378805,05	248 117	0,655	248 117		0	100

	Изготовление фасонных частей	тн	0,2785	235359,05	65 547	0,2785	65 547		0	100
	Установка чугунных фасонных частей Д-300-800мм	тн	1,9313	741984,9	1 432 995	1,9313	1 432 995		0	100
	Установка чугунных фасонных частей Д-100-250мм	тн	0,1651	1013966,89	167 406	0,1651	167 406		0	100
	Фланцы стальные Д-100мм	шт	10	1290,5	12 905	10	12 905		0	100
	Фланцы стальные Д-150мм	шт	10	1985,68	19 857	10	19 857		0	100
	Фланцы стальные Д-200мм	шт	6	2990,24	17 941	6	17 941		0	100
	Фланцы стальные Д-600мм	шт	40	11987,36	479 494	40	479 494		0	100
	Установка п/этиленовых отводов и втулок	шт	27	1408,48	38 029	27	38 029		0	100
	Втулка под фланец SDR 17 Д630х37,4	шт	22	116114,74	2 554 524	22	2 554 524		0	100
	Втулка под фланец SDR 17 Д160х9,5	шт	3	7226,52	21 680	3	21 680		0	100
	Отвод SDR 17 Д630х37,4	шт	2	153954,92	307 910	2	307 910		0	100
	Установка чугунных фасонных частей Д-500-1000мм	тн	4,091	199439,95	815 909	4,091	815 909		0	100
	Установка чугунных фасонных частей Д-50-100мм	тн	0,06994	312636,24	21 866	0,06994	21 866		0	100
	Установка чугунных фасонных частей Д-125-200мм	тн	0,3619	278033,59	100 620	0,3619	100 620		0	100
	Установка чугунных задвижек Д-50мм (Вентиль 15ч8р Д-25мм)	шт	10	2503,43	25 034	10	25 034		0	100
	Установка чугунных задвижек HAWLE Д-100мм	шт	2	33719,36	67 439	2	67 439		0	100
	Установка чугунных задвижек HAWLE Д-150мм	шт	7	49100,2	343 701	7	343 701		0	100
	Установка чугунных задвижек HAWLE Д-200мм	шт	4	111178,15	444 713	4	444 713		0	100
	Установка чугунных задвижек HAWLE Д-600мм	шт	1	1203722,02	1 203 722	1	1 203 722		0	100
	Установка чугунных задвижек HAWLE переходных 150х100мм	шт	5	48009,24	240 046	4	192 037		0	80
	Установка чугунных задвижек HAWLE переходных 200х100мм	шт	1	59564,36	59 564	1	59 564		0	100
	Муфта двухраструбная Д 225 3 ПВХ	шт	1	8936,82	8 937	1	8 937		0	100
	Патрубок соединительный чугунный	шт	1	70528,65	70 529	1	70 529		0	100
	Врезка в существующую сеть из стальных труб Д-600мм	врезка	3	45014,3	135 043	2	90 029		0	67
	Врезка в существующую сеть из стальных труб Д-200мм	врезка	5	9619,87	48 099	5	48 099		0	100

	Врезка в существующую сеть из стальных труб Д-150мм	врезка	7	7107,35	49 751	7	49 751		0	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		0	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	84,7	1 574 299	84,7	1 574 299	100
	Протаскивание в футляр стальных труб Д-200мм	м	84,7	1499,01	126 966	84,7	126 966	84,7	126 966	100
	Заделка концов футляра битумом и прядью	футляр	5	18070,6	90 353	5	90 353	5	90 353	100
	Укладка стальных труб Д-350мм (футляр)	м	57,5	12940,55	744 082	57,5	744 082	57,5	744 082	100
	Протаскивание в футляр стальных труб Д-150мм	м	57,5	1417,45	81 503	57,5	81 503	57,5	81 503	100
	Заделка концов футляра битумом и прядью	футляр	4	18070,6	72 282	4	72 282	4	72 282	100
	Укладка стальных труб Д-300мм (футляр)	м	134,6	11191,97	1 506 439	134,6	1 506 439	134,6	1 506 439	100
	Протаскивание в футляр стальных труб Д-100мм	м	134,6	1277,1	171 898	134,6	171 898	134,6	171 898	100
	Заделка концов футляра битумом и прядью	футляр	5	18070,6	90 353	5	90 353	5	90 353	100
	Установка вантузов									
	Установка вантузов	шт	1	37572,7	37 573	1	37 573		0	100
	Вентиль Д-25мм	шт	1	1891,45	1 891	1	1 891		0	100
	Установка стальных фасонных частей Д-100-250мм	тн	0,001	1012498,87	1 012	0,001	1 012		0	100
	Фланцы стальные Д-25мм	шт	1	475,08	475	1	475		0	100
	ИТОГО:				**84 889 424**		**78 669 065**		**4 493 082**	
	Ремонт существующих канализационных колодцев									
	Демонтаж колец Д до 1000 мм	м3	0,38	19197,76	7 295	0,38	7 295		0	100
	Демонтаж люка	шт	7	1740,94	12 187	7	12 187		0	100

	Погрузка и перевозка мусора строительного на 15 км	тн	3	513,62	1 541	3	1 541		0	100
	Установка опор из плит и колец Д до 1000мм	м3	4,45	64855,98	288 609	4,45	288 609		0	100
	Установка колец Д до 1000мм	м3	0,2	53300,4	10 660	0,2	10 660		0	100
	Кладка из кирпича	м3	0,12	37006,94	4 441	0,12	4 441		0	100
	Установка люка	шт	7	1783,62	12 485	7	12 485		0	100
	Люк чугунный плавающего типа ДМ400	шт	5	72658,62	363 293	5	363 293		0	100
	Наращивание горловин монолитным бетоном	м3	0,2	25679,64	5 136	0,2	5 136		0	100
	ИТОГО:				**705 647**		**705 647**		**0**	
	Водопонижение на водопроводе									
	Водопонижение иглофильтровой установкой	шт	920	28503,8	26 223 496	920	26 223 496	920	26 223 496	100
	ИТОГО:				**26 223 496**		**26 223 496**		**26 223 496**	
	Открытый водоотлив									
	Открытый водоотлив насосами с устройством всасывающего коллектора	маш-ч	1053	1091,3	1 149 139	1053	1 149 139		0	100
	ИТОГО:				**1 149 139**		**1 149 139**		**0**	
	ВСЕГО СМР:				**517 960 901**		**369 693 679**		**167 933 624**	**71**
	Возвратные суммы				938 937		544 284		187 488	**58**
	ВСЕГО:				**517 021 964**		**369 149 395**		**167 746 136**	**71**

Заказчик:

Подрядчик: