Форма КС-3

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

Подрядчик: ТОО "Компания АИС-Астана"

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

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ
сентябрь 2014г

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

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

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

"КОМПАНИЯ АИС-АСТАНА"

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог " г.Астаны
Подрядчик : ТОО " Компания АИС - Астана"
Наименование объекта: Реконструкция ул.Бейбитшилик и Есенберлина на участке от пр.Богенбая до пр.Женис (1 участок)

А К Т

приемки выполненных работ за сентябрь 2014г

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

Демонтаж металлических ограждений.погрузка и вывоз	м	256	2285.02	584 965	256.00	584 965	0	0		0	100
Разборка бетонных фундаментовпонрузка м вывоз на 10 км	м3	0.45	14517.1	6 533	0.45	6 533	0	0		0	100
Разборка мелкоблочных стен	м3	9.3	8216.06	76 409	9.30	76 409	0	0		0	100
Разборка сущ. дорож.знаков(40шт), демонтаж металлических стоек(13шт), погрузка и перевозка на 10 км	тн	0.0235	2359798.31	55 455	0.02	55 455	0	0		0	100
Погрузка, разгрузка, транспортировка знаков на базу	тн	0.405	2635.02	1 067	0.41	1 067	0	0		0	100
Разборка бетонных фундаментовпонрузка м вывоз на 10 км	м3	3.9	14495.1	56 531	3.90	56 531	0	0		0	100
Демонтажрекламно-информационного щита погрузка и вывоз на 10 км	тн	1	155550.08	155 550	1.00	155 550	0	0		0	100
Фрезерование покрытия т. 21 см	м2	25828	625	16 142 500	25 828.00	16 142 500	0	0		0	100
Транспорт материала от разборки до 1.5 км для временного хранения	тн	4040.5	109	440 415	4 040.50	440 415	0	0		0	100
Транспорт материала от разборкина базу до 10 км	тн	8196.05	320	2 622 736	8 196.05	2 622 736	0	0		0	100
Разборка щебеночного основания, погрузка и вывоз на 1.5 км в места складирования	м3	3099	774.01	2 398 657	3 099.00	2 398 657	0	0		0	100
Разборка армированного цементо-бетона, погрузка мусора и вывоз на 10 км	м3	20340	588	11 959 920	20 340.00	11 959 920	0	0		0	100
Разборка а/бетонного покрытия, погрузка и вывоз на 1.5 км в места складирования	м3	699.6	2809.02	1 965 190	699.60	1 965 190	0	0		0	100
Демонтаж и монтаж металлического ограждения, окраска за 2 раза	м	28	8234.06	230 554	28.00	230 554	0	0		0	100
Разборка бетонных подпорных стен, погрузка и вывоз мусора на 10 км	м3	4.64	14492.1	67 243	4.64	67 243	0	0		0	100
ИТОГО:				**51 019 493**		**51 019 493**		**0**		**0**	
Снос и пересадка зеленых насаждений											
Снос деревьев											
валка деревьев /в том числе кустарника 5шт/	дерево	268	119	31 892	268.00	31 892	0	0		0	100
Трелевка древесины	хвост	268	187	50 116	268.00	50 116	0	0		0	100
Разделка древесины	дерево	268	401	107 468	268.00	107 468	0	0		0	100
Корчевка пней и обивка земли	пень	268	208	55 744	268.00	55 744	0	0		0	100
Погрузка и перевозка на 10 км	тн	21.04	1162.01	24 449	21.04	24 449	0	0		0	100
Разработка грунта с погрузкой и перевозкой на 3км	тн	159	350	55 650	159.00	55 650	0	0		0	100
засыпка освободившихся ям	м3	120.6	903.01	108 903	120.60	108 903	0	0		0	100
Заготовка и пересадка зеленых насаждений											
Посадка деревьев с комом подсыпкой и поливом	шт	201	31891.22	6 410 135	47.00	1 498 887	0	0		0	23
ИТОГО:				**6 844 357**		**1 933 109**		**0**		**0**	

Земляные работы											
Основная проезжая часть, остановки											
Разработка грунта экскаватором, перевозка на 10 км, работа на отвале	м3	9364	662	6 198 968	9 364,00	6 198 968	0	0		0	100
Срезка недобора бульдозером, погрузка экскаватором и перевозка на 10 км, работа на отвале	м3	1012	739,01	747 878	1 012,00	747 878	0	0		0	100
Разработка грунта экскаватором, перевозка на 1 км /в места засыпки/, работа на отвале	м3	28	281	7 868	28,00	7 868	0	0		0	100
Разработка грунта экскаватором /непригодного грунта/, перевозка на 10 км, работа на отвале	м3	11341	661	7 496 401	11 341,00	7 496 401	3291	2 175 351		0	100
Срезка недобора бульдозером, погрузка экскаватором и перевозка на 10 км, работа на отвале	м3	1260	735,01	926 113	1 260,00	926 113	366	269 014		0	100
Замена непригодного грунта из песка с добавлением материала от разборки Н=41см, транспортировка с места складирования	м3	12601	2291,02	28 869 143	12 601,00	28 869 143	3657	8 378 260		0	100
Уплотнение грунта прицепными катками Н=30см, полив водой	м3	28	137	3 836	28,00	3 836	0	0		0	100
Планировка дна корыта мехспособом	м2	30732	63	1 936 116	30 732,00	1 936 116	0	0		0	100
Парковки											
Разработка грунта экскаватором, перевозка на 10 км, работа на отвале	м3	2206	659	1 453 754	2 206,00	1 453 754	0	0		0	100
Срезка недобора бульдозером, погрузка экскаватором и перевозка на 10 км, работа на отвале	м3	245	731,01	179 097	245,00	179 097	0	0		0	100
Разработка грунта экскаватором, перевозка, работа на отвале	м3	1704	660	1 124 640	1 704,00	1 124 640	0	0		0	100
Срезка недобора бульдозером, погрузка экскаватором и перевозка на 10 км, работа на отвале	м3	189	733,01	138 539	189,00	138 539	0	0		0	100
Устройство морозозащитного слоя из песка Н=49см	м3	1894	2981,02	5 646 052	776,54	2 314 881	0	0		0	41
Уплотнение грунта прицепными катками Н=30см, полив водой	м3	1160	137	158 920	475,60	65 157	0	0		0	41
Планировка дна корыта мехспособом	м2	3866	63	243 558	1 600,00	100 800	0	0		0	41
Съезды											
Разработка грунта экскаватором, перевозка на 10 км, работа на отвале	м3	655	664	434 920	655,00	434 920	0	0		0	100
Срезка недобора бульдозером, погрузка экскаватором и перевозка на 10 км, работа на отвале	м3	73	740,01	54 021	73,00	54 021	0	0		0	100

Установка бортового камня гранитного с обмазкой битумом на щебеночном основании	м	1554	15695,11	24 390 201	1 224,00	19 210 815	0	0		0	79
Дополнительный слой основания из песка т. 30 см	м3	1217	2981,02	3 627 901	618,07	1 842 473	111,068	331 096	111,068	331 096	51
Устройство основания из оптимальной щебеночной смеси С4 т. 20 см	м2	3736	2022,01	7 554 229	1 920,00	3 882 259	320	647 043	320	647 043	51
Устройство покрытия из а/б смеси к/з т. 8см	м2	3736	2845,02	10 628 995	1 920,00	5 462 438	320	910 406	320	910 406	51
Устройство покрытия из ЩМА-20 т.5 см	м2	3866	2227,02	8 609 659	1 982,40	4 414 844	1982,4	4 414 844	320	712 646	51
Доставка битума на 8 км	маш-ч	0,8407	5242,04	4 407	0,43	2 262	0,07	367	0,07	367	51
Дорожная одежда на съездах											
Дополнительный слой основания из песка т. 30 см	м3	292	2981,02	870 458	292,00	870 458	0	0		0	100
Устройство основания из оптимальной щебеночной смеси С4 т. 20 см	м2	875	2006,01	1 755 259	875,00	1 755 259	0	0		0	100
Устройство покрытия из а/б смеси к/з т. 8см	м2	875	2845,02	2 489 393	875,00	2 489 393	0	0		0	100
Устройство покрытия из ЩМА-20 т.5 см	м2	911	2227,514	2 029 265	911,00	2 029 265	911	2 029 265		0	100
Доставка битума на 8 км	маш-ч	0,1838	5240,04	963	0,18	963	0	0		0	100
ИТОГО:				**495 807 612**		**466 972 995**		**51 678 557**		**2 601 558**	
Дорожные знаки											
Установка дорожных знаков	шт	132	33096,23	4 368 762	124,00	4 103 933	60	1 985 774		0	94
ИПДУ со знаком 5.8.1	шт	11	3388236,42	37 270 601	6,00	20 329 419	0	0		0	55
ИТОГО:				**41 639 303**		**24 433 352**		**1 985 774**		**0**	
Разметка											
Разметка проезжей части лентой STAMARK	км	8,934	1295038,95	11 569 878	8,93	11 569 878	8,934	11 569 878		0	100
Разметка термопластиком	м2	783	5755,04	4 506 196	783,00	4 506 196	783	4 506 196		0	100
Вертикальная разметка черной краской	м2	137	640	87 680	0,00	0	0	0		0	0
Вертикальная разметка желтой краской	м2	137	995,01	136 346	0,00	0	0	0		0	0
ИТОГО:				**16 300 070**		**16 076 074**		**16 076 074**		**0**	
Установка ограждения											
Установка направляющих турникетов	м	1710	31927,22	54 595 546	1 710,00	54 595 665	592,54	18 918 155		0	100
ИТОГО:				**54 595 546**		**54 595 665**		**18 918 155**		**0**	
Наружное освещение											
Наружное освещение											
Разработка грунта в отвал экскаватором	м3	839,7	144	120 917	839,70	120 917	0	0		0	100
Разработка грунта вручную	м3	603,64	1602,01	967 037	603,64	967 037	0	0		0	100
Засыпка траншеи бульдозером грунтом 2 гр	м3	249,7	27	6 742	249,70	6 742	0	0		0	100
Засыпка траншеи бульдозером песком	м3	625,03	27	16 876	620,53	16 754	0	0		0	99
Уплотнение грунта	м3	874,73	120	104 968	870,23	104 428	0	0		0	100
Засыпка вручную грунтом 2 гр	м3	107,22	904,01	96 928	62,22	56 248	0	0		0	58
Засыпка вручную песком	м3	267,9	823,01	220 484	263,40	216 780	0	0		0	98
Стоимость песка	м3	982,22	2321,02	2 279 752	977,72	2 269 307	0	0		0	100
Погрузка лишнего грунта и перевозка на 10 км, работа на отвале	м3	1218,06	689	839 243	1 218,06	839 243	0	0		0	100

Устройство песчанного основания	м	131,45	4389,03	576 938	126,95	557 187	0	0		0	97
Укладка трубопроводов из п/этиленовых до 2-х отверстий SDR21 Д-98,8мм	м	339	1208,01	409 515	339,00	409 515	0	0		0	100
Укладка трубопроводов из п/этиленовых до 2-х отверстий SDR17 Д-139,9мм	м	2938	3413,02	10 027 453	2 868,00	9 788 542	0	0		0	98
Прокладка кабеля 660в АВЬбШв 5х25 мм2	м	4137	1383,01	5 721 512	4 137,00	5 721 512	0	0		0	100
Устройство щебеночного основания	м3	3,48	9208,06	32 044	3,33	30 663	0	0		0	96
Монтаж полиэтиленовых труб Д-70мм в фундаментах опор	м	267	1202,01	320 937	197,00	236 796	0	0		0	74
Замоноличивание бетоном фундаментов под опоры	м3	20,9	26955,19	563 363	20,10	541 799	0	0		0	96
Установка опор освещения Н-10м	шт	89	8247,06	733 988	86,00	709 247	0	0		0	97
Монтаж анкерного устройства Z-70	шт	89	15906,11	1 415 644	86,00	1 367 925	0	0		0	97
Комплект гаек оцинкованных	шт	356	1955,01	695 984	344,00	672 523	0	0		0	97
Стоимость опоры SAL-10 Н-10м.с однорожковым дугообразным оголовком	шт	2	230638,59	461 277	1,00	230 639	0	0		0	50
Стоимость опоры SAL-10 Н-10м.с 2-х рожковым дугообразным оголовком	шт	62	313347,17	19 427 525	60,00	18 800 830	0	0		0	97
Стоимость опоры SAL-10 Н-10м.с 3-х рожковым дугообразным оголовком	шт	25	390297,7	9 757 443	25,00	9 757 443	0	0		0	100
Проводник заземляющий	м	89	547	48 683	86,00	47 042	0	0		0	97
Монтаж кабеля до 35 кв по конструкциям для зарядки светильников	м	2613	254	663 702	2 564,00	651 256	0	0		0	98
Концевая разделка кабеля сеч. 5х25мм2	шт	178	183	32 574	175,00	32 025	0	0		0	98
Прокалывающие зажимы SL9.21	шт	356	3493,02	1 243 515	341,00	1 191 120	0	0		0	96
Установка светильников с лампами накаливания	шт	201	1658,01	333 260	196,00	324 970	0	0		0	98
Светильник консольный светодиодный ДКУ 200вт	шт	166	164665,14	27 334 413	162,00	26 675 753	0	0		0	98
Светильник консольный светодиодный ДКУ 170вт	шт	35	145973,01	5 109 055	34,00	4 963 082	0	0		0	97
Выключатель автоматический ВА47-29 6 А	шт	206	2386,02	491 520	203,00	484 362	0	0		0	99
Выключатель автоматический ВА47-29 32 А	шт	8	4220,03	33 760	8,00	33 760	0	0		0	100
Шкаф АСУ ЩРОУУО 250-А	шт	2	1831634,66	3 663 269	2,00	3 663 269	0	0		0	100
Вскрытие и обратное восстановление дорожной одежды											
Разборка покрытий а/бетонных, щебеночных, песчаных. Погрузка материала от разборки и перевозка на 10 км	м3	36	1494,01	53 784	36,00	53 784	0	0		0	100
Устройство основания из песка	м3	15	2981,02	44 715	15,00	44 715	0	0		0	100
Устройство основания из щебня т. 30см	м2	50	2122,01	106 101	50,00	106 101	0	0		0	100
Устройство выравнивающего слоя из к/з асфальта	тн	8,26	15335,11	126 668	8,26	126 668	0	0		0	100

Устройство выравнивающего слоя из м/з асфальта	тн	5,9	17501,12	103 257	5,90	103 257	0	0		0	100
Демонтаж существующего освещения											
Демонтаж опор со светильниками и кронштейнами, провода, погрузка и вывоз материала на 10 км	опора	57	19533,14	1 113 389	57,00	1 113 389	0	0		0	100
Электроснабжение остановочных павильонов											
Разработка грунта вручную	м3	2,43	1589,01	3 861	2,43	3 861	0	0		0	100
Устройство песчанного основания	м3	0,54	4386,03	2 368	0,54	2 368	0	0		0	100
Прокладка кабеля АВБбШв 3х2,5мм2	м	70	594	41 580	70,00	41 580	0	0		0	100
Концевая разделка кабеля сеч. до 2,5мм2	шт	10	127	1 270	10,00	1 270	0	0		0	100
Проводник заземляющий	м	2,5	494	1 235	2,50	1 235	0	0		0	100
Выключатель автоматический ВА47-29 6 А	шт	5	2385,02	11 925	5,00	11 925	0	0		0	100
Укладка трубопроводов из п/этиленовых до 2-х отверстий SDR17 Д-139,9мм	м	3	1208,01	3 624	3,00	3 624	0	0		0	100
ИТОГО:				**95 364 098**		**93 102 493**		**0**		**0**	
Светофорная сигнализация											
Перекресто ул.Бейбитшилик-пр.Богенбая	перекр	1	11472116	11 472 116	0,00	0	0	0		0	0
Перекресто ул.Бейбитшилик-ул.Дукенулы	перекр	1	25174924	25 174 924	1,00	25 174 924	0	0		0	100
ПК4+00 пешеходный переход	перекр	1	11904268	11 904 268	1,00	11 904 268	0	0		0	100
Перекресто ул.Бейбитшилик-ул.Молдагуловой	перекр	1	27760595	27 760 595	1,00	27 760 595	0	0		0	100
Перекресто ул.Бейбитшилик-ул.Московская	переход	1	28605407	28 605 407	1,00	28 605 407	0	0		0	100
ПК8+80 пешеходный переход	переход	1	11921808	11 921 808	0,00	0	0	0		0	0
ИТОГО:				**116 839 118**		**93 445 194**		**0**		**0**	
Видеонаблюдение											
Перекресто ул.Бейбитшилик-пр.Богенбая	перекр	1	570134	570 134	1,00	570 134	1	570 134	1	570 134	100
Перекресто ул.Бейбитшилик-ул.Дружбы	перекр	1	703092	703 092	1,00	703 092	1	703 092	1	703 092	100
Перекресто ул.Бейбитшилик-ул.Московская	переход	1	654511	654 511	1,00	654 511	1	654 511	1	654 511	100
Перекресто ул.Бейбитшилик-ул.Молдагуловой	перекр	1	834658	834 658	1,00	834 658	1	834 658	1	834 658	100
ИТОГО:				**2 762 395**		**2 762 395**		**2 762 395**		**2 762 395**	
Наружные сети электроснабжения											
Переходы № 1-10											
Разработка грунта экскаватором в отвал	м3	219,28	144	31 576	218,95	31 529	0	0		0	100
Разработка грунта вручную	м3	157,87	1602,01	252 909	157,63	252 531	0	0		0	100
Засыпка траншеи бульдозером грунтом 2 гр	м3	21,1	27	570	21,07	569	0	0		0	100
Засыпка траншеи бульдозером песком	м3	149,59	27	4 039	149,37	4 033	0	0		0	100
Засыпка траншеи вручную грунтом 2гр	м3	9,04	903,01	8 163	9,02	8 145	0	0		0	100
Засыпка траншеи вручную песком	м3	64,11	823,01	52 763	58,01	47 743	0	0		0	91
Стоимость песка	м3	235,07	2321,02	545 602	231,47	537 246	0	0		0	99
Уплотнение грунта трамбовками	м3	170,69	120	20 483	170,43	20 452	0	0		0	100
Погрузка экскаватором разработанного грунта на а/самосвалы	м3	347,01	135	46 846	346,49	46 776	0	0		0	100

Перевозка грунта на 10 км	тн	669,73	278	186 185	668,73	185 907	0	0		0	100
Работа на отвале (грунт 2 гр)	м3	347,01	17	5 899	346,49	5 890	0	0		0	100
Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	26,56	4389,03	116 573	26,52	116 397	0	0		0	100
Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий Д-139,9мм	м	2656	3404,02	9 041 077	2 616,00	8 904 916	0	0		0	99
Устройство колодцев из сборного ж/бетона	шт	17	248493,72	4 224 393	16,00	3 975 899	0	0		0	94
Устройство ввода труб в колодцы	шт	21	1016,01	21 336	20,00	20 320	0	0		0	95
Канал. Устройство дренажных выпусков											
Разработка грунта экскаватором в отвал	м3	45,32	144	6 526	45,32	6 526	0	0		0	100
Разработка грунта вручную	м3	1,4	1589,01	2 225	1,40	2 225	0	0		0	100
Засыпка траншеи бульдозером грунтом 2 гр	м3	19,6	27	529	19,60	529	0	0		0	100
Засыпка траншеи бульдозером песком	м3	9,46	27	255	9,46	255	0	0		0	100
Засыпка траншеи вручную грунтом 2гр	м3	8,39	903,01	7 576	8,39	7 576	0	0		0	100
Засыпка траншеи вручную песком	м3	4,06	823,01	3 341	4,06	3 341	0	0		0	100
Стоимость песка	м3	14,87	2321,02	34 514	14,84	34 444	0	0		0	100
Уплотнение грунта трамбовками	м3	29,06	120	3 487	29,06	3 487	0	0		0	100
Погрузка экскаватором разработанного грунта на а/самосвалы	м3	18,73	135	2 529	18,73	2 529	0	0		0	100
Перевозка грунта на 10 км	тн	36,15	278	10 050	36,15	10 050	0	0		0	100
Работа на отвале (грунт 2 гр)	м3	18,73	17	318	18,73	318	0	0		0	100
Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	2,92	4389,03	12 816	2,92	12 816	0	0		0	100
Укладка дренажных выпусков из п/этиленовых труб Д-200мм	м	73	5284,04	385 735	73,00	385 735	0	0		0	100
Устройство ввода труб в колодцы	шт	7	1016,01	7 112	7,00	7 112	0	0		0	100
Канал. Переустройство КЛ-10кв "ТП93"-"ТП1195"											
Разработка грунта экскаватором в отвал	м3	2,56	144	369	2,56	369	0	0		0	100
Разработка грунта вручную	м3	4,02	1594,01	6 408	4,02	6 408	0	0		0	100
Засыпка траншеи бульдозером грунтом 2 гр	м3	2,12	27	57	2,12	57	0	0		0	100
Засыпка траншеи бульдозером песком	м3	1,64	27	44	1,64	44	0	0		0	100
Засыпка траншеи вручную грунтом 2гр	м3	0,91	903,01	822	0,91	822	0	0		0	100
Засыпка траншеи вручную песком	м3	0,7	823,01	576	0,70	576	0	0		0	100
Стоимость песка	м3	2,57	2321,02	5 965	2,57	5 965	0	0		0	100
Уплотнение грунта трамбовками	м3	3,76	120	451	3,76	451	0	0		0	100
Погрузка экскаватором разработанного грунта на а/самосвалы	м3	3,54	135	478	3,54	478	0	0		0	100
Перевозка грунта на 10 км	тн	6,83	278	1 899	6,83	1 899	0	0		0	100
Работа на отвале (грунт 2 гр)	м3	3,54	17	60	3,54	60	0	0		0	100
Устройство постели в траншее под кабель	м	19	233	4 427	19,00	4 427	0	0		0	100
Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	0,16	4389,03	702	0,16	702	0	0		0	100

Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий Д-139.9мм	м	4	3413.02	13 652	4.00	13 652	0	0		0	100
Прокладка кабеля АСБ 3х95 мм2	м	59	3504.02	206 737	59.00	206 737	0	0		0	100
Муфта соединительная Райхем сеч. До 120 мм2	шт	2	60845.42	121 691	2.00	121 691	0	0		0	100
Покрытие кирпичем кабеля в траншее	м	19	608	11 552	19.00	11 552	0	0		0	100
Переустройство 2КЛ-10кв "РП118"-"ТП594", 2КЛ-10кв "КТП2058"-"ТП594"											
Разработка грунта экскаватором в отвал	м3	27.87	144	4 013	27.87	4 013	0	0		0	100
Разработка грунта вручную	м3	22.85	1601.01	36 583	22.85	36 583	0	0		0	100
Засыпка траншеи бульдозером грунтом 2 гр	м3	22.27	27	601	22.27	601	0	0		0	100
Засыпка траншеи бульдозером песком	м3	5.6	27	151	5.60	151	0	0		0	100
Засыпка траншеи вручную грунтом 2гр	м3	9.54	903.01	8 615	9.54	8 615	0	0		0	100
Засыпка траншеи вручную песком	м3	2.47	823.01	2 033	2.47	2 033	0	0		0	100
Стоимость песка	м3	8.88	2321.02	20 611	8.88	20 611	0	0		0	100
Уплотнение грунта трамбовками	м3	27.87	120	3 344	27.87	3 344	0	0		0	100
Погрузка экскаватором разработанного грунта на а/самосвалы	м3	18.91	135	2 553	18.91	2 553	0	0		0	100
Перевозка грунта на 10 км	тн	36.5	278	10 147	36.50	10 147	0	0		0	100
Работа на отвале (грунт 2 гр)	м3	18.91	17	321	18.91	321	0	0		0	100
Устройство постели в траншее под кабель	м	95	460	43 700	95.00	43 700	0	0		0	100
Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	0.2	4389.03	878	0.20	878	0	0		0	100
Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб Д-98.8мм	м	8	1220.01	9 760	8.00	9 760	0	0		0	100
Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб Д-139.9мм	м	16	3407.02	54 512	16.00	54 512	0	0		0	100
Прокладка кабеля до 35 кв	м	528	256	135 168	528.00	135 168	0	0		0	100
Кабель ААБлУ сеч. 3х95мм2	м	280	2507.02	701 966	280.00	701 966	0	0		0	100
Кабель ААБлУ сеч. 3х150мм2	м	280	3378.02	945 846	280.00	945 846	0	0		0	100
Муфта соединительная Райхем 120	шт	4	58524.4	234 098	4.00	234 098	0	0		0	100
Муфта соединительная Райхем 240	шт	4	71307.49	285 230	4.00	285 230	0	0		0	100
Покрытие кирпичем кабеля в траншее	м	93	1532.01	142 477	93.00	142 477	0	0		0	100
Переустройство КЛ-10кв "ТП1093-РП23", КЛ-10кв "ТП2023"-"ТП53"											
Разработка грунта экскаватором в отвал	м3	65.08	144	9 372	65.08	9 372	0	0		0	100
Разработка грунта вручную	м3	46.21	1603.01	74 075	46.21	74 075	0	0		0	100
Засыпка траншеи бульдозером грунтом 2 гр	м3	32.34	27	873	32.34	873	0	0		0	100
Засыпка траншеи бульдозером песком	м3	30.64	27	827	30.64	827	0	0		0	100
Засыпка траншеи вручную грунтом 2гр	м3	13.86	903.01	12 516	13.86	12 516	0	0		0	100
Засыпка траншеи вручную песком	м3	13.13	823.01	10 806	13.13	10 806	0	0		0	100
Стоимость песка	м3	48.15	2321.02	111 757	48.15	111 757	0	0		0	100
Уплотнение грунта трамбовками	м3	62.98	120	7 558	62.98	7 558	0	0		0	100

Погрузка экскаватором разработанного грунта на а/самосвалы	м3	65.09	135	8 787	65.09	8 787	0	0		0	100
Перевозка грунта на 10 км	тн	125.62	278	34 922	125.62	34 922	0	0		0	100
Работа на отвале (грунт 2 гр)	м3	65.09	17	1 107	65.09	1 107	0	0		0	100
Устройство постели в траншее под кабель	м	295	240	70 800	295.00	70 800	0	0		0	100
Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	3.21	4389.03	14 089	3.21	14 089	0	0		0	100
Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб Д-139,9мм	м	110	3407.02	374 772	110.00	374 772	0	0		0	100
Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб Д-98,8мм	м	15	1256.01	18 840	15.00	18 840	0	0		0	100
Прокладка кабеля до 35 кв	м	479	297	142 263	479.00	142 263	0	0		0	100
Кабель АСБ сеч. 3х95мм2	м	100	2966.02	296 602	100.00	296 602	0	0		0	100
Кабель АСБ сеч. 3х150мм2	м	408	3703.03	1 510 836	408.00	1 510 836	0	0		0	100
Покрытие кирпичем кабеля в траншее	м	307	568	174 376	307.00	174 376	0	0		0	100
Муфта соединительная Райхем 240	шт	2	71307.49	142 615	2.00	142 615	0	0		0	100
Муфта соединительная Райхем 120	шт	2	60188.42	120 377	2.00	120 377	0	0		0	100
Защита участка КЛ-10кв "ТП1093"-"РП23"											
Разработка грунта экскаватором в отвал	м3	5.3	144	763	0.00	0	0	0		0	0
Разработка грунта вручную	м3	3.67	1603.01	5 883	0.00	0	0	0		0	0
Засыпка траншеи бульдозером песком	м3	5.8	27	157	0.00	0	0	0		0	0
Засыпка траншеи вручную песком	м3	2.48	823.01	2 041	0.00	0	0	0		0	0
Стоимость песка	м3	9.11	2321.02	21 144	0.00	0	0	0		0	0
Уплотнение грунта трамбовками	м3	5.8	120	696	0.00	0	0	0		0	0
Погрузка экскаватором разработанного грунта на а/самосвалы	м3	8.97	135	1 211	0.00	0	0	0		0	0
Перевозка грунта на 10 км	тн	17.31	278	4 812	0.00	0	0	0		0	0
Работа на отвале (грунт 2 гр)	м3	8.97	17	152	0.00	0	0	0		0	0
Резка п/э трубы Д-110мм на 2 половины	м	42	563	23 646	0.00	0	0	0		0	0
Трубы п/этиленовые Ж-98,8мм	м	21	1067.01	22 407	0.00	0	0	0		0	0
Резка футляра на 2 половины	м	42	563	23 646	0.00	0	0	0		0	0
Трубы стальные Д-219х6мм	м	21	6189.04	129 970	0.00	0	0	0		0	0
Защита КЛ-10кв стальной трубой, распиленной на 2 половины	м	42	182	7 644	0.00	0	0	0		0	0
Защита КЛ-10кв п/этиленовой трубой, распиленной на 2 половины	м	42	1818.01	76 356	0.00	0	0	0		0	0
Лента стальная	тн	0,0071	134043.93	952	0.00	0	0	0		0	0
Болты строительные	тн	0,0012	421760.92	506	0.00	0	0	0		0	0
Переустройство КЛ-10кв "ТП1186"-"ТП51"											
Разработка грунта экскаватором в отвал	м3	7.48	144	1 077	7.48	1 077	0	0		0	100
Разработка грунта вручную	м3	10.41	1596.01	16 614	10.41	16 614	0	0		0	100

Засыпка траншеи бульдозером грунтом 2 гр	м3	2,97	27	80	2,97	80	0	0		0	100
Засыпка траншеи бульдозером песком	м3	6,58	27	178	6,58	178	0	0		0	100
Засыпка траншеи вручную грунтом 2гр	м3	1,27	903,01	1 147	1,27	1 147	0	0		0	100
Засыпка траншеи вручную песком	м3	2,82	823,01	2 321	2,82	2 321	0	0		0	100
Стоимость песка	м3	10,34	2321,02	23 999	10,34	23 999	0	0		0	100
Уплотнение грунта трамбовками	м3	9,55	120	1 146	9,55	1 146	0	0		0	100
Погрузка экскаватором разработанного грунта на а/самосвалы	м3	13,66	135	1 844	13,66	1 844	0	0		0	100
Перевозка грунта на 10 км	тн	26,36	306	8 066	26,36	8 066	0	0		0	100
Работа на отвале (грунт 2 гр)	м3	13,66	17	232	13,66	232	0	0		0	100
Устройство постели в траншее под кабель	м	41	251	10 291	41,00	10 291	0	0		0	100
Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	0,32	4389,03	1 404	0,32	1 404	0	0		0	100
Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб Д-139,9мм	м	50	5064,04	253 202	50,00	253 202	0	0		0	100
Прокладка кабеля до 35 кв	м	97	335	32 495	97,00	32 495	0	0		0	100
Кабель АСБ сеч. 3х95мм2	м	103	2966,02	305 500	103,00	305 500	0	0		0	100
Покрытие кирпичем кабеля в траншее	м	32	608	19 456	32,00	19 456	0	0		0	100
Муфта соединительная Райхем 120	шт	2	60188,42	120 377	2,00	120 377	0	0		0	100
Переустройство КЛ-10кв на перекрестке ул.Бейбитшилик и ул.Дружбы											
Разработка грунта экскаватором в отвал	м3	12,8	144	1 843	12,80	1 843	0	0		0	100
Разработка грунта вручную	м3	9,04	1603,01	14 491	9,04	14 491	0	0		0	100
Засыпка траншеи бульдозером грунтом 2 гр	м3	5,23	27	141	5,23	141	0	0		0	100
Уплотнение грунта трамбовками	м3	5,23	120	628	5,23	628	0	0		0	100
Засыпка траншеи вручную грунтом 2гр	м3	2,24	903,01	2 023	2,24	2 023	0	0		0	100
Засыпка траншеи вручную песком	м3	2,73	823,01	2 247	2,73	2 247	0	0		0	100
Стоимость песка	м3	3	2321,02	6 963	3,00	6 963	0	0		0	100
Погрузка экскаватором разработанного грунта на а/самосвалы	м3	14,37	135	1 940	14,37	1 940	0	0		0	100
Перевозка грунта на 10 км	тн	27,73	306	8 485	27,73	8 485	0	0		0	100
Работа на отвале (грунт 2 гр)	м3	14,37	17	244	14,37	244	0	0		0	100
Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	2,73	4389,03	11 982	2,73	11 982	0	0		0	100
Покрытие кирпичем кабеля в траншее	м	162	376	60 912	162,00	60 912	0	0		0	100
Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб Д-98,8мм	м	20	2858,02	57 160	20,00	57 160	0	0		0	100
Прокладка кабеля до 35 кв	м	280	305	85 400	205,00	62 525	0	0		0	73
Кабель АСБ сеч. 3х240мм2	м	297	4743,03	1 408 680	222,00	1 052 953	0	0		0	75
Муфта концевая Райхем 240	шт	2	25957,18	51 914	2,00	51 914	0	0		0	100
Ограничитель перенапряжения	шт	6	14594,1	87 565	6,00	87 565	0	0		0	100
Защита кабеля металлическим уголком по опорам	м	12	1544,01	18 528	12,00	18 528	0	0		0	100

Установка ж/б подкосов на сущ.опору с кронштейном	шт	2	60710.42	121 421	2.00	121 421	0	0		0	100
Монтаж контура заземления опор из арматуры А1, Д-16-18мм	м	10.4	463	4 815	10.40	4 815	0	0		0	100
Демонтаж одноцеп.ВЛ-10 кв											
Демонтаж опры и провода, погрузка,разгрузка и перевозка материала на 8 км	опора	1	13500.09	13 500	1.00	13 500	0	0		0	100
ИТОГО:				**24 274 391**		**23 173 672**		**0**		**0**	
Наружные сети связи											
Разработка грунта вручную	м3	1017.63	2489.02	2 532 901	1 017.63	2 532 901	0	0		0	100
Засыпка траншеи вручную грунтом 2гр	м3	756.52	903.01	683 145	756.52	683 145	0	0		0	100
Засыпка траншеи вручную песком	м3	148	823.01	121 805	148.00	121 805	0	0		0	100
Стоимость песка	м3	162.8	2321.02	377 862	162.80	377 862	0	0		0	100
Погрузка экскаватором разработанного грунта на а/самосвалы	м3	261	135	35 235	261.00	35 235	0	0		0	100
Перевозка грунта на 10 км	тн	503.73	278	140 037	503.73	140 037	0	0		0	100
Работа на отвале (грунт 2 гр)	м3	261	17	4 437	261.00	4 437	0	0		0	100
Устройство щебеночного основания под колодцы	м3	3.1	7213.05	22 360	3.10	22 360	0	0		0	100
Устройство колодцев ККС4	шт	10	107286.74	1 072 867	0.00	0	0	0		0	0
Установка люка на сущ.колодцы	шт	16	5649.04	90 385	16.00	90 385	0	0		0	100
Люк ГТС с шарниром и замком тип Т	шт	20	45385.31	907 706	20.00	907 706	0	0		0	100
Люк ГТС с шарниром и замком тип Л	шт	6	31631.22	189 787	6.00	189 787	0	0		0	100
Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя	м2	85	837.01	71 146	0.00	0	0	0		0	0
Консоль ККЧ-4	шт	78	2751.02	214 580	78.00	214 580	0	0		0	100
Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий Д-98.8мм	м	5072	1198.01	6 076 307	5 072.00	6 076 307	0	0		0	100
Устройство ввода труб в колодцы	канал	43	1016.01	43 688	43.00	43 688	0	0		0	100
Кронштейны для кабельных колодцев	шт	28	2596.02	72 689	28.00	72 689	0	0		0	100
Демонтаж и монтаж люков (ранее демонтированных)	шт	34	10529.07	357 988	34.00	357 988	0	0		0	100
Разборка колодцев, погрузка и вывоз мусора на 10 км	шт	10	17653.12	176 531	0.00	0	0	0		0	0
Демонтаж консолей,кронштейнов, погрузка и вывоз мусора на 10 км	шт	146	349	50 954	0.00	0	0	0		0	0
Очистка колодцев от ила, погрузка и перевозка мусора	м3	1	4338.03	4 338	1.00	4 338	0	0		0	100
Защита сущ. телефонной канализации											
Разработка грунта вручную	м3	2773.55	1589.01	4 407 199	2 385.25	3 790 191	0	0		0	86
Засыпка траншеи вручную грунтом 2гр	м3	1949	903.01	1 759 966	1 676.14	1 513 571	0	0		0	86
Засыпка траншеи вручную песком	м3	332.6	823.01	273 733	286.04	235 410	0	0		0	86
Стоимость песка	м3	365.86	2321.02	849 168	314.64	730 285	0	0		0	86

Погрузка экскаватором разработанного грунта на а/самосвалы (гр.3 группы)	м3	491,95	347	170 707	423,08	146 808	0	0		0	86
Перевозка грунта на 10 км	тн	949,46	278	263 950	816,54	226 997	0	0		0	86
Работа на отвале (грунт 2 гр)	м3	491,95	17	8 363	423,08	7 192	0	0		0	86
Устройство щебеночного основания	м3	75,3	7214,05	543 218	64,76	467 167	0	0		0	86
Устройство защиты телефонной канализации из блоков и плит	м3	722,17	57541,4	41 554 673	621,07	35 737 019	0	0		0	86
ИТОГО:				**63 077 725**		**54 729 890**		**0**		**0**	
Тепловые сети											
Разработка грунта экскаватором в а/самосвалы	м3	243	168	40 824	243,00	40 824	0	0		0	100
Разработка грунта вручную	м3	95	1530,01	145 351	95,00	145 351	0	0		0	100
Перевозка грунта на 10 км	тн	652,34	278	181 351	652,34	181 351	0	0		0	100
Работа на отвале (грунт 2 гр)	м3	338	17	5 746	338,00	5 746	0	0		0	100
Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	18,21	4389,03	79 924	18,21	79 924	0	0		0	100
Засыпка траншеи бульдозером песком	м3	134	27	3 618	134,00	3 618	0	0		0	100
Засыпка траншеи вручную песком	м3	145	823,01	119 336	145,00	119 336	0	0		0	100
Стоимость песка	м3	281,79	2321,02	654 040	281,79	654 040	0	0		0	100
Уплотнение грунта трамбовками	м3	134	120	16 080	134,00	16 080	0	0		0	100
Разгрузочные плиты											
Укладка плит разгрузочных	м3	3,43	66651,46	228 615	3,43	228 615	0	0		0	100
Канал № 1 1250х900 дл.10м											
Устройство щебеночного основания	м3	6,4	7214,05	46 170	6,40	46 170	0	0		0	100
Устройство бетонной подготовки	м3	2,56	22517,16	57 644	2,56	57 644	0	0		0	100
Армирование подстилающих слоев	тн	0,0513	200798,39	10 301	0,05	10 301	0	0		0	100
Устройство цементных стяжек т.20мм	м2	25,6	988,01	25 293	25,60	25 293	0	0		0	100
Устройство оклеечной гидроизоляции в 2 слоя	м2	25,6	2365,02	60 545	25,60	60 545	0	0		0	100
Устройство цементных стяжек т.20мм состава 1:3	м2	25,6	1172,01	30 003	25,60	30 003	0	0		0	100
Установка блоков стен подвалов	м3	7,16	43145,3	308 920	7,16	308 920	0	0		0	100
Укладка плит перекрытия	м3	11,3	64898,45	733 352	11,30	733 352	0	0		0	100
Устройство бетонных стен и перегородок	м3	0,48	31828,22	15 278	0,48	15 278	0	0		0	100
Гидроизоляция боковая цементная	м2	28	1856,01	51 968	28,00	51 968	0	0		0	100
Гидроизоляция боковая оклеечная в 2 слоя	м2	28	2310,02	64 681	28,00	64 681	0	0		0	100
Устройство бетонного пригруза	м3	0,8	20773,14	16 619	0,80	16 619	0	0		0	100
Кладка прижимных стенок	м2	22	6220,04	136 841	22,00	136 841	0	0		0	100
Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя	м2	28	837,01	23 436	28,00	23 436	0	0		0	100
Устройство цементных стяжек т.25мм	м2	24	1121,01	26 904	24,00	26 904	0	0		0	100
Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2	24	2365,02	56 760	24,00	56 760	0	0		0	100

Устройство цементных стяжек т.20мм состава 1:3	м2	24	1172.01	28 128	24.00	28 128	0	0		0	100
Гидроизоляция обмазочная битумная в 1 слой т. 3 мм	м2	24	771.01	18 504	24.00	18 504	0	0		0	100
Смотровой колодей СК-1											
Устройство колодца смотрового	шт	1	159385.1	159 385	1.00	159 385	0	0		0	100
Дренажный колодец ДК-1											
Устройство колодца дренажного	шт	1	695830.81	695 831	1.00	695 831	0	0		0	100
Предупредительные знаки											
Установка стоек С1 и С2 на фундаментах с указательными бирками (40шт)	стойки	2	62285.43	124 571	2.00	124 571	0	0		0	100
Демонтаж											
Восстановление газона т.слоя 15 см с посевом травы	м2	18	1023.01	18 414	18.00	18 414	0	0		0	100
Разборка покрытий и оснований а/бетонных	м3	2.16	2311.02	4 992	2.16	4 992	0	0		0	100
Устройство покрытия а/бетонного из м/з а/бетонной смеси т. 8 см	м2	27	2756.02	74 413	27.00	74 413	0	0		0	100
Трубопроводы и тепловая изоляция											
Прокладка труб в ППУ изоляции Д-159х4.1мм	м	156	14016.1	2 186 512	156.00	2 186 512	0	0		0	100
Укладка стальных труб Д-500мм (гильза)	м	59	29890.21	1 763 522	59.00	1 763 522	0	0		0	100
Протаскивание в футляр труб Д-150мм	м	61	17921.12	1 093 188	61.00	1 093 188	0	0		0	100
Установка стальных сварных фасонных частей	тн	0.6588	714730.94	470 865	0.66	470 865	0	0		0	100
Тройниковое ответвление стандартное дл.1400мм Д-159х4.5-57х3.5	шт	1	42991.3	42 991	1.00	42 991	0	0		0	100
Тройниковое ответвление нестандартное дл.1400мм Д-159х4.5-57х3.5	шт	1	58415.4	58 415	1.00	58 415	0	0		0	100
Отвод с металлической заглушкой изоляции и кабелем вывода дл-1200мм дл2 1000мм Д-159х4.5	шт	2	81782.57	163 565	2.00	163 565	0	0		0	100
Отвод с металлической заглушкой изоляции дл-1360мм дл2 1000мм Д-159х4.5	шт	2	80129.55	160 259	2.00	160 259	0	0		0	100
Отводы Д-159х4.5	шт	6	42634.29	255 806	6.00	255 806	0	0		0	100
Лента сигнальная	м	89	97	8 633	89.00	8 633	0	0		0	100
Маты полиэтиленовые 2000х1400х15	шт	6	4677.03	28 062	6.00	28 062	0	0		0	100
Контроль качества сварных соединений	шт	38	7884.05	299 594	38.00	299 594	0	0		0	100
Арматура											
Кран шаровый с металлической заглушкой Д-57 ППУ-ПЭ	шт	2	114995.79	229 992	2.00	229 992	0	0		0	100
Изоляция стыков стальных труб											
Изоляция стыков. Установка комплектов изоляции	шт	38	14167.1	538 350	38.00	538 350	0	0		0	100
Трубы, арматура											

Устройство трубопроводов а/цементных Д-150мм	м	18	1064.01	19 152	18.00	19 152	0	0		0	100
Надземная прокладка стальных трубопроводов Д-150мм с устройством изоляции	м	5	10967.08	54 835	5.00	54 835	0	0		0	100
Установка крана шарового для выпуска воздуха Д-15мм	шт	4	10778.07	43 112	4.00	43 112	0	0		0	100
Установка крана шарового для выпуска воздуха Д-150мм	шт	6	120066.83	720 401	6.00	720 401	0	0		0	100
ИТОГО:				**12 401 092**		**12 401 092**		**0**		**0**	
Канализация К-1											
Земляные работы											
Разработка грунта экскаватором в а/самосвалы	м3	3902	226	881 852	3 902.00	881 852	0	0		0	100
Разработка грунта вручную	м3	448	3190.02	1 429 129	448.00	1 429 129	0	0		0	100
Погрузка экскаватором разработанного грунта на а/самосвалы	м3	448	434	194 432	448.00	194 432	0	0		0	100
Перевозка грунта на 10 км	тн	8395.5	278	2 333 949	8 395.50	2 333 949	0	0		0	100
Работа на отвале (грунт 2 гр)	м3	4350	17	73 950	4 350.00	73 950	0	0		0	100
Засыпка траншеи бульдозером песком	м3	2991	27	80 757	2 991.00	80 757	0	0		0	100
Засыпка траншеи вручную песком	м3	1015	823.01	835 355	1 015.00	835 355	0	0		0	100
Стоимость песка	м3	4406.6	2321.02	10 227 807	4 406.60	10 227 807	0	0		0	100
Уплотнение грунта трамбовками	м3	2991	120	358 920	2 991.00	358 920	0	0		0	100
Разработка грунта вручную и засыпка (шурфы)	м3	146.25	2729.02	399 119	146.25	399 119	0	0		0	100
Крепление стенок траншеи щитами	м2	350	1504.01	526 404	0.00	526 404	0	0		0	0
Крепление стенок траншеи досками	м2	5387	1105.01	5 952 689	0.00	5 952 689	0	0		0	0
Трубопроводы											
Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	114	4389.03	500 349	114.00	500 349	0	0		0	100
Протаскивание в футляр стальных труб Д-150мм	м	62.7	2936.02	184 088	62.70	184 088	0	0		0	100
Укладка трубопроводов из полипропиленовых труб РР К2 Д 200мм	м	210.8	3786.03	798 095	210.80	798 095	0	0		0	100
Укладка трубопроводов из полипропиленовых труб РР К2 Д 300мм	м	206	5812.04	1 197 280	206.00	1 197 280	0	0		0	100
Протаскивание в футляр труб Д-500мм	м	45	17637.12	793 670	45.00	793 670	0	0		0	100
Укладка трубопроводов из полипропиленовых труб РР К2 Д 600мм	м	227.1	22670.16	5 148 393	177.10	4 014 885	0	0		0	78
Укладка стальных труб Д-400мм (футляр)	м	62.7	17251.12	1 081 645	62.70	1 081 645	0	0		0	100
Укладка стальных труб Д-700мм (футляр)	м	45	61434.42	2 764 549	0.00	0	0	0		0	0
Огрунтовка и окраска металлических поверхностей	м2	175.96	518	91 147	175.96	91 147	0	0		0	100
Заделка футляра бетоном	м3	1.43	24184.17	34 583	1.43	34 583	0	0		0	100

Подвешивание подземных коммуникаций	км	0,7516	129625,9	97 427	0,75	97 427	0	0		0	100
Прокладка методом ГНБ											
Бестраншейная прокладка трубопроводов (прокол)	м	50	205096,42	10 254 821	0,00	0	0	0		0	0
Арматура											
Установка стальных сварных фасонных частей Д-100-250мм	тн	0,243206	1063283,35	258 597	0,24	258 597	0	0		0	100
Установка стальных сварных фасонных частей Д-300-800мм	тн	0,555874	778068,38	432 508	0,56	432 508	0	0		0	100
Приварка фланцев Д-150мм	шт	4	3556,02	14 224	4,00	14 224	0	0		0	100
Приварка фланцев Д-250мм	шт	2	7103,05	14 206	2,00	14 206	0	0		0	100
Приварка фланцев Д-600мм	шт	4	18856,13	75 425	4,00	75 425	0	0		0	100
Установка стальных сварных фасонных частей Д-300-800мм (футляры 20см)	тн	1,07	780917,4	835 582	1,07	835 582	0	0		0	100
Нанесение изоляции на стальные фасонные части	км	0,0088	4621355,95	40 668	0,01	40 668	0	0		0	100
Огрунтовка и окраска металлических поверхностей	м2	15,85	518	8 210	15,85	8 210	0	0		0	100
Колодцы											
Устройство колодцев Д-1500мм	м3	98,1	82287,57	8 072 411	98,10	8 072 411	0	0		0	100
Устройство колодцев Д-2000мм	м3	6,84	71680,5	490 295	6,84	490 295	0	0		0	100
Скобы ходовые	кг	320,62	355	113 820	320,62	113 820	0	0		0	100
Люк чугунный тип Т	шт	25	47035,33	1 175 883	25,00	1 175 883	0	0		0	100
Крышка термоизоляционная	м2	25	3749,03	93 726	25,00	93 726	0	0		0	100
Гидроизоляция швов в 2 слоя Битрон 11	м2	258,735	5873,04	1 519 561	258,74	1 519 561	0	0		0	100
Демонтажные работы											
Демонтаж колодцев	м3	33,5	15845,11	530 811	33,50	530 811	0	0		0	100
Демонтаж труб Д-150-200мм	м	317	379	120 143	317,00	120 143	0	0		0	100
Погрузка и перевозка на 10 км материала от разборки	тн	102,3449	938,01	96 000	102,34	96 000	0	0		0	100
ИТОГО:				**60 132 480**		**45 979 602**		**0**		**0**	
Ливневая канализация К-2											
Разработка грунта экскаватором в а/самосвалы	м3	5555	183	1 016 565	5 000,00	915 000	0	0		0	90
Разработка грунта вручную	м3	866	2110,01	1 827 269	779,00	1 643 698	0	0		0	90
Погрузка экскаватором разработанного грунта на а/самосвалы	м3	866	135	116 910	779,00	105 165	0	0		0	90
Перевозка грунта на 10 км	тн	12394,46	278	3 445 660	11 155,00	3 101 090	0	0		0	90
Работа на отвале (грунт 1 гр)	м3	6422	14	89 908	5 780,00	80 920	0	0		0	90
Засыпка траншеи бульдозером песком	м3	3997	27	107 919	3 597,00	97 119	0	0		0	90
Засыпка траншеи вручную песком	м3	1422	823,01	1 170 320	1 280,00	1 053 453	0	0		0	90
Стоимость песка	м3	5960,9	2321,02	13 835 368	5 365,00	12 452 272	0	0		0	90
Уплотнение грунта трамбовками	м3	3997	120	479 640	3 597,00	431 640	0	0		0	90

Разработка грунта вручную и засыпка (шурфы)	м3	206.25	3005.02	619 785	186.00	558 934	0	0		0	90
Крепление стенок траншеи щитами	м2	6005	1504.01	9 031 580	5 044.20	7 586 527	0	0		0	84
Крепление стенок траншеи досками	м2	2552	1105.01	2 819 986	2 143.68	2 368 788	0	0		0	84
Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	278.16	4389.03	1 220 853	264.25	1 159 810	0	0		0	95
Подвешивание подземных коммуникаций	км	1.9271	111065.77	214 035	1.93	214 035	0	0		0	100
Укладка полипропиленовых труб PP K2 Д 200 мм (укладка 745.3 м и протаскивание в футляр 71.9м)	м	817.2	3834.03	3 133 169	806.20 ✓	3 090 995	0	0		0	99
Укладка полипропиленовых труб PP K2 Д 400 мм	м	519.7	9093.06	4 725 663	519.70✓	4 725 663	0	0		0	100
Укладка полипропиленовых труб PP K2 Д 500 мм	м	363.1	16776.12	6 091 409	336.10✓	5 638 454	0	0		0	93
Укладка полипропиленовых труб PP K2 Д 600 мм	м	207.1	22670.16	4 694 990	0.00	0	0	0		0	0
Укладка стальных труб Д-400мм (футляр)	м	71.9	15952.11	1 146 957	71.90	1 146 957	0	0		0	100
Заделка футляра бетоном	м3	7	30936.21	216 553	7.00	216 553	0	0		0	100
Установка стальных сварных фасонных частей (в колодцах)	тн	4.8654	978759.77	4 762 058	4.87	4 762 058	0	0		0	100
Приварка фланцев Д-200мм	шт	36	5609.04	201 925	32.00	179 489	0	0		0	89
Приварка фланцев Д-400мм	шт	4	12917.09	51 668	3.00	38 751	0	0		0	75
Установка стальных фасонных частей (футляры дл.20 см)	тн	4.88	777826.38	3 795 793	4.39	3 414 658	0	0		0	90
Нанесение изоляции на стальные трубопроводы (фасонные части и трубы)	км	0.1266	4468477.89	565 709	0.11	509 406	0	0		0	90
Огрунтовка и окраска металлических поверхностей	м2	213.35	518	110 515	192.00	99 456	0	0		0	90
Гидроизоляция швов	м2	560.5	2310.02	1 294 766	504.40	1 165 174	0	0		0	90
Устройство колодцев дождеприемных Д- 1000 мм	шт	101	62840.43	6 346 883	99.00	6 221 203	0	0		0	98
Дождеприемник круглый тип ДМ	шт	101	40709.28	4 111 637	99.00	4 030 219	0	0		0	98
Устройство канализационных колодцев Д-1500мм	м3	178.13	89441.62	15 932 236	178.13	15 932 236	0	0		0	100
Устройство канализационных колодцев Д-2000мм	м3	21.11	76909.53	1 623 560	21.11	1 623 560	0	0		0	100
Люк чугунный плавающего типа ТМ	шт	40	76192.53	3 047 701	39.00	2 971 509	0	0		0	98
Скобы ходовые	кг	400.16	355	142 057	400.16	142 057	0	0		0	100
Крышка термоизоляционная	м2	15.6	3749.03	58 485	15.60	58 485	0	0		0	100
Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети	врезка	8	24799.17	198 393	7.00	173 594	0	0		0	88
Бестраншейная прокладка трубопроводов Д-600мм (прокол)	м	29	205555.42	5 961 107	0.00	0	0	0		0	0
Демонтаж трубопроводов	м	845	299	252 655	638.00	190 762	0	0		0	76

Демонтаж колодцев канализационных	м3	76,9	15680,11	1 205 800	68,90	1 080 360	0	0		0	90
Погрузка материала от разборки и вывоз на 10 км	тн	656,4	424	278 314	498,90	211 534	0	0		0	76
ИТОГО:				**105 945 801**		**89 391 584**		**0**		**0**	
Наружные сети водоснабжения В1											
Земляные работы											
Разработка грунта вручную и засыпка (шурфы)	м3	263,25	3187,02	838 983	263,25	838 983	0	0		0	100
Разработка грунта экскаватором в а/самосвалы	м3	5648	226	1 276 448	5 648,00	1 276 448	0	0		0	100
Разработка грунта вручную	м3	983	2927,02	2 877 261	983,00	2 877 260	0	0		0	100
Погрузка экскаватором разработанного грунта I гр.на а/самосвалы	м3	983	135	132 705	983,00	132 706	0	0		0	100
Перевозка грунта на 10 км	тн	12797,83	278	3 557 797	12 797,83	3 557 796	0	0		0	100
Работа на отвале (грунт 2 гр)	м3	6631	17	112 727	6 631,00	112 727	0	0		0	100
Засыпка траншеи бульдозером песком	м3	3023	27	81 621	3 023,00	81 621	0	0		0	100
Засыпка траншеи вручную песком	м3	2683	823,01	2 208 136	2 683,00	2 208 136	0	0		0	100
Стоимость песка	м3	6276,6	2321,02	14 568 114	6 276,60	14 568 114	0	0		0	100
Уплотнение грунта трамбовками	м3	3023	120	362 760	3 023,00	362 760	0	0		0	100
Крепление стенок траншеи щитами	м2	7670	1504,01	11 535 757	7 670,00	11 535 757	0	0		0	100
Крепление стенок траншеи досками	м2	359	1105,01	396 699	359,00	396 699	0	0		0	100
Трубопроводы											
Устройство песчаного основания под трубопровод	м3	246	4389,03	1 079 701	246,00	1 079 701	0	0		0	100
Укладка трубопроводов из п/этиленовых труб SDR17 Дв-54,9мм	м	21	833,01	17 493	21,00	17 493	0	0		0	100
Укладка трубопроводов из п/этиленовых труб SDR17 Дв-78,6мм	м	32,4	2060,01	66 744	32,40	66 744	0	0		0	100
Укладка трубопроводов из п/этиленовых труб SDR17 Дв-109,3мм	м	136,8	2642,02	361 428	136,80	361 428	0	0		0	100
Укладка трубопроводов из п/этиленовых труб SDR17 Дв-157,3мм	м	61,4	5711,04	350 658	61,40	350 658	0	0		0	100
Укладка трубопроводов из п/этиленовых труб SDR17 Дв-196,6мм	м	17,6	7345,05	129 273	17,60	129 273	0	0		0	100
Укладка трубопроводов из п/этиленовых труб SDR17 Дв-310,3мм	м	47,6	18068,12	860 043	47,60	860 043	0	0		0	100
Укладка трубопроводов из п/этиленовых труб SDR17 Дв-393,4мм	м	1279	28156,19	36 011 767	1 277,20	35 961 086	0	0		0	100
Промывка трубопроводов	км	1,5968	129243,89	206 377	1,60	206 377	0	0		0	100
Укладка стальных труб Д-325 мм (футляр)	м	46	13172,09	605 916	46,00	605 916	0	0		0	100
Укладка стальных труб Д-400 мм (футляр)	м	57,4	19490,13	1 118 733	57,40	1 118 733	0	0		0	100
Укладка стальных труб Д-600 мм (футляр)	м	28,7	39112,27	1 122 522	28,70	1 122 522	0	0		0	100
Укладка стальных труб Д-700 мм (футляр)	м	582,4	61434,42	35 779 406	582,40	35 779 406	0	0		0	100
Укладка стальных труб Д-800 мм (футляр)	м	47,5	70671,49	3 356 896	47,50	3 356 896	0	0		0	100

Огрунтовка и окраска металлических поверхностей	м2	1619,491	518	838 896	1 619,49	838 896	0	0		0	100
Заделка футляра бетоном	м3	2,95	24183,17	71 340	2,95	71 340	0	0		0	100
Врезка в существующую сеть	врезка	13	13487,09	175 332	13,00	175 332	0	0		0	100
Врезка в существующий колодец	врезка	4	24799,17	99 197	4,00	99 197	0	0		0	100
Устройство упоров из бетона	м3	0,112	22004,15	2 464	0,11	2 464	0	0		0	100
Подвешивание подземных коммуникаций	км	1,5968	100823,7	160 995	1,60	160 995	0	0		0	100
Арматура											
Установка чугунных вентилей Д-25-40мм	шт	11	11991,08	131 902	11,00	131 902	0	0		0	100
Установка задвижек SM-KZ Д-50мм с приваркой фланцев	шт	6	25156,17	150 937	6,00	150 937	0	0		0	100
Установка задвижек SM-KZ Д-80мм с приваркой фланцев	шт	5	35578,25	177 891	5,00	177 891	0	0		0	100
Установка задвижек SM-KZ Д-100мм с приваркой фланцев	шт	18	42606,29	766 913	18,00	766 913	0	0		0	100
Установка задвижек SM-KZ Д-150мм с приваркой фланцев	шт	2	77806,54	155 613	2,00	155 613	0	0		0	100
Установка задвижек SM-KZ Д-200мм с приваркой фланцев	шт	2	121706,84	243 414	2,00	243 414	0	0		0	100
Установка задвижек SM-KZ Д-300мм с приваркой фланцев	шт	4	275345,9	1 101 384	4,00	1 101 384	0	0		0	100
Установка задвижек SM-KZ Д-400мм	шт	6	337939,34	2 027 636	6,00	2 027 636	0	0		0	100
Установка п/этиленовых втулок Д-63-450мм	шт	102	45306,31	4 621 244	102,00	4 621 244	0	0		0	100
Приварка фланцев Д-63-450мм	шт	102	64244,44	6 552 933	102,00	6 552 933	0	0		0	100
Установка стальных фасонных частей	тн	3,56782	795031,5	2 836 529	3,57	2 836 529	0	0		0	100
Установка вантузов	шт	2	64198,44	128 397	2,00	128 397	0	0		0	100
Универсальный врезной хомут50х25 № 3510	шт	2	7156,05	14 312	2,00	14 312	0	0		0	100
Универсальный врезной хомут 80х32 № 3510	шт	1	28310,2	28 310	1,00	28 310	0	0		0	100
Универсальный врезной хомут100х40 № 3510	шт	8	28525,2	228 202	8,00	228 202	0	0		0	100
Универсальный врезной хомут150х50 № 3510	шт	2	20706,14	41 412	2,00	41 412	0	0		0	100
Универсальный врезной хомут300х80 № 3510	шт	2	28094,19	56 188	2,00	56 188	0	0		0	100
Универсальный врезной хомут400х100 № 3510	шт	10	41630,29	416 303	10,00	416 303	0	0		0	100
Универсальный врезной хомут200х50 № 3510	шт	2	22513,16	45 026	2,00	45 026	0	0		0	100
Установка гидрантов пожарных	шт	12	51094,35	613 132	12,00	613 132	0	0		0	100
Установка стальных сварных фасонных частей	тн	2,414208	789035,45	1 904 896	2,41	1 904 896	0	0		0	100
Нанесение изоляции на стальные трубопроводы (фасонные части)	км	0,01480	4844437,49	71 698	0,01	71 698	0	0		0	100

Огрунтовка и окраска металлических поверхностей	м2	31,01409	518	16 065	31,01	16 065	0	0		0	100
Штурвал для вентилей № 7800	шт	11	666	7 326	11,00	7 326	0	0		0	100
Штурвал для задвижек Д-50мм	шт	6	1054,01	6 324	6,00	6 324	0	0		0	100
Штурвал для задвижек Д-80мм	шт	5	1392,01	6 960	5,00	6 960	0	0		0	100
Штурвал для задвижек Д-100мм	шт	18	1736,01	31 248	18,00	31 248	0	0		0	100
Штурвал для задвижек Д-150мм	шт	2	2844,02	5 688	2,00	5 688	0	0		0	100
Штурвал для задвижек Д-200мм	шт	2	4291,03	8 582	2,00	8 582	0	0		0	100
Штурвал для задвижек Д-300мм	шт	4	8320,06	33 280	4,00	33 280	0	0		0	100
Штурвал для задвижек Д-400мм	шт	6	13156,09	78 937	6,00	78 937	0	0		0	100
Колодцы											
Устройство колодцев круглых ж/бетонный	шт	37	266317,84	9 853 760	34,00	9 054 807	0	0		0	92
Люк чугунный плавающего типа ТМ	шт	37	76192,53	2 819 124	34,00	2 590 546	0	0		0	92
Крышка термоизоляционная	м2	4,81	3749,03	18 033	4,43	16 590	0	0		0	92
Гидроизоляция боковая оклеечная в 2 слоя гидроизолом	м2	447,765	2310,02	1 034 346	411,94	951 598	0	0		0	92
Металлический лист Т.10мм	тн	0,16584	239882,66	39 782	0,17	39 782	0	0		0	100
Установка флюоресцентного указателя III	шт	12	3565,02	42 780	12,00	42 780	0	0		0	100
Битрон-11	кг	1170	1277,01	1 494 102	1 076,40	1 374 574	0	0		0	92
Вскрытие и восстанвление а/бетонного покрытия											
Разборка покрытий а/бетонных, щебеночных. Погрузка материала от разборки и перевозка на 14 км	м3	17,53	1895,01	33 220	17,53	33 220	0	0		0	100
Устройство основания из песка	м3	90	2981,02	268 292	90,00	268 292	0	0		0	100
Устройство основания из щебня т. 15см	м2	52,3	987,01	51 621	52,30	51 621	0	0		0	100
Устройство основания из щебня т. 10см	м2	52,3	703	36 767	52,30	36 767	0	0		0	100
Устройство покрытия из к/з асфальта т. 5 см	м2	52,3	2626,02	137 341	52,30	137 341	0	0		0	100
Устройство покрытия из м/з асфальта т. 3,5 см	м2	52,3	1440,01	75 313	52,30	75 313	0	0		0	100
Демонтажные работы											
Демонтаж труб	м	753	542	408 126	0,00	0	0	0		0	0
Демонтаж колодцев	м3	53,6	15845,11	849 298	53,60	849 298	0	0		0	100
Демонтаж люков	шт	16	1014,01	16 224	16,00	16 224	0	0		0	100
Погрузка материала от разборки и вывоз на 10 км	тн	37,65	442	16 641	0,00	0	0	0		0	0
ИТОГО:				**160 067 641**		**158 360 942**		**0**		**0**	
Тротуары											
Разработка грунта вручную	м3	151	1047,01	158 099	151,00	158 099	0	0		0	100
Погрузка грунта	тн	291,43	161	46 920	291,43	46 920	0	0		0	100
Перевозка грунта на 10 км	тн	291,43	278	81 018	291,43	81 018	0	0		0	100
Работа на отвале	м3	151	14	2 114	151,00	2 114	0	0		0	100
Установка поребрика на щебеночном основании	м	1079	3678,03	3 968 594	1 079,00	3 968 594	0	0		0	100

Слой основания из песка т. 15 см	м2	14929	747,01	11 152 112	14 929,00	11 152 112	0	0		0	100
Устройство основания из щебня т. 12 см (материал от разборки)	м2	14929	345	5 150 505	0,00	0	0	0		0	0
Погрузка и перевозка на 1,5 км материала от разборки	м3	2865,6	252	722 131	0,00	0	0	0		0	0
Выравнивающий слой основания из песка т. 5 см	м2	14929	430	6 419 470	14 929,00	6 419 470	0	0		0	100
Устройство покрытия из брусчатки	м2	14929	4626,03	69 062 002	14 929,00	69 062 002	0	0		0	100
Укрепление откоса декоративным камнем на сопряжении тротуара с существующей поверхностью											
Устройство упора из бетона В15	м3	70	6333,04	443 313	70,00	443 313	0	0		0	100
Укрепление откосов декоративным камнем ДК-1 с забивкой штырей	м2	93	6812,05	633 521	93,00	633 521	0	0		0	100
Укрепление откосов посевом трав с подсыпкой растительной земли вручную	м2	93	590	54 870	93,00	54 870	0	0		0	100
ИТОГО:				**97 894 669**		**92 022 033**		**0**		**0**	
Устройство подпорной стенки											
Устройство ж/б подпорной стенки	м3	46	68725,48	3 161 372	46,00	3 161 372	0	0		0	100
Облицовка цоколя сплиттерными плитками с установкой каркаса из сетки	м2	49	35211,24	1 725 351	49,00	1 725 351	49	1 725 351		0	100
Установка накрывочного камня	м2	30,3	34585,24	1 047 933	30,30	1 047 933	30,3	1 047 933		0	100
ИТОГО:				**5 934 656**		**5 934 656**		**2 773 284**		**0**	
Озеленение											
Подготовка участка	м2	685	97	66 445	685,00	66 445	0	0		0	100
Устройство газонов	м2	558	2104,01	1 174 038	558,00	1 174 038	0	0		0	100
Посадка деревьев	шт	83	12122,08	1 006 133	32,00	387 907	0	0		0	39
Посадка кустарника	шт	440	1376,01	605 444	440,00	605 444	0	0		0	100
ИТОГО:				**2 852 060**		**2 233 834**		**0**		**0**	
МАФы											
Установка автопавильонов	шт	5	1887874,05	9 439 370	0,00	0	0	0		0	0
Установка МАФ (урны)	шт	72	27042,19	1 947 038	72,00	1 947 038	0	0		0	100
ИТОГО:				**11 386 408**		**1 947 038**		**0**		**0**	
ВСЕГО СМР:				**1 506 093 400**		**1 367 901 906**		**105 016 864**		**5 363 953**	

Заказчик:

Подрядчик:

ТОО "ПИИ "Кездорпроект"
работы выполнены
в соответствии с проектом
и согласованными
изменениями
ГИП_____
"___"_____20___г.