Заказчик: ГУ "Управление автомобильных дорог города Астаны"
Генподрядчик: ТОО "Прогресс KZ"

Наименование объекта: Реконструкция, строительство дорог и инженерных сетей в ЖМ Комсомольский 4 очередь. Участок №2 -улицы Е246, №200

АКТ выполненных работ
за декабрь 2016г

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Всего по договору			Выполнение								
						с начала строительства			с начала года			за декабрь		
			Объем	цена за ед.тенге	сумма тенге	Объем	Сумма, тенге	%	Объем	Сумма, тенге	%	Объем	Сумма, тенге	%
6	**Дорожная одежда ул. Е246**				**252 397 041**		**152 408 793**			**65 552 734**			**783 142**	
	Установка бортовых камней	м	2115	6315,66	13357621	793,9	5 014 002	38%	541	3 418 035	26%	124	783 142	6%
	Устройство морозозащитного слоя основания из крупнообломочного материала скальной породы	м3	11296	5166,1462	58356787	10 677,0	55 158 736	95%	3 440	17 771 543	30%		-	0%
	Устройство дренажей продольных по краям проезжей части или вдоль укрепительных полос из трубофильтров	м	777	3132,88	2434248	-	-	0%						
	Укладка геотекстиля вокруг труб	м2	334,29	1859,92	621753	-	-	0%						
	Укладка геотекстиля	м2	13500	350,99	4738365	9 588,1	3 365 327	71%	6 078	2 133 352	45%		-	0%
	Дополнительный слой основания из песка Н-25см	м3	3354,75	3473,77	11653630	2 655,3	9 223 832	79%	1 785	6 200 749	53%		-	0%
	Укладка геотекстиля	м2	13500	350,99	4738365	8 492,1	2 980 642	63%	4 982	1 748 667	37%		-	0%
	Устройство однослойных оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2) Н-15см	м2	13077	1424,22	18624525	8 153,7	11 612 620	62%	4 754	6 770 272	36%			
	Верхний слой основания из ЩПЦС асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE", ширина укладки до 6 м , толщина слоя 18 см	м2	12030	2749,03	33070831	7 628,9	20 972 130	63%	4 501	12 373 714	37%			
	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE", ширина укладки более 6 м , толщина слоя 7 см /из крупнозернистой пористой асфальтобетонной смеси марки 1/	м2	11170	2902,14	32416904	8 139,3	23 621 388	73%	5 216	15 136 401	47%			
	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE", ширина укладки более 6 м , толщина слоя 5см /Щебеночно-мастичный асфальтобетон (ЩМА-20)/	м2	11170	2598,47	29024910	-	-	0%						
	Дорожные знаки /Е200/				**71 448 185**		**27 834 566**			**27 834 566**			**5 097 431**	
	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 0,5 т	шт	89	28769,40	2 560 477	17	489080	19%	17	489080	19%			
	Установка дорожных знаков на металлических стойках	шт	89	11207,82	997 496	17	190533	19%	17	190533	19%			
	При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83	шт	86	1032,08	88 759	17	17545	20%	17	17545	20%			

	Знаки дорожные прямоугольные 5.12, размерами 1050 мм х 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт	6	24753,89	148 523	1	24754	17%	1	24754	17%			
	Знаки дорожные прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт	2	35329,84	70 660	0	0	0%		0	0%			
	Знаки дорожные прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 600 мм х 300 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт	10	9880,09	98 801	0	0	0%		0	0%			
	Знаки дорожные восьмиугольные 2.5, В 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт	6	15259,47	91 557	0	0	0%		0	0%			
	Знаки дорожные треугольные 2.3-2.4, А 900 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт	26	15040,63	391 056	12	180488	46%	12	180488	46%			
	Знаки дорожные круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт	32	16196,79	518 297	12	194361	38%	12	194361	38%			
	Знаки дорожные квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт	17	16833,70	286 173	1	16834	6%	1	16834	6%			
	Стоимость дорожных знаков информационно-указательных 5.16.1, 5.16.2 /активных/ В900	шт	16	2548715,73	40 779 452	2	5097431	13%	2	5097431	13%	2	5 097 431	13%
	Знаки дорожные индивидуального проектирования со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 /типа 5.26 размером 294х1200 -10 шт/	м2	3,528	37485,29	132 248	0	0	0%		0	0%			
	Знаки дорожные прямоугольные 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размерами 350 мм х 1050 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт	13	12431,03	161 603	0	0	0%		0	0%			
	Стоимость дорожных знаков ИШДУ 3700х900 на консольной опоре	шт	8	2959145,11	23 673 161	7	20714016	88%	7	20714016	88%			
	Стоимость дорожных знаков "Внимание дети", размером 1200х2400	шт	4	299031,05	1 196 124	3	897093	75%	3	897093	75%			
	Знаки дорожные квадратные 7.2.1, В 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт	4	16833,75	67 335	0	0	0%	0	0	0%			
	Знаки дорожные прямоугольные 7.6.5, размерами 350 мм х 1050 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт	15	12430,87	186 463	1	12431	7%	1	12431	7%			
	Турникеты /Е200/				**66 796 984**	0	**27 963 689**	42%		**27 963 689**			**3 344 494**	
	Установка направляющих турникетов	м	2157	30967,54	66 796 984	903	27963689	42%	903	27 963 689	42%	108	3 344 494	5%
15	Тротуары /Е246/				**55 736 844**		**10 139 889**			**10 139 889**			**2 657 876**	
	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3	1583	81,23	128587	280,99	22 825	18%	280,99	22825	18%	79	6 417	5%

	Бортовой камень БР100.25.10	п.м	5580	4252,34	23728057	1132,7	4 816 626	20%	1132,7	4816626	20%	288	1 224 674	5%
	Устройство дорожной одежды тротуаров					0	-		0				-	
	Дополнительный слой основания из песка Н-15см	м2	5102	811,26	4139049	877,1	711 556	17%	877,1	711556	17%	236,1	191 538	5%
	Устройство основания из щебня толщиной 12 см.	м2	5102	1358,37	6930404	877,1	1 191 426	17%	877,1	1191426	17%	236,1	320 711	5%
	Выравнивающий слой основания из песка Н-5 см	м2	5102	463,81	2366359	877,1	406 808	17%	877,1	406808	17%	236,1	109 506	5%
	Устройство покрытий из брусчатки	м2	5102	3409,701	17396294	877,1	2 990 649	17%	877,1	2990649	17%	236,1	805 030	5%
	Тротуары /Е200/				**92 606 511**		**53 096 568**			**51 214 155**			**2 499 111**	
	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /дна корыта/	м3	3639,00	81,23	295597	1 811	147 073	50%	1 774	144 068	49%	109	8 854	3%
	Устройство бортовых камней БР100.25.10	м	7345,00	4175,18	30666697	4 234	17 677 712	58%	3 992	16 667 319	31%	140	584 525	2%
	Устройство дорожной одежды тротуаров					-	-		-				-	
	Дополнительный слой основания из песка Н-15см	м2	11609	830,20	9637792	6 940,6	5 762 086	60%	6 770	5 620 122	58%	375	311 325	3%
	Устройство оснований из щебня от разборки толщиной 12 см	м2	11609	397,85	4618641	6 940,6	2 761 318	60%	6 770	2 693 285	58%	375	149 194	3%
	Выровнивающий слой основания из песка Н-5 см	м2	11609	463,81	5384371	6 940,6	3 219 120	60%	6 770	3 139 808	58%	375	173 929	3%
	Устройство покрытий из брусчатки	м2	11609	3390,09	39355556	6 940,6	23 529 259	60%	6 770	22 949 553	58%	375	1 271 284	3%
	МАФы и автопавильоны /Е200/				**12 020 310**	0	**10 944 783**	91%		**10 944 783**			**3 648 261**	
	Урна металическая вариант II, строительные работы	урна	54	19917,16	1075527	0	-	0%						
	Установка автопавильонов	шт	6	1824130,56	10944783	6	10 944 783	100%	6	10944783	100%	2	3 648 261	33%
19	***Наружное освещение ул. /Е246/***				**45 679 429**		**33 124 887**			**33 124 887**			**29 699 555**	
	Наружное освещение улицы Е 246 в границах ул.Сарайшык и ул.Е 355						-							
	Зем работа	м3	227,1	3395,50	771118	114,5	388 785	50%	114,5	388785	50%			
	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	шт	16	277598,13	4441570	10	2 775 981	63%	10	2775981	63%			
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	445	2225,26	990241	200	445 052	45%	200	445052	45%			
	Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	2,31	467612,68	1080185	0	-	0%						
	Кабели силовые АВБбШв 5х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	1,5	756628,35	1134943	0	-	0%						
	Изолированные прокалывающие зажимы SL 9.21	шт	333	1394,72	464442	0	-	0%						
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50х3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	355	564,18	200284	0	-	0%		0	0%	327	184 487	92%

	Установка опор наружного освещения Н-10м	опора	28	106623,15	2985448	28	2 985 448	100%	28	2985448	100%	28	2 985 448	100%
	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков - 1	шт	27	9524,66	257166	27	257 166	100%	27	257166	100%	27	257 166	100%
	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков - 2	шт	1	14515,86	14516	1	14 516	100%	1	14516	100%	1	14 516	100%
	Опора наружного освещения SAL-10 с 1-но рожковым дугообразным оголовком (вылет 2,0м)	шт	27	304645,24	8225421	27	8 225 421	100%	27	8225421	100%	27	8 225 421	100%
	Опора наружного освещения SAL-10 с 3-х рожковым дугообразным оголовком (вылет 2,0м)120град.	шт	1	592882,49	592882	1	592 882	100%	1	592882	100%	1	592 882	100%
	Установка опор бульварного освещения Н-4м	шт	81	85128,33	6895395	81	6 895 395	100%	81	6895395	100%	81	6 895 395	100%
	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг для зарядки светильников	м	690	190,19	131231	690	131 231	100%	690	131231	100%	690	131 231	100%
	Провода с медными жилами, плоские, без разделительного основания для неподвижной скрытой проводки, марка ППВС, число жил и сечение 3х1,5 мм2	1000м	0,69	81979,63	56566	0	-	0%	-	0	0%		-	0%
	Установка светильников с лампами люминесцентными	шт	111	93810,89	10413009	111	10 413 009	100%	111	10413009	100%	111	10 413 009	100%
	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	111	2603,51	288990	0	-	0%	-	0	0%		-	0%
	Шкаф управления и регулирования	шкаф	1	2126467,79	2126468	0	-	0%	-	0	0%			
	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	20	274,85	5497	0	-	0%	-	0	0%		-	0%
21	**Переходы и дренажные выпуски / ул.№200/**			-	**11 633 386**		**11 468 567**			**11 468 567**			-	
	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб более 2-х отверстий SDR 17 160х9,5	кан.-км	2,13	3858873,58	8219401	2,120	8180812	100%	2,120	8180812	100%			
	Кольца стеновые железобетонные для колцув КС20	шт	9	305505,14	2749546	9,000	2749546	100%	9	2749546	100%			
	Устройство отмостки					0,000	0	#ДЕЛ/0!						
	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня толщиной 10 см /отмостка/	м2	48,06	1169,04	56184	0,000	0	0%	-	0	0%		-	0%
	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	м2	48,06	1457,48	70046	0,000	0	0%	-	0	0%		-	0%
	Устройство дренажных выпусков					0,000	0	#ДЕЛ/0!						

	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200x11,9 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	80	6727,61	538209	80,000	538209	100%	80	538209	100%			
22	**Переустройство ВЛ и КЛ-10кВ /Е200/**				**18 876 101**	0,000	**18 234 242**			**18 234 243**			-	
	Защита сущ.КЛ-10кВ дорожными плитами					0,000	0	#ДЕЛ/0!						
	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2	м3	23,43	159238,12	3730949	19,880	3165653,824	85%	19,88	3165653,824	85%			
	Переустройство ВЛ-ТП 3624-КТПБ-В 914					0,000	0	#ДЕЛ/0!						
	Кабели на напряжение 10000 В, марка ААБлУ, число жил и сечение 3x240 мм2	1000м	0,06	6228991,96	373740	0,060	373739	100%	0,06	373740	100%			
	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 240 мм2	шт	2	78008,50	156017	2,000	156017	100%	2	156017	100%			
	Разрядник, напряжение до 10 кВ	компл	2	3628,19	7256	0,000	0	0%	0	0	0%			
	Разрядники полимерные РВО-10кВ/п/	шт	6	1791,77	10751	0,000	0	0%	-	0	0%		0	0%
	Демонтаж разъединителя РЛНД 1-10/400	шт	1	4474,00	4474	0,000	0	0%	-	0	0%			
	Демонтаж ж/б опор	шт	1	54082,44	54082	0,000	0	0%	-	0	0%		0	0%
	Переустройство 2КЛ-РП146-ПС "Новая"								-					
	Кабели на напряжение 10000 В, марка ААБлУ, число жил и сечение 3x240 мм2	1000м	0,346	6295363,34	2178196	0,346	2178196	100%	0,346	2178196	100%			
	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 240 мм2	шт	4	75628,99	302516	4,000	302516	100%	4	302516	100%			
	Переустройство ВЛ-ТП 3624-КТПБ-В 914													
	Зем работы	м3	141,75	6361,81	901787	141,750	901787	100%	141,75	901787	100%			
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	20	2425,42	48508	20,000	48508	100%	20	48508	100%			
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	154	7504,97	1155765	154,000	1155765	100%	154	1155765	100%			
	Кабели на напряжение 10000 В, марка ААБлУ, число жил и сечение 3x240 мм2	1000м	1,59	5908351,94	9394280	1,590	9394280	100%	1,590	9394280	100%			

	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 240 мм2	шт	2	80385,70	160771	2,000	160771	100%	2	160771	100%			
	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /опора П10-1/	опора	2	7592,25	15185	2,000	15184,5	100%	2	15184,5	100%			
	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	шт	2	62710,00	125420	2,000	125420	100%	2	125420	100%			
	Кронштейны К1	т	0,014	371513,08	5201	0,014	5201,18312	100%	0,014	5201,18312	100%			
	Демонтаж ж/б опор П10-1	опора	25	10048,14	251204	25,000	251203,5	100%	25	251203,5	100%			
24	**Наружное освещение ул.Е200**			**-**	**90 060 397**		**80 981 611**			**80 981 613**			**65 023 908**	
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	2830	5103,21	14442084	2664,000	13594951	94%	2664	13 594 951	94%			
	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,005	14854431,10	74272	0,005	74272	100%	0,005	74 272	100%	0,005	74 272	100%
	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШв 5х35 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012	км	1,9	1401341,64	2662549	1,118	1566700	59%	1,12	1566700	59%			
	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШв 5х25 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012	км	1,37	814791,37	1116264	0,977	796051,1685	71%	0,977	796051	71%			
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41 - 75х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	228	659,35	150332	210,000	138463,5	92%	210	138464	92%	210	138 464	92%
	Установка опор наружного освещения Н-10м	опора	76	37105,82	2820042	76,000	2820042,32	100%	76	2820042	100%	76	2 820 042	100%
	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков - 2	шт	66	12179,41	803841	66,000	803841,06	100%	66	803841	100%	66	803 841	100%
	Опора наружного освещения SAL-10 с 2-х рожковым дугообразным оголовком (вылет 2,0м)	шт	66	482095,35	31818293	66,000	31818293,1	100%	66	31818293	100%	66	31 818 293	100%
	Опора наружного освещения SAL-10 с 3-х рожковым дугообразным оголовком (вылет 2,0м)	шт	10	597329,69	5973297	10,000	5973296,9	100%	10	5973297	100%	10	5 973 297	100%
	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	шт	76	1445,87	109886	0,000	0	0%	-	0	0%		-	0%
	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	152	274,79	41768	0,000	0	0%	-	0	0%		-	0%
	Проводник заземляющий из медного изолированного провода	м	76	564,10	42872	0,000	0	0%	-	0	0%		-	0%
	Установка светильников с лампами накаливания	шт	162	141090,18	22856609	162,000	22856609,16	100%	162	22856609	100%	162	22 856 609	100%
	Изолированные прокалывающие зажимы SL 9.21	шт	304	1422,62	432476	0,000	0	0%	-	0	0%		-	0%
	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг /в ствол опоры/	м	1944	277,31	539091	1944,000	539090,64	100%	1 944	539091	100%	1944	539 091	100%
	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	162	2608,58	422590	0,000	0	0%	-	0	0%		-	0%

	Шкаф управления и регулирования	шкаф	1	2011379,08	2011379	0,000	0	0%	-	0	0%		-	0%
	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	шт	4	1856,80	7427	0,000	0	0%	-	0	0%		-	0%
	Муфта концевая из пластмассового корпуса с заливкой эпоксидным компаундом для 3-жильного кабеля напряжением до 35 кВ, сечение до 95 мм2	шт	6	35026,15	210157	0,000	0	0%	-	0	0%		-	0%
	DIN-рейка монтажная 35мм	шт	76	225,58	17144	0,000	0	0%	-	0	0%		-	0%
	Зажим клеммный ЗНИ-35 PEN	шт	152	171,50	26068	0,000	0	0%	-	0	0%		-	0%
25	**Светофорная сигнализация /Е200/**				**228 811 566**		**1 895 469**			**1 895 469**			**939 587**	
	Перекресток ул.Е200- ул.Сыганак													
	ГНБ диам.273	м	84	33627,95	2824748	0	-	-						
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110х5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	168	10389,99	1745518	92	955879,08	55%	92	955879,08	55%			
	Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе устанавливаемых на пешеходной части ККС-2	колодец	6	114640,18	687841	2	229280	33%	2	229280	33%	2	229 280	33%
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63х3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	38	1302,00	49476	10	13020	26%	10	13020	26%	10	13 020	26%
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110х5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	54	1862,80	100591	42	78238	78%	42	78238	78%	42	78 238	78%
	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,31	461395,28	143033	0	0	0%	0					
	Кабели контрольные с медными жилами с ПХВ изоляцией (ГОСТ 1508-78), марка КВБбШв, число жил и сечение 9х1,5 мм2	км	0,083	928056,14	77029	0	0	0%	0					
	Кабели контрольные с медными жилами с ПХВ изоляцией (ГОСТ 1508-78), марка КВБбШв, число жил и сечение 19х1,5 мм2	км	0,293	987794,05	289424	0	0	0%	0					
	Светофорная консоль(3 шт)													
	Монтаж светофорных консолей	опора	3	1229015,74	3687047	0	0	0%	0					
	Стойка пешеходного светофора (3 шт),стойка транспортного светофора (3 шт)													
	Монтаж стоек /стойки пешеходного и транспортного светоффора/	опора	6	146352,09	878113	0	0	0%	0					
	Монтаж транспортных светофоров	шт	9	321986,86	2897882	0	0	0%	0					
	Монтаж пешеходных светофоров	шт	10	806284,76	8062848	0	0	0%	0					
	Монтаж ленты Теспа	м	16	4228,08	67649	0	0	0%	0					
	Колодка клемная	шт	20	5421,80	108436	0	0	0%	0					
	Установка дорожного контроллера	шт	1	11258174,98	11258175	0	0	0%	0					
	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	шт	3	1881,63	5645	0	0	0%	0					
	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	10	274,54	2745	0	0	0%	0					
	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм	шт	1	38951,29	38951	0	0	0%	0					

	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	1	3469,51	3470	0	0	0%	0					
	Устройство интеллектуальной транспортной системы					0	0	#ДЕЛ/0!	0					
	Зем работа	м3	71,27	5462,67	389324	0	0	0%	0					
	Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе устанавливаемых на пешеходной части ККС-2 (ККТМ-2)	колодец	7	75597,19	529180	0	0	0%	0					
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63х3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	615	651,72	400808	0	0	0%	0					
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110х5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	114	2455,29	279903	0	0	0%	0					
	Кабель FTP сеч.4х2 мм2	км	0,85	308764,97	262450	0	0	0%	0					
	Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настенная /радиодетектор/	шт	6	3077382,74	18464296	0	0	0%	0					
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41 - 75х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	12	715,37	8584	0	0	0%	0					
	Установка опор Н-11,3м	опора	6	378353,21	2270119	0	0	0%	0					
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63х3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	17	619,70	10535	0	0	0%	0					
	Прокладка ОК в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	м	375	904,65	339244	0	0	0%	0					
	Муфта соединительная 2179CS	компл	2	362776,36	725553	0	0	0%	0					
	ПК 3+60 пешеходный переход					0	0		0					
	зем.работа	м3	43,57	5129,53	223494	0	-	0%	-	-	0%		-	0%
	Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе устанавливаемых на пешеходной части ККС-2	колодец	2	113956,14	227912	0	-	0%	-	-	0%		-	0%
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63х3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	13	3013,01	39169	0	-	0%	-	-	0%		-	0%
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110х5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	82	1657,50	135915	0	-	0%	-	-	0%		-	0%
	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,334	431479,23	144114	0	-	0%	-	-	0%		-	0%
	Кабели контрольные с медными жилами с ПХВ изоляцией (ГОСТ 1508-78), марка КВБбШв, число жил и сечение 9х1,5 мм2	км	0,047	1080148,90	50767	0	-	0%	-	-	0%		-	0%
	Кабели контрольные с медными жилами с ПХВ изоляцией (ГОСТ 1508-78), марка КВБбШв, число жил и сечение 19х1,5 мм2	км	0,16	1036712,42	165874	0	-	0%	-	-	0%		-	0%
	Светофорная консоль(2 шт)					0	-							

	Монтаж светофорных консолей	опора	2	1229013,69	2458027	0	-	0%	-	-	0%		-	0%
	Стойка транспортного светофора (2 шт)					0	-							
	Монтаж стоек	опора	2	147671,39	295343	0	-	0%	-	-	0%		-	0%
	Монтаж транспортных светофоров	шт	4	321987,28	1287949	0	-	0%	-	-	0%		-	0%
	Монтаж пешеходных светофоров	шт	2	1203431,45	2406863	0	-	0%	-	-	0%		-	0%
	Установка дорожного контроллера	устройст	1	11258174,98	11258175	0	-	0%	-	-	0%		-	0%
	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	шт	3	1881,63	5645	0	-	0%	-	-	0%		-	0%
	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	10	274,54	2745	0	-	0%	-	-	0%		-	0%
	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм	шт	1	38951,29	38951	0	-	0%	-	-	0%		-	0%
	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	1	3469,51	3470	0	-	0%	-	-	0%		-	0%
	Устройство интеллектуальной транспортной системы					0	-		0	-				
	Зем работа	м3	9,86	4944,09	48749	0	-	0%	-	-	0%		-	0%
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 63х3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	36	898,79	32356	0	-	0%	-	-	0%		-	0%
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 110х5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	28	1853,16	51888	0	-	0%	-	-	0%		-	0%
	Кабель FTP сеч.4х2 мм2	м	86	509,84	43846	0	-	0%	-	-	0%		-	0%
	Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настенная /радиодетектор/	шт	2	3902956,05	7805912	0	-	0%	-	-	0%		-	0%
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41 - 75х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	4	714,85	2859	0	-	0%	-	-	0%		-	0%
	Установка опор Н-11,3м	опора	2	1065906,68	2131813	0	-	0%	-	-	0%		-	0%
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 63х3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	10	619,64	6196	0	-	0%	-	-	0%		-	0%
	Кабель связи оптический подземный КС-ОКЛ-П-4-G.652.D-CF-2,7-2001	м	25	563,87	14097	0	-	0%	-	-	0%		-	0%
	Муфта соединительная 2179CS	компл	1	109856,51	109857	0	-	0%	-	-	0%		-	0%
	Перекресток ул.Е200- ул.Е312					0	0		0					

	Земельные работы	м3	122,03	4516,69	551172	0	0	0%	0					
	Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе устанавливаемых на пешеходной части ККС-2	колодец	6	114640,18	687841	5	573 201	83%	5	573201	83%	5	573 201	83%
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63х3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	103	1046,38	107777	0	0	0%	0					
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110х5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	344	1432,84	492897	32	45 851	9%	32,00	45851	9%	32	45 851	9%
	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,056	1077068,80	60316	0	0	0%	0					
	Кабели контрольные с медными жилами с ПХВ изоляцией (ГОСТ 1508-78), марка КВБбШв, число жил и сечение 9х1,5 мм2	км	0,14	813675,27	113915	0	0	0%	0					
	Кабели контрольные с медными жилами с ПХВ изоляцией (ГОСТ 1508-78), марка КВБбШв, число жил и сечение 19х1,5 мм2	км	0,611	939711,59	574164	0	0	0%	0					
	Светофорная консоль(4 шт)					0	0	#ДЕЛ/0!	0					
	Монтаж светофорных консолей	опора	4	1229015,23	4916061	0	0	0%	0					
	Стойка пешеходного светофора (8 шт),стойка транспортного светофора (2 шт)					0	0	#ДЕЛ/0!	0					
	Монтаж стоек	шт	10	145560,41	1455604	0	0	0%	0					
	Монтаж транспортных светофоров	шт	12	321987,03	3863844	0	0	0%	0					
	Монтаж пешеходных светофоров	шт	12	1760014,91	21120179	0	0	0%	0					
	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	шт	3	1881,63	5645	0	0	0%	0					
	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	10	274,54	2745	0	0	0%	0					
	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	1	3469,51	3470	0	0	0%	0					
	Устройство интеллектуальной транспортной системы					0	0	#ДЕЛ/0!	0					
	Зем работа	м3	41,03	6041,41	247879	0	0	0%	0					
	Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе устанавливаемых на пешеходной части ККС-2 (ККТМ-2)	колодец	7	75597,19	529180	0	0	0%	0					
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63х3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	548	588,10	322279	0	0	0%	0					
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110х5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	18	6125,91	110266	0	0	0%	0					
	Кабель FTP сеч.4х2 мм2	м	1006	510,08	513140	0	0	0%	0					
	Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настенная /радиодетектор/	шт	3	5865179,26	17595538	0	0	0%	0					
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41 - 75х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	14	715,07	10011	0	0	0%	0					
	Установка опор Н-11,3м	опора	7	378353,50	2648475	0	0	0%	0					
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63х3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	10	619,64	6196	0	0	0%	0					

	Прокладка ОК в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	м	340	885,73	301148	0	0	0%	0					
	Муфта соединительная 2179CS	компл	2	366611,00	733222	0	0	0%	0					
	ПК 9+60 пешеходный переход													
	Земельные работы	м3	44,86	5046,94	226406	0	-	0%	-	-	0%		-	0%
	Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе устанавливаемых на пешеходной части ККС-2	колодец	2	113956,14	227912	0	0	0%	-	-	0%		-	0%
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63x3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	11	3311,24	36424	0	0	0%	-	-	0%		-	0%
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	96	1578,06	151494	0	0	0%	-	-	0%		-	0%
	Кабели силовые АВБбШв 4x10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,34	421336,43	143254	0	0	0%	-	-	0%		-	0%
	Кабели контрольные с медными жилами с ПХВ изоляцией (ГОСТ 1508-78), марка КВБбШв, число жил и сечение 9x1,5 мм2	км	0,047	1016556,74	47778	0	0	0%	-	-	0%		-	0%
	Кабели контрольные с медными жилами с ПХВ изоляцией (ГОСТ 1508-78), марка КВБбШв, число жил и сечение 19x1,5 мм2	км	0,094	1119615,37	105244	0	0	0%	-	-	0%		-	0%
	Светофорная консоль(2 шт)					0	0						-	
	Монтаж светофорных консолей	опора	2	1229013,69	2458027	0	0	0%	-	-	0%		-	0%
	Стойка транспортного светофора (2 шт)					0	0						-	
	Монтаж стоек	опора	2	147674,47	295349	0	0	0%	-	-	0%		-	0%
	Монтаж транспортных светофоров	шт	4	321987,28	1287949	0	0	0%	-	-	0%		-	0%
	Монтаж пешеходных светофоров	шт	2	6832515,86	13665032	0	0	0%	-	-	0%		-	0%
	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50x50x5 мм	шт	3	1881,63	5645	0	0	0%	-	-	0%		-	0%
	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	10	274,54	2745	0	0	0%	-	-	0%		-	0%
	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	1	3469,51	3470	0	0	0%	-	-	0%		-	0%
	Устройство интеллектуальной транспортной системы					0	0						-	
	Земельные работы	м3	12,88	4925,73	63443	0	0	0%	-	-	0%		-	0%
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63x3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	41	960,98	39400	0	0	0%	-	-	0%		-	0%
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	38	1822,81	69267	0	0	0%	-	-	0%		-	0%
	Кабель FTP сеч.4x2 мм2	м	92	508,74	46804	0	0	0%	-	-	0%		-	0%

	Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настенная /радиодетектор/	шт	2	3902960,67	7805921	0	0	0%	-	-	0%		-	0%
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41 - 75х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	4	714,85	2859	0	0	0%	-	-	0%		-	0%
	Установка опор Н-11м	опора	2	378353,72	756707	0	0	0%	-	-	0%		-	0%
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 63х3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	10	619,64	6196	0	0	0%	-	-	0%		-	0%
	Прокладка ОК в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	м	340	917,96	312106	0	0	0%	-	-	0%		-	0%
	Муфта соединительная 2179CS	компл	2	362777,90	725556	0	0	0%	-	-	0%		-	0%
	Перекресток ул.Е200- ул.Сарайшык													
	ГНБ диам.273	м	94	46385,56	4360243	0	0	0%	0					
	Протаскивание пэ трубы Д-110мм в трубу Д-273мм. Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 110х5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	188	2672,12	502359	0	0	0%	0					
	Земельные работы	м3	48,45	5110,01	247580	0	0	0%	0					
	Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе устанавливаемых на пешеходной части ККС-2	колодец	6	114640,18	687841	0	0	0%	0					
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 63х3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	66	972,65	64195	0	0	0%	0					
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 110х5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	80	1697,12	135770	0	0	0%	0					
	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,252	511454,08	128886	0	0	0%	0					
	Кабели контрольные с медными жилами с ПХВ изоляцией (ГОСТ 1508-78), марка КВБбШв, число жил и сечение 9х1,5 мм2	км	0,083	1004493,90	83373	0	0	0%	0					
	Кабели контрольные с медными жилами с ПХВ изоляцией (ГОСТ 1508-78), марка КВБбШв, число жил и сечение 19х1,5 мм2	км	0,481	956256,97	459960	0	0	0%	0					
	Светофорная консоль(3 шт)													
	Монтаж светофорных консолей	опора	3	1229015,74	3687047	0	0	0%	0					
	Стойка пешеходного светофора (3 шт),стойка													
	Монтаж стоек	опора	6	146352,09	878113	0	0	0%	0					
	Монтаж транспортных светофоров	шт	9	321986,86	2897882	0	0	0%	0					
	Монтаж пешеходных светофоров	шт	10	1949710,79	19497108	0	0	0%	0					
	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	шт	3	1881,63	5645	0	0	0%	0					
	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	10	274,54	2745	0	0	0%	0					
	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм	шт	1	38951,29	38951	0	0	0%	0					

	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	*шт*	*1*	*3469,51*	*3470*	*0*	*0*	*0%*	*0*					
	Муфта соединительная 2179CS	*компл*	*2,0*	*156828,92*	*313658*	*0*	*0*	*0%*	*0*					
	Итого				***2 246 502 910,4***		***1 410 465 173***			***851 465 175***			***113 693 365***	

Заказчик:

Генподрядчик: