от 09.06.2020г

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Караганды"
БИН 130940019782
ИИК KZ63070103KSN3004000 в ГУ "Комитет Казначейства Министерства финансов РК"
БИК KKMFKZ2A
Код: 4902251

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Агродор"
БИН 921140000403
ИИК KZ026010191000083909 АО "Народный Банк Казахстана'
БИК HSBKKZKX

Договор № 59 от 12.04.2017г.
Доп соглашение №1 от 18.10.17г
Доп соглашение №2 от 19.04.18г
Доп соглашение №3 от 03.05.18г
Доп соглашение №4 от 11.06.18г
Доп согл. №5 от04.09.18г,№6 от 11.01.2019г
Доп согл №7 от29.11.19г,№8 от 24.01.2020г

Акт №29
выполненных работ за период с 15 апреля по 09 июня 2020года

№ п/п	Наименование работ и затрат	Сумма тенге
1	2	3
1	Общая стоимость работ выполняемых с начала действия договора №59 от 12.04.2017г, доп.согл №1 от18.10.17г, №2 от19.04.18г,№3 от03.05.18г,№4 от11.06.18г,№5 от04.09.18г,№6 от11.01.19г,№7 от 29.11.19г,№8 от24.01.2020г	1 712 867 942,24
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам (2017год -98 449 000 тенге ,2018год-1 084 959 403,4тг,2019г-380 459 538,84тг)	1 565 867 942,24
3	Сумма аванса, перечисленная подрядчику	0,00
4	Виды исполняемых работ	Работы по" Строительству автодороги (2-х сторонней) по ул. Приканальная от пр.Республики до ул. Таттимбета"
5	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю	1 565 767 942,53
6	Сумма удержания ранее удержанных 5%	100 000,00
7	Сумма фактических расходов, произведенных для выполнения указанных видов работ	1 700 723 084,52
8	Сумма выполненных работ за период с 15 апреля по 09 июня 2020года	134 855 142,28
9	Сумма удержания резерва 5%	6 742 757,11
10	**Сумма, требуемая к перечислению, для оплаты выполненных работ с учетом ранее оплаченных**	**128 112 385,17**
11	**В т. ч. без НДС**	**114 386 058,18**
12	**НДС**	**13 726 326,98**

ЗАКАЗЧИК: Зам.Руководителя
ГУ "Отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Караганды"
Кожакапанов Р.М.

ПОДРЯДЧИК: Директор ТОО "Агродор"
Мальчушкина Н.Ю.

Форма 4

Наименование стройки - Работы строительные по сооружению дороги автомобильной
Подрядчик ТОО "Агродор"
Договор №59 от 12.04.2017г

АКТ ПРИЕМКИ

выполненных работ
за период с 15 апреля по 09 июня 2020года.

Составлен(а) в базисных ценах 2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТДЕЛ 1. ЛС2-2-1. Устройство дорожной одежды								
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
12	Е0127-102-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE", ширина укладки до 6 м , толщина слоя 4 см (верхний слой h-5 см, щебеночно-мастичный а/б марки ЩМА-20) (БНД 60/90, 0,3 л/м2)								
			16810,5	596,30	13,29	10024104	223364	175063	0,04	633
		м2		6,51	1,32	109436	22190	133	--	80
13	Е0127-102-3 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002 К=2	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-102-1 (добавить 1 см до 5 см)								
			16810,5	142,94	1,09	2402866	18262	2464	--	3
		м2		0,04	0,07	672	1180	133	--	4
14	СПрайс ТОО "ЮнидАс Групп"	Стоимость полимера Butonal NS								
			3350,6686	398,35	--	1334754	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
15	Е 27 т.ч. п.1.5	Доставка битума на 16 км								
			1,911576	1171,00	1171,00	2238	2238	111	--	--
		м/ч		--	486,00	--	929	12	1,00	2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге			13763962	243865			636
			Тенге			110109	24299			86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			13763962				
		Материалы -	Тенге			20173				
		Всего заработная плата -	Тенге				134408			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1334754				
		Местные материалы -	Тенге			12055062				
		Накладные расходы -	Тенге			177638				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							89
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				26646			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			836496				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			14778097				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							811
		Сметная заработная плата -	Тенге				161054			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге			14778097				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							811
		Сметная заработная плата -	Тенге				161054			
		ОТДЕЛ 2. ЛС 2-1-2. Дополнительные земляные работы								
		УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ НАСЫПИ								
2	Е0101-152-2	**Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав механизированным способом**								
			11027,5	42,28	27,15	466212	299377	67389	--	--
		м2		--	6,30	--	69473	97	0,02	243
3	Е0101-153-1	**Полив посевов трав водой (доставка воды на 1 км свыше 5 км)**								
			11027,5	20,09	17,72	221564	195373	66037	0,02	175
		м2		2,12	4,05	23378	44701	97	0,02	199
		УСТРОЙСТВО ГАЗОНОВ								
4	Е0101-17-7	**Разработка грунта 1группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**								
			7058	26,21	25,02	184981	176600	54332	0,01	56
		м3		1,15	6,79	8117	47896	97	0,02	164
5	Е010333-А1-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1**	8473,2	19,70	19,70	166922	166922	33384	--	--
		т		--	3,94	--	33384	100	0,08	701
6	Е0101-20-1	**Работа на отвале**								
			7128	3,08	2,66	21924	18966	9127	--	19
		м3		0,39	0,93	2780	6629	97	--	22
7	Е0147-25-2	**Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов без внесения растительной земли вручную**	33723	24,82	--	837005	--	1079736	0,17	5824
		м2		24,82	--	837005	--	129	--	--
8	Е0147-25-6	**Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных (доставка воды на 1 км сверх 5км)**								
			33723	20,58	1,57	694135	53061	372818	0,05	1770
		м2		8,21	0,36	276866	12140	129	--	54
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**			**2592743**	**910299**			**7846**
			Тенге			**1148146**	**214224**			**1382**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2592743				
		Материалы -	Тенге			13498				
		Всего заработная плата -	Тенге				1362369			
		Местные материалы -	Тенге			520801				
		Накладные расходы -	Тенге			1682823				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							841
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				252423			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			256534				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			4532100				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10069
		Сметная заработная плата -	Тенге				1614793			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге			4532100				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10069
		Сметная заработная плата -	Тенге				1614793			
		ОТДЕЛ 3. ЛС2-2-2.Устройство водоотвода с проезжей части								
		УСТРОЙСТВО ДОЖДЕПРИЕМНЫХ КОЛОДЦЕВ								
12	С131104-21 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Дождеприемник большой, тип ДБ /В125/, ГОСТ 3634-99**								
			1	21400,00	--	21400	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		Добавить установку люков Протокола от 06.05.20г								
12.1.	Е0123-24-1	**Установка люков**								
			5	288,27	35,42	1441	177	1448	1,31	7
		шт		209,25	13,50	1046	68	130	0,07	--
12.2.	С131104-21 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Дождеприемник большой, тип ДБ /В125/, ГОСТ 3634-99**								
			4	21400,00	--	85600	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		Замена существующего колодца								
12.3.	Е0123-24-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5 СН РК 8.02-05-2002 п.2.8.г	**Демонтаж крышек и корпусов колодцев**								
			1	150,34	24,79	150	25	176	0,79	1
		шт		125,55	9,45	126	9	130	0,05	--
12.4.	Е01031-А37-1	**Погрузка материала от разборки (крышки и корпуса)**								
			0,06	122,80	122,80	7	7	5	--	--
		т		--	85,96	--	5	100	1,81	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.5.	Е010332-А16-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 16 км, класс груза 1								
			0,06	113,80	113,80	7	7	1	--	--
		т		--	22,76	--	1	100	0,48	--
12.6.	Е01031-А37-2	Разгрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках								
			0,06	102,80	102,80	6	6	4	--	--
		т		--	71,96	--	4	100	1,51	--
12.7.	Е0123-24-1	Установка люков								
			1	288,27	35,42	288	35	290	1,31	1
		шт		209,25	13,50	209	14	130	0,07	--
12.8.	С131104-22 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Дождеприемник круглый , тип ДМ /С250/, ГОСТ 3634-99								
			1	16000,00	--	16000	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге			124900	258			9
			Тенге			1381	101			1
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1900				
		Всего заработная плата -	Тенге				1482			
		Местные материалы -	Тенге			262				
		Накладные расходы -	Тенге			1924				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				289			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			229				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			4054				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1771			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			123000				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			123000				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7380				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			130380				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге			134434				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1771			

ОТДЕЛ 4. ЛС 2-4-1. Устройство пересечений и примыканний

ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА

ПРИМЫКАНИЕ УЛ.ТАТТИМБЕТА И УЛ.ПРИКАНАЛЬНАЯ

НОВАЯ ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ПО ТИПУ I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	Е0127-102-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE", ширина укладки до 6 м , толщина слоя 4 см (верхний слой h-5 см, щебеночно-мастичный а/б марки ЩМА-20) (БНД 60/90, 0,3 л/м2)								
			950,25	596,30	13,29	566634	12626	9896	0,04	36
		м2		6,51	1,32	6186	1254	133	--	5
79	Е0127-102-3 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002 К=2	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-102-1 (добавить 1 см до 5 см)								
			950,25	142,94	1,09	135827	1032	139	--	--
		м2		0,04	0,07	38	67	133	--	--
80	СПрайс ТОО "ЮнидАс Групп"	Стоимость полимера Butonal NS								
			189,40383	398,35	--	75450	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
81	Е 27 т.ч. п.1.5	Доставка битума на 16 км								
			0,1080549	1171,00	1171,00	127	127	6	--	--
		м/ч		--	486,00	--	53	12	1,00	--
		ПРИМЫКАНИЯ ПО ОСНОВНОЙ ДОРОГЕ ПК2+88, ПК6+76(78), ПК8+95-ПК10+17, ПК12+33(35), ПК1+01(03)(ПАРКОВКА)								
		НОВАЯ ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ПО ТИПУ I								
100	Е0127-102-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE", ширина укладки до 6 м , толщина слоя 4 см (верхнийслой h-5 см, щебеночно-мастичный а/б марки ЩМА-20) (БНД 60/90, 0,3 л/м2)								
			3953	596,30	13,29	2357175	52524	41166	0,04	149
		м2		6,51	1,32	25734	5218	133	--	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	Е0127-102-3 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002 К=2	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-102-1 (добавить 1 см до 5 см)								
			3953	142,94	1,09	565035	4294	579	--	1
		м2		0,04	0,07	158	278	133	--	1
102	СПрайс ТОО "ЮнидАс Групп"	Стоимость полимера Butonal NS								
			787,91976	398,35	--	313871	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
103	Е 27 т.ч. п.1.5	Доставка битума на 16 км								
			0,4551213	1171,00	1171,00	533	533	27	--	--
		м/ч		--	486,00	--	221	12	1,00	--
		ПЕРЕСЕЧЕНИЕ ПР.РЕСПУБЛИКА И УЛ.ПРИКАНАЛЬНАЯ.								
		Согласно Протокола пересогласоввания от 02.10.2019года добавить S=920 м2								
55	Е0127-102-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE", ширина укладки до 6 м , толщина слоя 4 см (h-5 см, щебеночно-мастичный а/б марки ЩМА-20) (БНД 60/90, 0,3 л/м2)								
			920	596,30	13,29	548596	12224	9581	0,04	35
		м2		6,51	1,32	5989	1214	133	--	4
56	Е0127-102-3 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002 К=2	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-102-1 (добавить 1 см до 5 см)								
			920	142,94	1,09	131503	999	135	--	--
		м2		0,04	0,07	37	65	133	--	--
57	СПрайс ТОО "ЮнидАс Групп"	Стоимость полимера Butonal NS								
			183,37	398,35	--	73046	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	Е 27 т.ч. п.1.5	Доставка битума на 16 км								
			0,10304	1171,00	1171,00	121	121	6	--	--
		м/ч		--	486,00	--	50	12	1,00	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге			4767919	84481			220
			Тенге			38142	8419			30
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4767919				
	Материалы -		Тенге			6988				
	Всего заработная плата -		Тенге				46562			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			462368				
	Местные материалы -		Тенге			4175940				
		Накладные расходы -	Тенге			61535				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							31
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9230			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			289767				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5119221				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							281
		Сметная заработная плата -	Тенге				55792			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге			5119221				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							281
		Сметная заработная плата -	Тенге				55792			

ОТДЕЛ 5. ЛС 2-5-1. Устройство тротуаров

ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА АВТОБУСНЫХ ОСТАНОВОК (ТИП I)

12	Е0127-102-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE", ширина укладки до 6 м , толщина слоя 4 см (верхний слой h-5 см, щебеночно-мастичный а/б марки ЩМА-20) (БНД 60/90, 0,3 л/м2)								
			324	596,30	13,29	193201	4305	3374	0,04	12
		м2		6,51	1,32	2109	428	133	--	2
13	Е0127-102-3 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002 К=2	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-102-1 (добавить 1 см до 5 см)								
			324	142,94	1,09	46312	352	47	--	--
		м2		0,04	0,07	13	23	133	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	СПрайс ТОО "ЮнидАс Групп"	Стоимость полимера Butonal NS								
			64,581	398,35	--	25726	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
15	Е 27 т.ч. п.1.5	Доставка битума на 16 км								
			0,0368	1171,00	1171,00	43	43	2	--	--
		м/ч		--	486,00	--	18	12	1,00	--
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРОТУАРА								
16	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы (h-10 см, из щебня фр.20-40 мм) (доставка воды на 1 км сверх 5 км)								
			208,4	1902,19	74,86	396415	15600	9230	0,14	30
		м3		21,38	11,92	4456	2484	133	0,04	9
17	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных (песок отсева дробления)								
			208,4	1296,85	--	270264	--	122270	2,99	623
		м3		477,00	--	99407	--	123	--	--
18	Е0111-25-1	Устройство покрытий из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком								
			2084	181,21	21,26	377640	44306	420692	0,95	1976
		м2		156,15	7,97	325417	16609	123	0,04	81
19	С143003-40	Плитка тротуарная								
			2084	710,00	--	1479640	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ПЕШЕХОДНЫХ ТРОТУАРОВ								
20	Е0127-73-1	Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси (материал от фрезерования)								
			16,2	19,06	19,06	309	309	54	--	--
		м3		--	2,48	--	40	133	0,01	--
22	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы (h-15 см, из щебня фр.20-40 мм с добавлением фрезерованного материала) (доставка воды на 1 км сверх 5 км)								
			21,735	96,59	74,86	2099	1627	963	0,14	3
		м3		21,38	11,92	465	259	133	0,04	1
23	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных (песок отсева дробления)								
			7,525	1296,85	--	9759	--	4415	2,99	22
		м3		477,00	--	3589	--	123	--	--
24	Е0111-25-1	Устройство покрытий из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком								
			147	181,21	21,26	26638	3125	29675	0,95	139
		м2		156,15	7,97	22954	1172	123	0,04	6
25	С143003-29 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты тротуарные из тяжелого бетона В22-27,5 /ГОСТ 17608-91/, толщина 60 мм								
			147	532,00	--	78204	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ НА ВЕЛОДОРОЖКАХ								
30	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы (h-15 см, из песка отсева дробления) (доставка воды на 1 км сверх 5 км)								
			403,7	987,19	74,86	398527	30219	17880	0,14	58
		м3		21,38	11,92	8631	4812	133	0,04	17
31	Е010333-А17-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 17 км, класс груза 1 (щебеночная смесь непрерывной гранулометрии С-4 к месту укладки)								
			703,31	120,80	120,80	84960	84960	16992	--	--
		т		--	24,16	--	16992	100	0,51	357
32	СКалькуляция 2	Щебеночная оптимальная смесь непрерывной гранулометрии С-4								
			322,62	1924,97	--	621034	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
33	Е0127-56-1	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня толщиной12 см (из оптимальной щебеночной смеси С-4 до 80мм) (доставка воды на 1 км сверх 5 км)								
			2688	50,96	12,83	136992	34498	151918	0,24	653
		м2		38,03	4,46	102225	11999	133	0,02	48
34	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожеки тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (h-4 см, а/б горячий плотный м/з тип Б марки II) (БНД60/90/,0,5 л/м2)								
			2688	380,10	--	1021702	--	88482	0,14	387
		м2		24,75	--	66528	--	133	--	--
35	Е0127-55-2 Изм. и доп. вып. 14 К=2	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-55-1 (добавить 1 см до 4 см)								
			2688	121,94	--	327780	--	28457	0,05	125
		м2		7,96	--	21396	--	133	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 5	**Тенге**			**5497243**	**219344**			**4029**
			Тенге			**657190**	**54837**			**521**

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	5497243
Материалы -	Тенге	2347
Всего заработная плата -	Тенге	712026
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	646760
Местные материалы -	Тенге	3971603
Накладные расходы -	Тенге	894451
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	447
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	134168
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	383502
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	6775196
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	4997
Сметная заработная плата -	Тенге	846194
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	Тенге	6775196
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	4997

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				846194			

ОТДЕЛ 6.ЛС 2-5-3.УСТРОЙСТВО ОГРАЖДЕНИЯ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.1.	Е0101-149-2	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м**								
			456	209,01	180,88	95308	82481	36608	0,20	89
		яма		28,13	54,63	12827	24913	97	0,21	97
		ДОБАВИТЬ ОМОНОЛИЧИВАНИЕ СТОЕК								
1.2.	Е0106-1-1	**Омоноличивание стоек ограждения**								
			7,296	5370,79	66,01	39185	482	1691	1,35	10
		м3		195,75	24,93	1428	182	105	0,12	1
1	Е0130-73-1	**Установка стальных сварных перил**								
			27,1038	17298,09	124,87	468844	3384	318401	61,00	1653
		т		10732,50	45,00	290892	1220	109	0,22	6
2	С12021-267 примен-но	**Стоимость перильного ограждения**								
			27,1038	133700,00	--	3623778	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 6	**Тенге**			4227116	86347			1753
			Тенге			305147	26315			104
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			134494				
		Материалы -	Тенге			951				
		Всего заработная плата -	Тенге				39351			
		Местные материалы -	Тенге			36324				
		Накладные расходы -	Тенге			38299				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							19
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5745			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10368				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			183160				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							216
		Сметная заработная плата -	Тенге				45096			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			4092622				
		Материалы -	Тенге			174568				
		Всего заработная плата -	Тенге				292111			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			3623778				
		Накладные расходы -	Тенге			318401				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							159
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				47760			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			264661				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			4675685				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1818
		Сметная заработная плата -	Тенге				339871			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	Тенге			4858845				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2035
		Сметная заработная плата -	Тенге				384967			

ОТДЕЛ 7.ЛС 2-5-4.УСТАНОВКА БОРТОВОГО КАМНЯ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	**Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002**	**Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий (типа БР 100.20.08)**								
			2918	**195,75**	**6,63**	**571190**	**19348**	**428599**	**0,70**	**2037**
		м		**108,68**	**1,76**	**317128**	**5126**	**133**	**0,01**	**18**
7	**С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Камни бетонные бортовые М-300 (типа БР 100.20.08)**								
			46,688	**21800,00**	**--**	**1017798**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 7	**Тенге**			**1588988**	**19348**			**2037**
			Тенге			**317128**	**5126**			**18**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1588988**				
	Материалы -		Тенге			**54567**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**322255**			
	Местные материалы -		Тенге			**1197945**				
		Накладные расходы -	Тенге			**428599**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**214**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**64290**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**121055**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2138642**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2269**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**386544**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 7	Тенге			**2138642**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2269**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**386544**			

ОТДЕЛ 8. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ СОГЛАСНО ПРОТОКОЛА от 06.05.2020года

		ПЕРЕУСТРОЙСТВО КОЛОДЦА - 1 шт(НАРАЩИВАНИЕ пешеходный тротуар канал Сатпаева)								
17	**Е0123-24-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5 СН РК 8.02-05-2002 п.2.8.г**	**Демонтаж крышек и корпусов колодцев**								
			1	**150,34**	**24,79**	**150**	**25**	**176**	**0,79**	**1**
		шт		**125,55**	**9,45**	**126**	**9**	**130**	**0,05**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Е0106-19-1	Наращивание горловины колодца монолитным бетоном В15 F300								
			0,0345	8968,53	316,01	309	11	54	8,25	--
		м3		1368,00	119,39	47	4	105	0,58	--
19	Е0123-24-1	Установка люков (ранее демонтированного)								
			1	288,27	35,42	288	35	290	1,31	1
		шт		209,25	13,50	209	14	130	0,07	--
		Замена существующих чугунных колодцев на телескопические - 9 шт (проезжая часть-канал Сатпаева -8 шт, выезд на ул. Таттимбета-1шт)								
20	Е0123-24-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5 СН РК 8.02-05-2002 п.2.8.г	Демонтаж крышек и корпусов колодцев								
			9	150,34	24,79	1353	223	1580	0,79	7
		шт		125,55	9,45	1130	85	130	0,05	--
21	Е01031-А37-1	Погрузка материала от разборки (крышки и корпуса)								
			0,54	122,80	122,80	66	66	46	--	--
		т		--	85,96	--	46	100	1,81	1
22	Е010332-А16-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 16 км, класс груза 1								
			0,54	113,80	113,80	61	61	12	--	--
		т		--	22,76	--	12	100	0,48	--
23	Е01031-А37-2	Разгрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках								
			0,54	102,80	102,80	56	56	39	--	--
		т		--	71,96	--	39	100	1,51	1
24	Е0123-24-1	Установка люков								
			9	288,27	35,42	2594	319	2606	1,31	12
		шт		209,25	13,50	1883	122	130	0,07	1
25	С131104-17 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 примен-но	Люк чугунный плавающего типа магистральный, тип ТМ /ДМ400/ (люк Т (С250))								
			9	27700,00	--	249300	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 8	Тенге			254179	796			21
			Тенге			3395	331			3

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	4879
Материалы -	Тенге	51
Всего заработная плата -	Тенге	3726
Местные материалы -	Тенге	637
Накладные расходы -	Тенге	4802

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				720			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			581				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			10262				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							27
		Сметная заработная плата -	Тенге				4447			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			249300				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			249300				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14958				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			264258				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 8	Тенге			274520				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							27
		Сметная заработная плата -	Тенге				4447			

ОТДЕЛ 9.ЛС 2-5-5.УСТРОЙСТВО ДОРОЖОЙ РАЗМЕТКИ

УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ ТЕРМОПЛАСТИКОМ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	**Е0127-103-5 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002**	**Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann", сплошной линией, шириной 0,15 м**								
			1,865	**141408,30**	**1681,61**	**263726**	**3136**	**4138**	**6,05**	**11**
		км		**1052,70**	**615,65**	**1963**	**1148**	**133**	**2,56**	**5**
2	**Е0127-103-9 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 К=2**	**Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann", сплошной линией, шириной 0,2 м (шириной 0,4 м)**								
			0,074	**376847,26**	**4438,38**	**27887**	**328**	**437**	**16,12**	**1**
		км		**2804,88**	**1631,24**	**208**	**121**	**133**	**6,78**	**1**
3	**Е0127-103-5 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002**	**Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann", сплошной линией, шириной 0,15 м (двойная)**								
			0,446	**141408,30**	**1681,61**	**63068**	**750**	**990**	**6,05**	**3**
		км		**1052,70**	**615,65**	**470**	**275**	**133**	**2,56**	**1**
4	**Е0127-103-8 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002**	**Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann", пунктирной линией, шириной 0,15 м, шагом 3:1**								
			1,758	**106842,26**	**1681,61**	**187829**	**2956**	**3901**	**6,05**	**11**
		км		**1052,70**	**615,65**	**1851**	**1082**	**133**	**2,56**	**5**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е0127-103-6 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann", пунктирной линией, шириной 0,15 м, шагом 1:1								
			0,433	72276,95	1681,61	31296	728	961	6,05	3
		км		1052,70	615,65	456	267	133	2,56	1
6	Е0127-103-7 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann", пунктирной линией, шириной 0,15 м, шагом 1:3								
			3,523	37588,12	1681,61	132423	5924	7817	6,05	21
		км		1052,70	615,65	3709	2169	133	2,56	9
7	Е0127-103-11 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann", пунктирной линией, шириной 0,2 м, шагом 1:3								
			0,479	51883,64	2219,19	24852	1063	1413	8,06	4
		км		1402,44	815,62	672	391	133	3,39	2
8	Е0127-103-1 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 прим-но	Разметка проезжей части термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann", сплошной линией, шириной 0,1м (пешеходные переходы, дорожные стрелы и островки)								
			5,388	94470,79	1144,02	509009	6164	8004	4,03	22
		км		701,22	415,68	3778	2240	133	1,73	9
		УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ КРАСКОЙ								
9	Е0127-65-4 К=8 прим-но	Разметка проезжей части прерывистой линией шириной 0,1 м при соотношении штриха и промежутка 1:1								
			3,3	52451,58	13537,98	173090	44675	37994	25,44	84
		км		3600,00	5056,56	11880	16687	133	22,80	75
10	Е0127-65-1 прим-но	Разметка проезжей части сплошной линией 0,1 м (дублирование дорожных знаков)								
			0,33	10970,65	1692,25	3620	558	475	3,18	1
		км		450,00	632,07	149	209	133	2,85	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 9	**Тенге**			**1416800**	**66284**			**160**
			Тенге			**25134**	**24587**			**108**

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1416800
Материалы -	Тенге	1325382
Всего заработная плата -	Тенге	49721
Накладные расходы -	Тенге	66129
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	33
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	9919

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			88976				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1571905				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							302
		Сметная заработная плата -	Тенге				59640			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 9	Тенге			1571905				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							302
		Сметная заработная плата -	Тенге				59640			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**34233851**	**1631022**			**16710**
			Тенге			**2605772**	**358239**			**2252**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			29768929				
	Материалы -		Тенге			1423956				
	Всего заработная плата -		Тенге				2671900			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2443882				
	Местные материалы -		Тенге			21958572				
		Накладные расходы -	Тенге			3356200				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1678
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				503430			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1987508				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			35112636				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18981
		Сметная заработная плата -	Тенге				3175330			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4092622				
	Материалы -		Тенге			174568				
	Всего заработная плата -		Тенге				292111			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3623778				
		Накладные расходы -	Тенге			318401				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							159
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				47760			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			264661				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4675685				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1818
		Сметная заработная плата -	Тенге				339871			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			372300				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			372300				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22338				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			394638				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			40182959				
		Временные здания и сооружения К =1,5х0,85	Тенге			512333				
		Итого	Тенге			40695292				
		Допзатраты при производстве работ в зимнее время К=1,8х1,2	Тенге			879018				
		Выслуга лет, доп.отпуска 1,4%	**Тенге**			569734				
		Итого в ценах 2001 года				**42144044**				
		Итого в ценах 2018г.с коэффициентом удорожания	**Тенге**			**118 045 467,7**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Налоги сборы и обязательные платежи 2%	**Тенге**			**2 360 909,35**				
		ИТОГО ПО АКТУ в текущих ценах:	**Тенге**			**120 406 377,04**				
		НДС - 12%	**Тенге**			**14 448 765,24**				
		ВСЕГО ПО АКТУ в текущих ценах:	**Тенге**			**134 855 142,28**				

Сдал: Подрядчик ТОО "Агродор"

_____Мальчушкина Н.Ю.(директор)

_____Егоров В.Н. (гл.инженер)

Принял: Заказчик ГУ "Отдел КХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Караганды"

_____Тасмагамбетов Н.Б. (заведующий сектора автодорог)

_____Ботнарь Г.В. (главный специалист сектора дорог)

Эксперт:ТОО "Эксперт-Строй KZ".

_____Байдурин Е.А. (инженер технического надзора)