от 18.06.2018г

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

Акт №12
выполненных работ за период с 06 июня по 18 июня 2018 года

№ 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.соглашение №1 от 18.10.17г, №2 от 19.04.18г,№3 от 03.05.18г,№4 от11.06.18г	1 712 867 942,24
2	Ранее зааактированные суммы по выполненным работам	250 305 852,11
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	242 713 009,50
6	Сумма удержания ранее удержанных 5%	7 592 842,61
7	Сумма фактических расходов, произведенных для выполнения указанных видов работ	302 937 800,87
8	Сумма выполненных работ за период с 06 июня по 18 июня 2018года	52 631 948,76
9	Сумма удержания резерва 5%	2 631 597,44
10	**Сумма, требуемая к перечислению, для оплаты выполненных работ с учетом ранее оплаченных**	**50 000 351,32**
11	**В т. ч. без НДС**	**44 643 170,82**
12	**НДС**	**5 357 180,50**

ЗАКАЗЧИК: **И.о.Руководителя ГУ "Отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Караганды" Кабидулла И.**

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 06 июня по 18 июня 2018г.

на СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ (2-Х СТОРОННЕЙ) ПО УЛ. ПРИКАНАЛЬНАЯ ОТ ПР. РЕСПУБЛИКИ ДО УЛ. ТАТТИМБЕТА

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.ЛС1-1.ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
ПОДГОТОВКА ГРУНТОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ										
56	**Е0101-130-2**	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (за 6 проходов)**	**23352**	**12,51**	**12,51**	**292079**	**292079**	**96969**	**--**	**--**
		м3		**--**	**4,28**	**--**	**99969**	**97**	**0,01**	**327**
57	**Е0101-130-8 К=5**	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см (добавить 5 проходов до 6)**	**23352**	**6,36**	**6,36**	**148402**	**148402**	**43321**	**--**	**--**
		м3		**--**	**1,91**	**--**	**44661**	**97**	**0,01**	**146**
58	**Е0101-135-1**	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей (доставка воды на 1 км сверх 5 км)**	**23352**	**15,69**	**13,57**	**366414**	**316908**	**107028**	**0,01**	**285**
		м3		**1,62**	**3,11**	**37830**	**72508**	**97**	**0,01**	**322**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**			**806896**	**757389**			**285**
			Тенге			**37830**	**217137**			**795**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**806896**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**254967**			
	Местные материалы -		Тенге			**11676**				
		Накладные расходы -	Тенге			**247318**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**124**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**37098**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**63253**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1117467**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1203**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**292065**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге			**1117467**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1203
		Сметная заработная плата -	Тенге				292065			
ОТДЕЛ 2.ЛС 1-2.ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО РАЗДЕЛАМ "ПЕРЕСЕЧЕНИЯ И ПРИМЫКАНИЯ" И "ДОРОЖНЫЕ УСТРОЙСТВА И ОБСТАНОВКА										
		СНЯТИЕ ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА								
1	E0101-25-1	**Снятие растительного грунта с перемещением грунта (1 группы) бульдозером до 10 м (до 20м, в бурты)**	914	9,85	9,85	9000	9000	2387	--	--
		м3		--	2,69	--	2461	97	0,01	8
2	E0101-25-9	**Добавить 10 м до 20 м**	914	8,28	8,28	7568	7568	2008	--	--
		м3		--	2,26	--	2070	97	0,01	7
		ДЕМОНТАЖ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ								
3	E0127-83-1 К=0,5 К=0,6 К=0,7 СН РК 8.02-05-2002 п.2.8.д	**Демонтаж существующих дорожных знаков**	7	406,08	102,33	2843	716	3012	1,92	13
		шт		303,75	19,75	2126	138	133	0,08	1
4	E0127-84-1 К=0,5 К=0,6 К=0,7 СН РК 8.02-05-2002 п.2.8.д	**Демонтаж дополнительных щитков**	22	71,42	--	1571	--	2090	0,41	9
		шт		71,42	--	1571	--	133	--	--
5	E01031-A37-1	**Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках**	0,228	122,80	122,80	28	28	20	--	--
		т		--	85,96	--	20	100	1,81	--
6	E01031-A37-2	**Разгрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках**	0,228	102,80	102,80	23	23	16	--	--
		т		--	71,96	--	16	100	1,51	--
7	E010332-A16-1	**Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 16 км, класс груза 1 (на базу)**	0,228	113,80	113,80	26	26	5	--	--
		т		--	22,76	--	5	100	0,48	--
8	C01-03 П.7	**Возврат материала (существующих дорожных знаков, стоек по цене металлолома)**	0,2248	--	--	--	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОБРУБКА КРОМОК СУЩЕСТВУЮЩЕГО ПОКРЫТИЯ								
16	Е0127-18-4 прим-но	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных (обрубка кромок)	24	408,11	169,61	9795	4071	7743	1,55	37
		м3		238,50	4,07	5724	98	133	0,01	--
17	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3								
			24	134,78	--	3235	--	3655	0,83	20
		м3		134,78	--	3235	--	113	--	--
18	Е010333-А9-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 9 км, класс груза 1 (на свалку)	43,2	70,30	70,30	3037	3037	607	--	--
		т		--	14,06	--	607	100	0,30	13
19	Е0101-20-2	Работа на отвале	24	3,77	3,24	91	78	37	--	--
		м3		0,48	1,12	12	27	97	--	--
		КИРКОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ								
28	Е0127-18-4 прим-но	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных (кирковка а/бетонных покрытий)	68	408,11	169,61	27752	11534	21938	1,55	105
		м3		238,50	4,07	16218	277	133	0,01	1
29	Е0101-18-6	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	68	78,35	72,93	5328	4959	2137	0,04	3
		м3		5,42	26,97	369	1834	97	0,11	7
30	Е010333-А9-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 9 км, класс груза 1 (на свалку)	122,4	70,30	70,30	8605	8605	1721	--	--
		т		--	14,06	--	1721	100	0,30	36
31	Е0101-20-2	Работа на отвале	68	3,77	3,24	257	221	106	--	--
		м3		0,48	1,12	33	76	97	--	--
		ДЕМОНТАЖ СКАМЕЕК								
32	У1-43-21 СН РК 8.02-05-2002 п.2.8.а,б	Демонтаж скамьи типа II, строительные работы (с последующим монтажом)	9	1747,68	242,88	15729	2186	14860	8,80	79
		скамья		1504,80	67,68	13543	609	105	0,33	3
33	У1-43-21	Скамья типа II, строительные работы (ранее демонтированные)	9	2184,60	303,60	19661	2732	18575	11,00	99
		скамья		1881,00	84,60	16929	761	105	0,41	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДЕМОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ОГРАЖДЕНИЯ								
34	Е0127-59-5 К=0,5 К=0,6 К=0,7 СН РК 8.02-05-2002 п.2.8.д	Разборка существующего барьерного ограждения металлического	140	126,65	15,14	17731	2119	21454	0,68	95
		м		111,51	3,71	15611	519	133	0,01	2
35	Е01031-А12-1	Погрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках (от разборки)	5,08	234,30	234,30	1190	1190	833	--	--
		т		--	164,01	--	833	100	3,44	17
36	Е010332-А14-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 14 км, класс груза 1 (на базу, 80 пм с последующим монтажом)	5,08	104,00	104,00	528	528	106	--	--
		т		--	20,80	--	106	100	0,44	2
37	Е01031-А12-2	Разгрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках (от разборки)	5,08	232,80	232,80	1183	1183	828	--	--
		т		--	162,96	--	828	100	3,42	17
		ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО РЕКЛАМНОГО ЩИТА								
38	Е0109-53-2 прим-но т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5 СН РК 8.02-05-2002п.2.8.д	Демонтаж металлического рекламного щита	6	5228,56	814,06	31371	4884	24247	27,96	168
		т		4414,50	75,60	26487	454	90	0,37	2
39	Е01031-А18-1	Погрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках (от разборки щита)	6	247,10	247,10	1483	1483	1038	--	--
		т		--	172,97	--	1038	100	3,63	22
40	Е010332-А9-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 9 км, класс груза 1	6	75,20	75,20	451	451	90	--	--
		т		--	15,04	--	90	100	0,32	2
41	Е01031-А18-2	Разгрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках	6	234,30	234,30	1406	1406	984	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	164,01	--	984	100	3,44	21
42	Е0146-34-3	**Разборка железобетонных фундаментов**	16,2	4330,04	2095,79	70147	33952	48983	13,32	216
		м3		2234,25	789,37	36195	12788	100	3,86	63
43	Е01031-А26-1	**Погрузка строительного мусора при автомобильных перевозках**	40,5	27,10	27,10	1098	1098	768	--	--
		т		--	18,97	--	768	100	0,40	16
44	Е010333-А9-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 9 км, класс груза 1**								
			40,5	70,30	70,30	2847	2847	569	--	--
		т		--	14,06	--	569	100	0,30	12
45	Е0101-20-2	**Работа на отвале**	16,2	3,77	3,24	61	53	25	--	--
		м3		0,48	1,12	8	18	97	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**			244043	105978			845
			Тенге			138060	29716			257
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			212672				
		Всего заработная плата -	Тенге				140835			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1112				
		Местные материалы -	Тенге			5				
		Стоимость возвращаемых материалов -	Тенге			1112				
		Накладные расходы -	Тенге			156594				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							78
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				23489			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22156				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			391422				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1010
		Сметная заработная плата -	Тенге				164325			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			31371				
		Всего заработная плата -	Тенге				26941			
		Накладные расходы -	Тенге			24247				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3637			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3337				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			58955				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							182
		Сметная заработная плата -	Тенге				30578			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге			450377				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1192
		Сметная заработная плата -	Тенге				194902			

ОТДЕЛ 3. ЛС 1-5.УСТРОЙСТВО РЕЗЕРВНЫХ КАНАЛОВ

УСТРОЙСТВО РЕЗЕРВНЫХ КАНАЛОВ ДЛЯ КЛ-10КВ (ПК0+96.4) НА УЧАСТКЕ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИИ С А/Д ПО УЛ.ПРИКАНАЛЬНАЯ 1,2 (ТОО "КАРАГАНДА ЖАРЫК")

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 К=0,8	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /без крепления с вертикальными стенками/	29,16	235,80	--	6876	--	7770	1,51	44
		м3		235,80	--	6876	--	113	--	--
32	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	108	36,70	27,80	3964	3002	1611	0,06	6
		м		8,80	6,90	950	745	95	0,04	4
33	С143008-101	Песок из отсевов дробления, М-1000	10,692	730,00	--	7805	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
34	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,108	621603,38	--	67133	--	2470	133,00	14
		кан.-км		20790,00	--	2245	--	110	--	--
35	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	19,44	134,10	--	2607	--	2946	0,97	19
		м3		134,10	--	2607	--	113	--	--
36	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 250 мм	8	2120,18	559,80	16961	4478	13832	7,99	64
		футляр		1320,75	9,29	10566	74	130	0,02	--
37	С11011-1163 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	8	530,00	--	4240	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге			109586	7481			148
			Тенге			23245	820			4
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			3964				
	Материалы -		Тенге			11				
	Всего заработная плата -		Тенге				1696			
		Накладные расходы -	Тенге			1611				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				242			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			334				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			5909				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата -	Тенге				1937			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			105623				
	Материалы -		Тенге			66805				
	Всего заработная плата -		Тенге				22368			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4240				
	Местные материалы -		Тенге			7805				
		Накладные расходы -	Тенге			27018				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4053			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7958				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			140599				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							155
		Сметная заработная плата -	Тенге				26421			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге			146508				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							167
		Сметная заработная плата -	Тенге				28358			

ОТДЕЛ 4.ЛС 2-2-2. УСТРОЙСТВО ВОДООТВОДА С ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ

УСТРОЙСТВО ДОЖДЕПРИЕМНЫХ КОЛОДЦЕВ

17	**Е0127-9-1**	**Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона**	**6,5**	**9056,80**	**1053,54**	**58869**	**6848**	**6765**	**3,23**	**21**
		м3		**515,25**	**267,30**	**3349**	**1737**	**133**	**1,08**	**7**
18	**С143018-146 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Лотки водопропускные прямоугольного сечения высота 300 мм, ширина по верху 200 мм (лоток ЛВС 100х20х20)**	**250**	**1650,00**	**--**	**412500**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
20	**Е0123-24-1**	**Установка люков**	**250**	**288,27**	**35,42**	**72068**	**8855**	**72394**	**1,31**	**328**
		шт		**209,25**	**13,50**	**52313**	**3375**	**130**	**0,07**	**18**
21	**С131104-22 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 прим-но**	**Дождеприемник круглый с шарниром, тип ДМ /С250/, ГОСТ 3634-99 (метал. люк 1000х228)**	**250**	**3200,00**	**--**	**800000**	**--**	**--**	**--**	**--**
		комплект		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 4	**Тенге**			**1343437**	**15703**			**348**
			Тенге			**55662**	**5112**			**25**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			543437				
	Материалы -		Тенге			9855				
	Всего заработная плата -		Тенге				60774			
	Местные материалы -		Тенге			462217				
		Накладные расходы -	Тенге			79159				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							40
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				11874			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			37356				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			659951				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							413
		Сметная заработная плата -	Тенге				72648			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			800000				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			800000				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			48000				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			848000				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге			1507951				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							413
		Сметная заработная плата -	Тенге				72648			
		ОТДЕЛ 5.ЛС 2-3-1. УСТРОЙСТВО НОВОЙ КРУГЛОЙ Ж/Б ТРУБЫ ДИАМ.4Х1,5К ФУНДАМЕНТНОЙ НА ПК 0+08.50								
1	E0101-12-8 т.ч. п-3.36 К=1,25	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (под тело трубы и оголовки)**	95	29,20	27,60	2774	2622	788	0,01	1
		м3		1,60	6,95	152	660	97	0,02	2
2	E0101-12-8 т.ч. п-3.36 К=1,25 т.ч. п-3.46 К=1,1	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях прямоугольного сечения, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья (под тело трубы и оголовки)**	95	32,12	30,36	3051	2884	866	0,01	1
		м3		1,76	7,64	167	726	97	0,03	3
3	E0101-12-9 т.ч. п-3.36 К=1,25 т.ч. п-3.46 К=1,1	**Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях прямоугольного сечения, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья (под тело трубы и оголовки)**	125	40,75	38,54	5094	4817	1445	0,02	2
		м3		2,21	9,70	277	1213	97	0,03	4
4	E0101-163-2 т.ч. п-3.185 К=0,8	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м /без крепления с вертикальными стенками/**	6,05	282,60	--	1710	--	1932	1,86	11
		м3		282,60	--	1710	--	113	--	--
5	E0101-163-2 т.ч. п-3.177 К=1,15 т.ч. п-3.185 К=0,8	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м сильно налипающего на инструмент /без крепления с вертикальными стенками/**	6,05	324,99	--	1966	--	2222	2,14	13
		м3		324,99	--	1966	--	113	--	--
6	E0101-163-3 т.ч. п-3.178 К=1,2 т.ч. п-3.185 К=0,8	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м сильно налипающего на инструмент /без крепления с вертикальными стенками/**	4	535,68	--	2143	--	2421	3,24	13
		м3		535,68	--	2143	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е0101-163-3 т.ч. п-3.178 К=1,2 т.ч. п-3.185 К=0,8 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м сильно налипающего на инструмент /без крепления с вертикальными стенками/ /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	10	642,82	--	6428	--	7264	3,88	39
		м3		642,82	--	6428	--	113	--	--
8	Е0130-3-1	Подготовка под тело трубы и оголовки из щебня фр.0-120								
		(щебень естественный) мм	460,4	1922,09	38,67	884932	17804	162966	1,99	916
		м3		310,50	14,24	142954	6556	109	0,07	32
9	Е0130-53-2	Укладка лекальных блоков под звенья круглых железобетонных труб отверстием до 2 м	69,04	959,58	630,00	66249	43495	30952	1,50	104
		м3		247,50	163,80	17087	11309	109	0,56	39
10	С143023-67 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки лекальные железобетонные под цилиндрические водопропускные трубы Блок № 8 ГОСТ 13015-2012	48	38500,00	--	1848000	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
11	С143023-68 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки лекальные железобетонные под цилиндрические водопропускные трубы Блок № 9 ГОСТ 13015-2012	8	28600,00	--	228800	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
12	С143023-71 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки лекальные железобетонные под конические водопропускные трубы Блок № 26 ГОСТ 13015-2012	8	29200,00	--	233600	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0130-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной (лекальные блоки)	432	327,55	13,70	141499	5918	50794	0,61	261
		м2		102,83	5,04	44423	2177	109	0,02	11
14	Е0130-58-7	Укладка звеньев трехочковых круглых железобетонных труб отверстием 3х1,5 м при высоте насыпи /на железных дорогах; на автомобильных дорогах/ до 3; 3 м	97,92	13155,39	2778,75	1288176	272095	230327	8,63	845
		м3		1435,50	722,48	140564	70745	109	2,47	242
15	С143023-24 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 9.100 (Блок № 17), размерами 1820 мм х 1820 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81	4	32400,00	--	129600	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
16	**С143023-25 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 9.200, размерами 1820 мм х 1820 мм х 2000 мм ГОСТ 24547-81 (Бл. 17И)**	**52**	**59800,00**	**--**	**3109600**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
17	**С143023-41 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Звенья оголовков железобетонные водопропускных труб конические Блок № 29 (ЗК 16.132) ГОСТ 24547-81**	**8**	**48300,00**	**--**	**386400**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 5	**Тенге**			**8340023**	**349636**			**2206**
			Тенге			**357871**	**93386**			**332**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**8340023**				
	Материалы -		Тенге			**247399**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**451257**			
	Местные материалы -		Тенге			**7385116**				
		Накладные расходы -	Тенге			**491976**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**246**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**73796**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**529920**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**9361919**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2784**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**525053**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	Тенге			**9361919**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2784**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**525053**			
		ОТДЕЛ 6.ЛС 2-5-4. УСТАНОВКУ БОРТОВОГО КАМНЯ								
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)**	**880**	**195,75**	**6,63**	**172257**	**5835**	**129255**	**0,70**	**614**
		м		**108,68**	**1,76**	**95638**	**1546**	**133**	**0,01**	**5**
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)**	**14,08**	**21800,00**	**--**	**306944**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 6	**Тенге**			**479201**	**5835**			**614**
			Тенге			**95638**	**1546**			**5**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**479201**				
	Материалы -		Тенге			**16456**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**97184**			
	Местные материалы -		Тенге			**361272**				
		Накладные расходы -	Тенге			**129255**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**65**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**19388**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**36507**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**644964**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**684**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**116573**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	Тенге			**644964**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**684**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**116573**			
		ОТДЕЛ 7.ЛС4-1.НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ								
		ДЕМОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ								
1	**Е0133-253-3**	**Демонтаж стальных опор контактной сети массой до 1 т (24 опор)**	**6**	**716,75**	**543,50**	**4301**	**3261**	**1999**	**1,03**	**6**
		опора		**173,25**	**144,00**	**1040**	**864**	**105**	**0,50**	**3**
		УСТРОЙСТВО ОСВЕЩЕНИЯ								
2	**Е0101-13-5 т.ч. п-3.36 К=1,25**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 в траншеях прямоугольного сечения**	**482,284**	**42,09**	**40,13**	**20299**	**19352**	**8126**	**0,01**	**7**
		м3		**1,96**	**15,41**	**946**	**7430**	**97**	**0,06**	**30**
3	**Е0101-162-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2**	**Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /доработка грунта вручную послеразработки их механизированным способом/**	**14,916**	**353,70**	**--**	**5276**	**--**	**5962**	**2,27**	**34**
		м3		**353,70**	**--**	**5276**	**--**	**113**	**--**	**--**
4	**Е0101-166-2**	**Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**92,16**	**134,10**	**--**	**12359**	**--**	**13965**	**0,97**	**90**
		м3		**134,10**	**--**	**12359**	**--**	**113**	**--**	**--**
5	**Е0101-27-5**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м**	**215,04**	**3,35**	**3,35**	**721**	**721**	**243**	**--**	**--**
		м3		**--**	**1,16**	**--**	**250**	**97**	**--**	**1**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0101-30-2	Грубая планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.) (лишний грунт)	633,333333	0,20	0,20	128	128	43	--	--
		м2		--	0,07	--	45	97	--	--
7	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабелев траншее	3694	36,70	27,80	135570	102693	55096	0,06	222
		м		8,80	6,90	32507	25488	95	0,04	148
8	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	320	11,20	7,90	3584	2528	1611	0,02	6
		м		3,30	2,00	1056	640	95	0,01	4
9	С143008-101	Песок из отсевов дробления, М-1000	177,98	730,00	--	129925	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,191	621603,38	--	118726	--	4368	133,00	25
		кан.-км		20790,00	--	3971	--	110	--	--
11	Е0134-103-2	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб более 2-х отверстий	0,0645	1220163,38	--	78701	--	1373	124,00	8
		кан.-км		19350,00	--	1248	--	110	--	--
13	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	95,5	38,10	3,20	3639	306	2676	0,15	14
		м		28,80	0,70	2750	67	95	--	--
14	Ц0108-407-18	Трубы стальные по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр до 80 мм	147	214,60	105,00	31546	15435	14677	0,49	72
		м		77,60	27,50	11407	4042	95	0,16	23
15	С130806-12 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 65х3,2 мм	152,88	400,00	--	61152	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
17	Ц0108-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый вготовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	3598,5	27,50	4,00	98959	14394	68372	0,12	432
		м		19,30	0,70	69451	2519	95	--	15
18	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	3598,5	32,40	23,70	116591	85284	49570	0,06	216
		м		8,60	5,90	30947	21232	95	0,03	123
20	С143006-6 Изм. и доп.вып.19	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250х120х65 мм ГОСТ 530-2012	12,91	14800,00	--	191068	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
23	С151601-488 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые АВБбШв 4х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	3,694	240348,00	--	887846	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		--	--	--	--	--	--	--
		МОНТАЖ СТОЕК								
55	Дог цена	**Фундамент анкерный Ф-А-СТ 1800/300**	34	2573,43	--	87497	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
56	Дог цена	**Фундамент анкерный Ф-А-СТ 1200/220**	15	2021,98	--	30330	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
59	Е010332-А16-1	**Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 16 км, класс груза 1 (фундаменты из г. Караганды)**	1,041	113,80	113,80	118	118	24	--	--
		т		--	22,76	--	24	100	0,48	--
60	Е01031-А18-2	**Разгрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках (фундаменты)**	1,041	234,30	234,30	244	244	171	--	--
		т		--	164,01	--	171	100	3,44	4
61	Е0106-1-1	**Замоноличивание пазух котлована бетоном**	10,812	6047,05	66,01	65381	714	2505	1,35	15
		м3		195,75	24,93	2116	270	105	0,12	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 7	**Тенге**			**2083959**	**245179**			**1146**
			Тенге			**175075**	**63041**			**353**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**1395561**				
	Материалы -		Тенге			**21130**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**202107**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1005672**				
		Накладные расходы -	Тенге			**192002**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**96**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**28800**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**95254**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**1682816**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1371**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**230907**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**622946**				
	Материалы -		Тенге			**193618**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**34105**			
	Местные материалы -		Тенге			**382134**				
		Накладные расходы -	Тенге			**36779**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**18**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**5517**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**39583**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**699308**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**233**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**39622**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**4301**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				1904			
		Накладные расходы -	Тенге			1999				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				300			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			378				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			6677				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				2203			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			61152				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			61152				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3669				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			64821				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 7	Тенге			2453623				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1614
		Сметная заработная плата -	Тенге				272733			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**13407145**	**1487201**			**5593**
			Тенге			**883381**	**410758**			**1771**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1399524				
	Материалы -		Тенге			21140				
	Всего заработная плата -		Тенге				203803			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1005672				
		Накладные расходы -	Тенге			193613				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							97
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				29042			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			95588				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1688725				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1383
		Сметная заработная плата -	Тенге				232845			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			11110797				
	Материалы -		Тенге			534133				
	Всего заработная плата -		Тенге				1061492			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5352				
	Местные материалы -		Тенге			8610226				
	Стоимость возвращаемых материалов -		Тенге			1112				
		Накладные расходы -	Тенге			1168100				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							584
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				175215			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			736734				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			13015631				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6483
		Сметная заработная плата -	Тенге				1236707			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			35672				
	Всего заработная плата -		Тенге				28844			
		Накладные расходы -	Тенге			26245				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3937			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3715				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			65632				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							192
		Сметная заработная плата -	Тенге				32781			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			861152				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			861152				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			51669				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			912821				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			15682809				
		Временные здания и сооружения К =1,5х0,85	Тенге			199956				
		Итого	Тенге			15882765				
		Допзатраты при производстве работ в зимнее время К=1,8х1,2	Тенге			343068				
		Выслуга лет, доп.отпуска 1,4%	**Тенге**			222359				
		Итого в ценах 2001 года				16448191				
		Итого в ценах 2018г.с коэффициентом удорожания	**Тенге**			46 071 383,7				
		Налоги сборы и обязательные платежи 2%	**Тенге**			921 427,67				
		ИТОГО ПО АКТУ в текущих ценах:	**Тенге**			46 992 811,39				
		НДС - 12%	**Тенге**			5 639 137,37				
		ВСЕГО ПО АКТУ в текущих ценах:	**Тенге**			52 631 948,76				

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"

Кабаев Д.Д. (заведующий сектора автодорог)

Тасмагамбетов Н.Б. (главный специалист сектора дорог)

Эксперт:ТОО "Эксперт-Строй KZ".

Байдурин Е.А. (инженер технического надзора)