022015

от 25.07.2018г

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 №13
выполненных работ за период с 19 июня по 25июля 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 заактированные суммы по выполненным работам	302 937 800,87
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	292 713 360,82
6	Сумма удержания ранее удержанных 5%	10 224 440,05
7	Сумма фактических расходов, произведенных для выполнения указанных видов работ	502 938 374,00
8	Сумма выполненных работ за период с 19 июня по 25 июля 2018года	200 000 573,13
9	Сумма удержания резерва 5%	10 000 028,66
10	**Сумма, требуемая к перечислению, для оплаты выполненных работ с учетом ранее оплаченных**	**190 000 544,47**
11	**В т. ч. без НДС**	**169 643 343,28**
12	**НДС**	**20 357 201,19**

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 19 июня по 25 июля 2018г.

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

Составлен(а) в базисных ценах 2001г.по состоянию на2018г

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
ОТДЕЛ 1.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)**	500	9,85	9,85	4924	4924	1306	--	--		
		м3		--	2,69	--	1346	97	0,01	4		
2	E0101-25-9	**Добавить 10 м до 20 м**	500	8,28	8,28	4140	4140	1098	--	--		
		м3		--	2,26	--	1132	97	0,01	4		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**			9064	9064			--		
			Тенге			--	2479			8		
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9064						
	Всего заработная плата -		Тенге				2479					
		Накладные расходы -	Тенге			2404						
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1		
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				361					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			688						
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			12156						
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9		
		Сметная заработная плата -	Тенге				2839					
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге			12156						
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				2839			
		ОТДЕЛ 2.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**	**26**	**9056,80**	**1053,54**	**235477**	**27392**	**27061**	**3,23**	**84**
		м3		**515,25**	**267,30**	**13397**	**6950**	**133**	**1,08**	**28**
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)**	**1000**	**1650,00**	**--**	**1650000**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
20	**Е0123-24-1**	**Установка люков**	**1000**	**288,27**	**35,42**	**288270**	**35420**	**289575**	**1,31**	**1310**
		шт		**209,25**	**13,50**	**209250**	**13500**	**130**	**0,07**	**70**
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)**	**1000**	**3200,00**	**--**	**3200000**	**--**	**--**	**--**	**--**
		комплект		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**			**5373747**	**62812**			**1394**
			Тенге			**222647**	**20450**			**98**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2173747**				
	Материалы -		Тенге			**39420**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**243096**			
	Местные материалы -		Тенге			**1848869**				
		Накладные расходы -	Тенге			**316636**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**158**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**47495**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**149423**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2639805**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1650**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**290592**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**3200000**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**3200000**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**192000**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**3392000**				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге			**6031805**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1650**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**290592**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТДЕЛ 3.ЛС 2-3-1. УСТРОЙСТВО НОВОЙ Ж/Б ТРУБЫ ДИАМ.4х1,5к ФУНДАМЕНТНАЯ НА ПК0+08.50								
18	Е0130-62-10	Сооружение оголовков трехочковых круглых труб отверстием 3х/1,5-2/ м	24,4	4659,33	652,50	113688	15921	20968	3,70	90
		м3		618,75	169,65	15098	4139	109	0,58	14
19	С143023-56 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТ7пл (Блок № 41пл), размерами 3220 мм х 3110 мм х 300 мм ГОСТ 13015-2012	4	47030,00	--	188120	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
20	С143023-48 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 37 (СТ 13) ГОСТ 13015-2012	8	49810,00	--	398480	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
21	Е0130-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной (тело трубы)	279,1	327,55	13,70	91418	3824	32816	0,61	169
		м2		102,83	5,04	28700	1407	109	0,02	7
22	Е0130-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной (тело трубы)	79,03	1094,61	20,67	86507	1634	14223	0,91	72
		м2		157,50	7,61	12447	601	109	0,31	24
23	Е0130-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной (оголовка)	130	327,55	13,70	42581	1781	15285	0,61	79
		м2		102,83	5,04	13368	655	109	0,02	3
24	Е0130-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной (оголовка)	8,8	1094,61	20,67	9633	182	1584	0,91	8
		м2		157,50	7,61	1386	67	109	0,31	3
25	С143001-8 Изм. и доп. вып.19	Монолитный бетон лотка В20 F300	10,608	6159,00	--	65335	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0101-17-3	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	132,9	36,92	35,62	4907	4734	1697	0,01	1
		м3		1,24	11,92	165	1584	97	0,04	6
27	Е010333-А13-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 13 км, класс груза 1	259,155	95,50	95,50	24749	24749	4950	--	--
		Т		--	19,10	--	4950	100	0,40	104
28	Е0101-20-1	Работа на отвале	132,9	3,08	2,66	409	354	170	--	--
		м3		0,39	0,93	52	124	97	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	Е0101-19-2 К=6	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (б/д 3 км)	132,9	9,12	8,22	1212	1092	394	--	--
		м3		--	3,06	--	407	97	0,01	2
30	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м (до 20 м)	202,1	3,35	3,35	677	677	228	--	--
		м3		--	1,16	--	235	97	--	1
31	Е0101-27-11 К=3	При перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м (15 м до 20 м)	202,1	4,45	4,45	898	898	302	--	--
		м3		--	1,54	--	312	97	0,01	1
32	Е0101-27-6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м (до 20 м)	139	3,82	3,82	531	531	179	--	--
		м3		--	1,32	--	184	97	--	1
33	Е0101-27-12 К=3	При перемещении грунтов 3 группы добавлять на каждые последующие 5 м (15 м до 20 м)	139	4,71	4,71	655	655	220	--	--
		м3		--	1,63	--	227	97	0,01	1
34	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	10,8	134,10	--	1448	--	1637	0,97	10
		м3		134,10	--	1448	--	113	--	--
35	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	3,5	167,18	--	585	--	661	1,21	4
		м3		167,18	--	585	--	113	--	--
36	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см (за 8 проходов)	424,3	14,01	14,01	5943	5943	1973	--	--
		м3		--	4,80	--	2035	97	0,02	7
37	Е0101-130-7 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см (добавить 7 проходов до 8)	424,3	9,75	9,75	4137	4137	1208	--	--
		м3		--	2,93	--	1245	97	0,01	4
38	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	49,7	21,55	4,52	1071	224	821	0,11	5
		м3		17,03	--	846	--	97	--	--
39	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей (40%) (доставка воды на 1 км свыше 5 км)	195,32	15,69	13,57	3065	2651	895	0,01	2
		м3		1,62	3,11	316	606	97	0,01	3
40	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную на укрепительных работах	23	218,93	--	5035	--	5690	1,54	35
		м3		218,93	--	5035	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	Е0101-158-1	Укрепление русла входного оголовка бетонными плитами сборными, при толщине до 8 см (h-10 см, на подготовке из щебня фр.5-20 мм-50% и фр.20-40 мм-50%)	40,4	547,00	75,60	22099	3054	9898	1,53	62
		м2		231,75	20,82	9363	841	97	0,08	3
42	Е0101-158-2 К=2	Добавить 2 см до 10 см	40,4	22,77	0,18	920	7	429	0,07	3
		м2		10,84	0,10	438	4	97	--	--
43	С143018-6	Бетонные плиты П-1 (49х49х10 см)	40,4	2040,00	--	82416	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
44	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	40,4	206,39	9,95	8338	402	2780	0,36	14
		м2		52,20	3,74	2109	151	123	0,02	1
45	Е0101-158-1	Укрепление откосов входного и выходного оголовков бетонными плитами сборными, при толщине до 8 см (h-10 см, на подготовке из щебня фр.5-20 мм-50% и фр.20-40 мм-50%)	45,9	547,00	75,60	25107	3470	11245	1,53	70
		м2		231,75	20,82	10637	956	97	0,08	3
46	Е0101-158-2 К=2	Добавить 2 см до 10 см	45,9	22,77	0,18	1045	8	487	0,07	3
		м2		10,84	0,10	498	5	97	--	--
47	С143018-6	Бетонные плиты П-1 (49х49х10 см)	45,9	2040,00	--	93636	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
48	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	45,9	206,39	9,95	9473	457	3158	0,36	16
		м2		52,20	3,74	2396	172	123	0,02	1
49	Е0101-159-2	Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами сборными, при толщине плит 16 см (на подготовке из щебня фр.5-20 мм-50% и фр.20-40 мм-50%)	7	927,18	203,27	6490	1423	2550	2,03	14
		м		321,75	53,86	2252	377	97	0,19	1
50	С143023-152 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блок упора У-1 /ТП 3.501.1-156/	2	7320,00	--	14640	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
51	С143023-153 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блок упора У-2 /ТП 3.501.1-156/	2	9670,00	--	19340	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	Е0101-158-5 т.ч. п-3.175 К=0,9	Укрепление русла выходного оголовка монолитным бетоном (В20 F300) (h-12 см, на подготовке из щебня фр.5-20 мм-50% и фр.20-40 мм-50%)	125,9	1107,91	27,53	139486	3466	20800	1,10	138
		м2		163,02	7,30	20524	919	97	0,03	4
53	Е0101-158-6 т.ч. п-3.175 К=0,9 К=2	Добавить 2 см до 12 см	125,9	156,48	0,29	19701	36	2579	0,14	17
		м2		20,99	0,13	2642	16	97	--	--
54	Е0130-8-1	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах								
			0,2772	8299,96	--	2301	--	2434	48,40	13
		т		8055,00	--	2233	--	109	--	--
55	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,2772	65000,00	--	18018	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
56	Е0101-158-5	Укрепление откосов выходного оголовка монолитным бетоном (В20 F300) h 10 см (на подготовке из щебня фр.5-20 мм-50% и фр.20-40 мм-50%)	12	1129,08	30,59	13549	367	2203	1,22	15
		м2		181,13	8,11	2174	97	97	0,04	--
57	Е0101-12-8 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (под каменную наброску и укрепление)	109,5	28,03	26,50	3069	2901	872	0,01	1
		м3		1,54	6,67	168	730	97	0,02	3
58	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта 2 группы вручную после разработки их механизированным способом	3,7	262,72	--	972	--	1098	1,85	7
		м3		262,72	--	972	--	113	--	--
59	Е0101-158-5	Укрепление рисбермы монолитным бетоном (В20 F300) (h-12 см, на подготовке из щебня фр.5-20 мм-50% и фр.20-40 мм-50%)	67,3	1129,08	30,59	75987	2059	12354	1,22	82
		м2		181,13	8,11	12190	546	97	0,04	2
60	Е0101-158-6 К=2	Добавить 2 см до 12 см	67,3	158,85	0,32	10690	22	1531	0,15	10
		м2		23,32	0,14	1569	9	97	--	--
61	Е0130-8-1	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	0,152	8299,96	--	1262	--	1335	48,40	7
		т		8055,00	--	1224	--	109	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,152	65000,00	--	9880	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
63	Е0110-51-2	Установка асфальтовых планок	0,43	343,35	14,17	148	6	160	1,88	1
		м3		303,75	5,40	131	2	120	0,03	--
64	С11021-9	Стоимость асфальтовых планок	0,43	12100,00	--	5203	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
65	Е0101-156-1	Устройство каменной наброски или призмы	36,7	1011,45	0,86	37120	32	15390	2,81	103
		м3		432,00	0,32	15854	12	97	--	--
66	Е0101-145-5	Планировка площадей из грунтов 2 группы ручным способом	270	19,40	--	5238	--	5081	0,12	33
		м2		19,40	--	5238	--	97	--	--
67	Е30 т.ч.тб.1	Внутрипостроечный транспорт сборных ж/б конструкций массой до 15т	503,21	892,00	892,00	448863	448863	97852	--	--
		т		--	178,40	--	89773	109	2,79	1404
68	Е30 т.ч.тб.1	Внутрипостроечный транспорт металлоконструкций	0,52	430,00	430,00	224	224	49	--	--
		т		--	86,00	--	45	109	1,34	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге			2126299	536784			1089
			Тенге			172059	113432			1604
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2126299				
	Материалы -		Тенге			176283				
	Всего заработная плата -		Тенге				285492			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			33101				
	Местные материалы -		Тенге			1208072				
		Накладные расходы -	Тенге			300185				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							150
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				45028			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			145589				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2572072				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2842
		Сметная заработная плата -	Тенге				330519			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге			2572072				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2842
		Сметная заработная плата -	Тенге				330519			

ОТДЕЛ 4.ЛС2-4-1.УСТРОЙСТВО ПЕРЕСЕЧЕНИЙ И ПРИМЫКАНИЙ

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЕРЕСЕЧЕНИЕ ПР.РЕСПУБЛИКА И УЛ.ПРИКАНАЛЬНАЯ								
1	Е0101-25-2	Срезка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м (до 20 м)(в нижние слои земполотна)	433	11,19	11,19	4845	4845	1285	--	--
		м3		--	3,06	--	1325	97	0,01	4
2	Е0101-25-10	Срезка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м (добавить 10 м до 20 м)	433	9,40	9,40	4070	4070	1080	--	--
		м3		--	2,57	--	1113	97	0,01	4
3	Е0101-16-3	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 м3	1506,5	25,20	23,94	37967	36072	11682	0,01	11
		м3		1,22	6,77	1838	10206	97	0,02	36
4	Е010333-А14-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 14 км, класс груза 1	2937,675	101,90	101,90	299349	299349	59870	--	--
		т		--	20,38	--	59870	100	0,43	1257
5	Е0101-20-2	Работа на отвале	1506,5	3,77	3,24	5686	4887	2338	--	5
		м3		0,48	1,12	723	1687	97	--	6
6	Е0101-19-2 К=6	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (б/д 3 км)	1506,5	9,12	8,22	13739	12383	4472	--	--
		м3		--	3,06	--	4610	97	0,01	22
7	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)	1420,5	12,51	12,51	17767	17767	5899	--	--
		м3		--	4,28	--	6081	97	0,01	20
8	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)	1420,5	6,36	6,36	9027	9027	2635	--	--
		м3		--	1,91	--	2717	97	0,01	9
9	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (за 8 проходов)	433	12,51	12,51	5416	5416	1798	--	--
		м3		--	4,28	--	1854	97	0,01	6
10	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см (добавить 7 проходов до 8)	433	8,90	8,90	3852	3852	1125	--	--
		м3		--	2,68	--	1159	97	0,01	4
11	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей (доставка воды на 1 км свыше 5 км)	1853,5	15,69	13,57	29083	25154	8495	0,01	23
		м3		1,62	3,11	3003	5755	97	0,01	26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	7344,5	8,55	4,43	62764	32505	34643	0,03	205
		м2		4,12	0,74	30259	5455	97	--	18
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
		ПЕРЕСЕЧЕНИЕ ПР.РЕСПУБЛИКА И УЛ.ПРИКАНАЛЬНАЯ								
		НОВАЯ ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ПО ТИПУ I								
37	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы (h-20 см, щебень фр.0-120 мм (щебень естественный)) (доставка воды на 1 км сверх 5 км)	468	1477,14	74,86	691300	35032	20728	0,14	67
		м3		21,38	11,92	10006	5579	133	0,04	20
38	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)	764,733	120,80	120,80	92380	92380	18476	--	--
		т		--	24,16	--	18476	100	0,51	388
39	СКалькуляция 2	Щебеночная оптимальная смесь непрерывной гранулометрии С-4	351,12	1924,97	--	675895	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
40	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2) (нижний слой из оптимальной щебеночной смеси С-4 до 80мм) (доставка воды на 1 км сверх 5 км)	2339	38,90	33,75	90996	78950	51624	0,03	77
		м2		5,00	11,59	11695	27120	133	0,04	96
41	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов (0,8 л/м2, БНД 60/90)	3,74	31096,22	339,59	116300	1270	701	0,58	2
		т		--	140,94	--	527	133	0,58	2
42	Е 27 т.ч. п.1.5	Доставка битума на 16 км	1,4176096	1171,00	1171,00	1660	1660	83	--	--
		м/ч		--	486,00	--	689	12	1,00	1
43	Е0127-48-3 Изм. и доп. вып. 14	Устройство основания толщиной 6 см из черного щебня с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 м/м3 (h-12 см, верхний слой)	4678	350,82	16,01	1641120	74878	66075	0,04	178
		м2		6,48	4,14	30313	19367	133	0,01	66
44	Е0127-48-3 Изм. и доп. вып. 14 т.ч. п-1.37 К=6	добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя (добавить 6 см до 12 см)	4678	344,37	--	1610986	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	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 (нижний слой h-10 см, а/б горячий плотный к/з тип А марки I) (БНД 60/90, 0,5 л/м2)**	4678	426,47	13,29	1995041	62157	48716	0,04	176
		м2		6,51	1,32	30454	6175	133	--	22
46	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=12	**На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-102-1 (добавить 6 см до 10 см)**	4678	593,13	6,52	2774645	30492	4114	--	5
		м2		0,24	0,42	1123	1971	133	--	7
47	Е 27 т.ч. п.1.5	**Доставка битума на 16 км**	0,886512	1171,00	1171,00	1038	1038	52	--	--
		м/ч		--	486,00	--	431	12	1,00	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 4	**Тенге**			**10184927**	**833187**			**749**
			Тенге			**119414**	**182166**			**2015**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10184927				
	Материалы -		Тенге			110728				
	Всего заработная плата -		Тенге				301580			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			675895				
	Местные материалы -		Тенге			8445702				
		Накладные расходы -	Тенге			345889				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							173
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				51883			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			631849				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			11162665				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2937
		Сметная заработная плата -	Тенге				353463			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге			11162665				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2937
		Сметная заработная плата -	Тенге				353463			

ОТДЕЛ 5.ЛС2-5-4.УСТАНОВКУ БОРТОВОГО КАМНЯ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е0127-34-4 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 природных камней сечением 150х300 мм при других видахпокрытий**	4500	4280,25	6,63	19261139	29838	930289	1,00	4500
		м		153,68	1,76	691560	7906	133	0,01	27
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)**	4150	195,75	6,63	812350	27517	609556	0,70	2897
		м		108,68	1,76	451022	7291	133	0,01	25
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)**	66,4	21800,00	--	1447520	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 5	**Тенге**			21521009	57356			7397
			Тенге			1142582	15196			53
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			21521009				
	Материалы -		Тенге			161755				
	Всего заработная плата -		Тенге				1157778			
	Местные материалы -		Тенге			20159316				
		Накладные расходы -	Тенге			1539845				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							770
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				230977			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1383651				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			24444505				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8219
		Сметная заработная плата -	Тенге				1388755			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	Тенге			24444505				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8219
		Сметная заработная плата -	Тенге				1388755			

ОТДЕЛ 6.ЛС2-5-1.УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ТРОТУАРОВ И АВТОБУСНЫХ ОСТАНОВОК

ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРОТУАРА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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)	130	1902,19	74,86	247284	9731	5758	0,14	19
		м3		21,38	11,92	2779	1550	133	0,04	5
17	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных (песок отсева дробления)	130	1296,85	--	168591	--	76272	2,99	389
		м3		477,00	--	62010	--	123	--	--
18	Е0111-25-1	Устройство покрытий из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	1300	181,21	21,26	235572	27638	262428	0,95	1232
		м2		156,15	7,97	202995	10361	123	0,04	51
19	С143003-40	Плитка тротуарная	1300	710,00	--	923000	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ПЕШЕХОДНЫХ ТРОТУАРОВ								
24	Е0111-25-1	Устройство покрытий из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	4200	181,21	21,26	761078	89292	847844	0,95	3982
		м2		156,15	7,97	655830	33474	123	0,04	163
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 (согласно пересогласования)	4200	532,00	--	2234400	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		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)	1400	987,19	74,86	1382059	104797	62006	0,14	202
		м3		21,38	11,92	29932	16689	133	0,04	59
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)	1569,56	120,80	120,80	189603	189603	37921	--	--
		т		--	24,16	--	37921	100	0,51	796
32	СКалькуляция 2	Щебеночная оптимальная смесь непрерывной гранулометрии С-4	719,98	1924,97	--	1385940	--	--	--	--
		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)	6000	50,96	12,83	305785	77005	339102	0,24	1458
		м2		38,03	4,46	228180	26784	133	0,02	108
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 6	Тенге			7833311	498066			7281
			Тенге			1181726	126779			1183

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			7833311				
		Материалы -	Тенге			3923				
		Всего заработная плата -	Тенге				1308505			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1385940				
		Местные материалы -	Тенге			4763656				
		Накладные расходы -	Тенге			1631331				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							816
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				244700			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			567879				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			10032520				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9280
		Сметная заработная плата -	Тенге				1553205			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	Тенге			10032520				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9280
		Сметная заработная плата -	Тенге				1553205			
		ОТДЕЛ 7.ЛС 4-1. НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ								
		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**	290,127	42,09	40,13	12211	11642	4888	0,01	4
		м3		1,96	15,41	569	4470	97	0,06	18
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 после разработки их механизированным способом/**	8,973	353,70	--	3174	--	3586	2,27	20
		м3		353,70	--	3174	--	113	--	--
4	Е0101-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	55,44	134,10	--	7435	--	8401	0,97	54
		м3		134,10	--	7435	--	113	--	--
5	Е0101-27-5	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м**	129,36	3,35	3,35	434	434	146	--	--
		м3		--	1,16	--	150	97	--	--
6	Е0101-30-2	**Грубая планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.) (лишний грунт)**	381	0,20	0,20	77	77	26	--	--
		м2		--	0,07	--	27	97	--	--
7	Ц0108-142-1	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	2166	36,70	27,80	79492	60215	32306	0,06	130
		м		8,80	6,90	19061	14945	95	0,04	87
8	Ц0108-142-2	**На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1**	56	11,20	7,90	627	442	282	0,02	1
		м		3,30	2,00	185	112	95	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	С143008-101	Песок из отсевов дробления, М-1000	98,56	730,00	--	71949	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,026	621603,38	--	16162	--	595	133,00	3
		кан.-км		20790,00	--	541	--	110	--	--
11	Е0134-103-2	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб более 2-х отверстий	0,035	1220163,38	--	42706	--	745	124,00	4
		кан.-км		19350,00	--	677	--	110	--	--
12	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	96	27,70	2,10	2659	202	1842	0,10	10
		м		19,70	0,50	1891	48	95	--	--
14	Ц0108-407-18	Трубы стальные по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр до 80 мм	162	214,60	105,00	34765	17010	16175	0,49	79
		м		77,60	27,50	12571	4455	95	0,16	26
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	168,48	400,00	--	67392	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
16	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	2126	26,40	3,10	56126	6591	39586	0,11	234
		м		19,10	0,50	40607	1063	95	--	6
18	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	2126	32,40	23,70	68882	50386	29286	0,06	128
		м		8,60	5,90	18284	12544	95	0,03	73
20	С143006-6 Изм. и доп.вып.19	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250х120х65 мм ГОСТ 530-2012	7,424	14800,00	--	109875	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
21	Ц0108-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	1963	73,10	20,80	143495	40830	51843	0,14	275
		м		23,40	4,40	45934	8637	95	0,03	50
22	Ц0108-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	13	23,20	2,10	302	27	207	0,10	1
		м		16,50	0,30	215	4	95	--	--
23	С151601-488 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые АВБбШв 4х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	2,222	240348,00	--	534053	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
26	С151601-134 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые АВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,013	28913,00	--	376	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		--	--	--	--	--	--	--
27	С151601-117 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1,963	12893,00	--	25309	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
28	Ц0108-152-4	Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 1,6 кг	6	71,50	5,70	429	34	255	0,24	1
		шт		43,70	1,00	262	6	95	0,01	--
29	С151803-85	Стойки кабельные для установки кабельных полок, стальные окрашенные, габаритные размеры 400х60х26 мм, тип К1150 У3	0,006	70800,00	--	425	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
30	Ц0108-152-7	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,4 кг	12	3,80	0,40	46	5	39	0,02	--
		шт		3,20	0,20	38	2	95	--	--
31	С151803-77	Полки для укладки кабелей и установки лотков и коробов, стальные окрашенные, габаритные размеры 167х46х51 мм, тип К1160 У3	0,012	34300,00	--	412	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
32	Ц0108-165-2	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2	6	2300,70	1439,00	13804	8634	6618	5,00	30
		шт		844,00	317,00	5064	1902	95	1,84	11
33	С151610-56 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002 прим-но	Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 4КНТпН 1х16-25 (rek-1КнТ-4-16/50-ВЛ-М)	6	3510,00	--	21060	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
34	Ц0108-167-2	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2	2	1679,10	3,10	3358	6	2233	7,00	14
		шт		1175,00	--	2350	--	95	--	--
35	С151610-45 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002 прим-но	Муфты соединительные термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 4СТп 1х16-25 (eks-1Ст-4-16/50-ВЛ-М)	2	7680,00	--	15360	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
36	Ц0108-54-2	Трансформатор напряжения, напряжение до 10 кВ, трехфазный	2	415,90	64,30	832	129	530	2,00	4
		шт		263,00	15,80	526	32	95	0,09	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	75-3-6 Изм. и доп. вып. 20	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric	2	334439,00	--	668878	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
38	Ц0108-523-1	Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток до 100 А	6	280,30	11,70	1682	70	1039	1,00	6
		шт		180,00	2,30	1080	14	95	0,01	--
39	СПрайс-лист ТОО "220 VOLT"	Предохранитель 10кВ, 30А (ПК3-10-30-12У3)	6	1077,15	--	6463	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2849,00	178,00	2849	178	500	3,00	3
		шт		486,00	40,50	486	41	95	0,23	--
41	75-6-435 примен-но	Пункт распределительный ПР 8503-1103-21У3 ГОСТ 30011.1-2012 (ПР 8503-1241-21У3)	1	20242,00	--	20242	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
42	Ц0108-523-1	Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток до 100 А	3	280,30	11,70	841	35	520	1,00	3
		шт		180,00	2,30	540	7	95	0,01	--
43	Сдог.цена	Предохранитель 0,4кВ (плавкая вставка ПН2-250-100)	3	127,47	--	382	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
44	Ц0108-53-1	Трансформатор тока, напряжение до 10 кВ	3	493,60	18,60	1481	56	1002	2,00	6
		шт		347,00	4,50	1041	14	95	0,03	--
45	Сдог цена	Трансформатор тока 100/5А, Т-0,66кВ	3	580,00	--	1740	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
46	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	1	166,90	5,40	167	5	152	1,00	1
		шт		158,00	2,30	158	2	95	0,01	--
47	151801-993	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-01 PQRSIN, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	1	8743,00	--	8743	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
48	Ц0108-573-4	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1	514,00	105,00	514	105	261	2,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		254,00	20,30	254	20	95	0,12	--
49	Сдог цена	Шкаф навесной 400x300x200,IP66 R5CE0432	1	7887,70	--	7888	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		МОНТАЖ СТОЕК								
50	E0133-204-1	Установка стальных опор на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8 "с поля" (8 ранее демонтированных)	90	4337,83	1831,40	390405	164826	245961	12,00	1080
		опора		1977,75	625,01	177998	56251	105	2,34	211
51	Сдог цена	Стойка СТ-11-4 с покрытием "горячее цинкование"	36	26660,79	--	959788	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
52	Сдог цена	Стойка СТ-6-2,5 с покрытием "горячее цинкование"	46	14889,16	--	684901	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
53	Сдог цена	Кронштейн типа "Ива" вылет 2м, угол наклона 15гр. К-Ива-2,0 с покрытием "горячее цинкование"	72	2426,39	--	174700	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
54	Сдог цена	Кронштейн "Г" образный вылет 0,6м, угол наклона 15гр. с покрытием "горячее цинкование"	92	1010,99	--	93011	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
55	Сдог цена	Фундамент анкерный Ф-А-СТ 1800/300	21	2573,43	--	54042	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
56	Сдог цена	Фундамент анкерный Ф-А-СТ 1200/220	31	2021,98	--	62682	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
57	Сдог цена	Насадка Н2	82	1047,77	--	85917	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
58	E010332-A16-1 т.ч.тб.6 к=1,25	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 16 км, класс груза 1 (стойки СТ-11-4, СТ-6-2,5 из г. Караганды)	8,146	142,25	142,25	1159	1159	232	--	--
		т		--	28,45	--	232	100	0,60	5
59	E010332-A16-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 16 км, класс груза 1 (кронштейны, насадки и фундаменты из г. Караганды)	2,7394	113,80	113,80	312	312	62	--	--
		т		--	22,76	--	62	100	0,48	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	E01031-A18-2	**Разгрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках (стойки, кронштейны и фундаменты)**								
			10,8854	**234,30**	**234,30**	**2550**	**2550**	**1785**	**--**	**--**
		т		**--**	**164,01**	**--**	**1785**	**100**	**3,44**	**37**
61	E0106-1-1	**Замоноличивание пазух котлована бетоном**	**11,526**	**6047,05**	**66,01**	**69698**	**761**	**2671**	**1,35**	**16**
		м3		**195,75**	**24,93**	**2256**	**287**	**105**	**0,12**	**1**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 7	**Тенге**			**4634262**	**366721**			**2110**
			Тенге			**343196**	**107112**			**529**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**689120**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**689120**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**3149604**				
	Материалы -		Тенге			**76845**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**194394**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**2737253**				
		Накладные расходы -	Тенге			**184674**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**92**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**27701**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**200057**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**3534335**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1275**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**222095**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**337741**				
	Материалы -		Тенге			**59153**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**21666**			
	Местные материалы -		Тенге			**247002**				
		Накладные расходы -	Тенге			**23137**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**12**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**3471**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**21653**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**382531**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**177**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**25136**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**390405**				
	Материалы -		Тенге			**14074**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**234248**			
	Местные материалы -		Тенге			**33507**				
		Накладные расходы -	Тенге			**245961**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**123**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**36894**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**38182**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**674547**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1414**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**271143**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**67392**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**67392**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**4044**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			71436				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 7	Тенге			5351969				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2865
		Сметная заработная плата -	Тенге				518374			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			51682618	2363990			20020
			Тенге			3181623	567614			5489
	Стоимость оборудования -		Тенге			689120				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			689120				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			3149604				
	Материалы -		Тенге			76845				
	Всего заработная плата -		Тенге				194394			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2737253				
		Накладные расходы -	Тенге			184674				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							92
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				27701			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			200057				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			3534335				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1275
		Сметная заработная плата -	Тенге				222095			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			44186097				
	Материалы -		Тенге			551261				
	Всего заработная плата -		Тенге				3320595			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2094936				
	Местные материалы -		Тенге			36672617				
		Накладные расходы -	Тенге			4159427				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2080
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				623914			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2900731				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			51246255				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25115
		Сметная заработная плата -	Тенге				3944509			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			390405				
	Материалы -		Тенге			14074				
	Всего заработная плата -		Тенге				234248			
	Местные материалы -		Тенге			33507				
		Накладные расходы -	Тенге			245961				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							123
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				36894			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			38182				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			674547				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1414
		Сметная заработная плата -	Тенге				271143			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			3267392				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3267392				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			196044				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			3463436				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			59626493				
		Временные здания и сооружения К =1,5х0,85	Тенге			751452				
		Итого	Тенге			60377945				
		Допзатраты при производстве работ в зимнее время К=1,8х1,2	Тенге			1289279				
		Выслуга лет, доп.отпуска 1,4%	Тенге			835644				
		Итого в ценах 2001 года				**62502867**				
		Итого в ценах 2018г.с коэффициентом удорожания	**Тенге**			**175 070 529,7**				
		Налоги сборы и обязательные платежи 2%	**Тенге**			**3 501 410,59**				
		ИТОГО ПО АКТУ в текущих ценах:	**Тенге**			**178 571 940,29**				
		НДС - 12%	**Тенге**			**21 428 632,83**				
		ВСЕГО ПО АКТУ в текущих ценах:	**Тенге**			**200 000 573,13**				

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.. (и.о.заведующий сектора автодорог)

Маханов Д.Ж. (главный специалист сектора дорог)

Эксперт:ТОО "Эксперт-Строй KZ".

Байдурин Е.А. (инженер технического надзора)