02215

от 28.11.2018г

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
Доп соглашение №5 от 04.09.18г

Акт №17
выполненных работ за период с 23 октября по 28 ноября 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,№5 от04.09.18г	1 712 867 942,24
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам	1 087 656 740,38
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	1 038 196 353,36
6	Сумма удержания ранее удержанных 5%	49 460 387,02
7	Сумма фактических расходов, произведенных для выполнения указанных видов работ	1 168 347 212,35
8	Сумма выполненных работ за период с 23 октября по 28 ноября 2018года	80 690 471,97
9	Сумма удержания резерва 5%	4 034 523,60
10	**Сумма, требуемая к перечислению, для оплаты выполненных работ с учетом ранее оплаченных**	**76 655 948,37**
11	**В т. ч. без НДС**	**68 442 811,05**
12	**НДС**	**8 213 137,33**

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

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 23 октября по 28 ноября 2018г.

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

Составлен(а) в базисных ценах 2001г.

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; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТДЕЛ 1. ЛС 1-1.ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
		ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ (ВОССТАНОВЛЕНИЕ МНОГОЛЕТНИХ НАСАЖДЕНИЙ)								
59	Е0147-11-6	**Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев вручную в естественном грунте**	4389	97,20	--	426611	--	550328	0,67	2958
		яма		97,20	--	426611	--	129	--	--
60	Е0147-13-1	**Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 0,7х0,7 м**	4389	151,76	--	666075	--	848422	0,82	3603
		шт		149,85	--	657692	--	129	--	--
61	С143012-34	**Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород /тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха/, без кома, высотой 1,5 м**	4389	649,00	--	2848461	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
62	Е 27 т.ч. п.1.6	**Доставка воды на 1 км сверх 5 км**	7,0224	983,40	983,40	6906	6906	1580	--	--
		м/ч		--	225,00	--	1580	100	1,00	7
		СНЯТИЕ ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА								
1	Е0101-25-1	**Снятие растительного грунта с перемещением грунта (1 группы) бульдозером до 10 м (до 20м, в бурты)**	699,92	9,85	9,85	6892	6892	1828	--	--
		м3		--	2,69	--	1885	97	0,01	6
2	Е0101-25-9	**Добавить 10 м до 20 м**	699,92	8,28	8,28	5796	5796	1537	--	--
		м3		--	2,26	--	1585	97	0,01	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Е0101-25-1	Снятие растительного грунта с перемещением грунта (1 группы) бульдозером до 10 м (до 20м, в бурты для благоустройства)	463,32	9,85	9,85	4562	4562	1210	--	--
		м3		--	2,69	--	1248	97	0,01	4
4	Е0101-25-9	Добавить 10 м до 20 м	463,32	8,28	8,28	3837	3837	1018	--	--
		м3		--	2,26	--	1049	97	0,01	3
5	Е0101-17-7	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3								
			463,32	26,21	25,02	12143	11593	3567	0,01	4
		м3		1,15	6,79	533	3144	97	0,02	11
6	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	555,984	19,70	19,70	10953	10953	2191	--	--
		т		--	3,94	--	2191	100	0,08	46
7	Е0101-20-1	Работа на отвале	463,32	3,08	2,66	1425	1233	593	--	1
		м3		0,39	0,93	181	431	97	--	1
		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)	2700	12,51	12,51	33771	33771	11212	--	--
		м3		--	4,28	--	11559	97	0,01	38
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)	2700	6,36	6,36	17159	17159	5009	--	--
		м3		--	1,91	--	5164	97	0,01	17
58	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей (доставка воды на 1 км сверх 5 км)	2700	15,69	13,57	42365	36641	12375	0,01	33
		м3		1,62	3,11	4374	8384	97	0,01	37
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге			4086955	139342			6599
			Тенге			1089390	38218			176
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4086955				
	Материалы -		Тенге			6188				
	Всего заработная плата -		Тенге				1127608			
	Местные материалы -		Тенге			2852034				
		Накладные расходы -	Тенге			1440869				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							720
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				216130			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			331669				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5859494				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7496
		Сметная заработная плата -	Тенге				1343738			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге			5859494				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7496
		Сметная заработная плата -	Тенге				1343738			

ОТДЕЛ 2.ЛС 1-2.ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО РАЗДЕЛАМ "ПЕРЕСЕЧЕНИЯ И ПРИМЫКАНИЯ" И "ДОРОЖНЫЕ УСТРОЙСТВА И ОБСТАНОВКА ДОРОГИ

ФРЕЗЕРОВАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕГО АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ

ДОБАВИТЬ (протокол согласования от 01.11.2018г)

1	E0127-101-4 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	**Фрезерование асфальтобетонного покрытия большими самоходными дорожными фрезами фирмы "WIRTGEN", ширина фрезерного барабана 1900-2010 мм, толщина слоя 5 см (доставка воды на 1 км сверх 5 км)**								
			1395	**93,63**	**91,19**	**130616**	**127205**	**14286**	**0,01**	**19**
		м2		**2,32**	**5,38**	**3236**	**7505**	**133**	**0,02**	**30**
2	**E010333-A1-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 (в бурты)**								
			62,64	**19,70**	**19,70**	**1234**	**1234**	**247**	**--**	**--**
		т		**--**	**3,94**	**--**	**247**	**100**	**0,08**	**5**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**			**131850**	**128439**			**19**
			Тенге			**3236**	**7752**			**35**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**131850**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**10988**			
		Местные материалы -	Тенге			**174**				
		Накладные расходы -	Тенге			**14533**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2180**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**8783**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**155166**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**61**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**13168**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге			**155166**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**61**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**13168**			

ОТДЕЛ 3. ЛС 1-5.УСТРОЙСТВО РЕЗЕРВНЫХ КАНАЛОВ

УСТРОЙСТВО РЕЗЕРВНЫХ КАНАЛОВ ДЛЯ КЛ-10КВ НА УЧАСТКЕ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ С А/Д ПО УЛ.ТАТТИМБЕТА (ТОО "ГКХ Г.КАРАГАНДЫ")

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	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/	11,97	235,80	--	2823	--	3189	1,51	18
		м3		235,80	--	2823	--	113	--	--
2	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	11,38	134,10	--	1526	--	1724	0,97	11
		м3		134,10	--	1526	--	113	--	--
3	Е0134-113-1 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 переходов методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м (4х30=120 м)	4	14021,39	11580,66	56086	46323	16532	10,50	42
		переход		2184,75	1572,48	8739	6290	110	5,46	22
4	Е0134-113-2 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 К=4	Устройство переходов методом горизонтального бурения первой трубой, на каждые последующие 5 м добавлять (добавить 20 м до 30 м)	4	21763,36	18155,76	87053	72623	24866	15,32	61
		переход		3186,00	2465,28	12744	9861	110	8,56	34
5	С130801-99	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, d 100 мм	120	600,00	--	72000	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
6	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	--
7	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		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСТРОЙСТВО РЕЗЕРВНЫХ КАНАЛОВ ДЛЯ 2КЛ-10КВ НА УЧАСТКЕ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ С А/Д ПО УЛ.ТАТТИМБЕТА (ТОО "NOVACTРОЙ")								
17	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/	30,02	235,80	--	7079	--	7999	1,51	45
		м3		235,80	--	7079	--	113	--	--
18	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	53,2	36,70	27,80	1952	1479	793	0,06	3
		м		8,80	6,90	468	367	95	0,04	2
19	С143008-101	Песок из отсевов дробления, М-1000	5,269	730,00	--	3846	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
20	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,0532	621603,38	--	33069	--	1217	133,00	7
		кан.-км		20790,00	--	1106	--	110	--	--
21	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	24,57	134,10	--	3295	--	3723	0,97	24
		м3		134,10	--	3295	--	113	--	--
22	Е0134-113-1 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 переходов методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м (30,5 м)	1	14021,39	11580,66	14021	11581	4133	10,50	11
		переход		2184,75	1572,48	2185	1572	110	5,46	5
23	Е0134-113-2 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 К=4,1	Устройство переходов методом горизонтального бурения первой трубой, на каждые последующие 5 м добавлять (добавить 20,5 м до 30,5 м)	1	22307,44	18609,65	22307	18610	6372	15,70	16
		переход		3265,65	2526,91	3266	2527	110	8,77	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	Е0134-113-1 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 переходов методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м (31,5 м)								
			1	14021,39	11580,66	14021	11581	4133	10,50	11
		переход		2184,75	1572,48	2185	1572	110	5,46	5
25	Е0134-113-2 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 К=4,3	Устройство переходов методом горизонтального бурения первой трубой, на каждые последующие 5 м добавлять (добавить 21,5 м до 31,5 м)								
			1	23395,61	19517,44	23396	19517	6683	16,47	16
		переход		3424,95	2650,18	3425	2650	110	9,20	9
26	С130801-99	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, d 100 мм								
			62	600,00	--	37200	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
27	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 250 мм								
			12	2120,18	559,80	25442	6718	20749	7,99	96
		футляр		1320,75	9,29	15849	111	130	0,02	--
28	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								
			12	530,00	--	6360	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге			432679	192909			425
			Тенге			75254	25026			88
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1952				
	Материалы -		Тенге			5				
	Всего заработная плата -		Тенге				835			
		Накладные расходы -	Тенге			793				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				119			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			165				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2911				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				954			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			321526				
	Материалы -		Тенге			40864				
	Всего заработная плата -		Тенге				99445			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			10600				
	Местные материалы -		Тенге			3846				
		Накладные расходы -	Тенге			115151				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							58
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				17273			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			26201				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			462878				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							565
		Сметная заработная плата -	Тенге				116718			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			109200				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			109200				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6552				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			115752				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге			581541				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							570
		Сметная заработная плата -	Тенге				117672			
		ОТДЕЛ 4. ЛС 2-1-1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	**Е0101-25-2**	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м (до 20 м, из выемки в насыпь)**	**169,65**	**11,19**	**11,19**	**1898**	**1898**	**504**	**--**	**--**
		м3		**--**	**3,06**	**--**	**519**	**97**	**0,01**	**2**
2	**Е0101-25-10**	**Разработка 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)**	**169,65**	**9,40**	**9,40**	**1595**	**1595**	**423**	**--**	**--**
		м3		**--**	**2,57**	**--**	**436**	**97**	**0,01**	**1**
3	**Е0101-25-2**	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м (до 50 м, из выемки в насыпь)**	**119,1**	**11,19**	**11,19**	**1333**	**1333**	**354**	**--**	**--**
		м3		**--**	**3,06**	**--**	**364**	**97**	**0,01**	**1**
4	**Е0101-25-10 К=4**	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м (добавить 40 м до 50 м)**	**119,1**	**37,60**	**37,60**	**4478**	**4478**	**1188**	**--**	**--**
		м3		**--**	**10,28**	**--**	**1225**	**97**	**0,03**	**4**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м (до 20 м, из выемки в бурты)	111,15	11,19	11,19	1244	1244	330	--	--
		м3		--	3,06	--	340	97	0,01	1
6	Е0101-25-10	Разработка 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)	111,15	9,40	9,40	1045	1045	277	--	--
		м3		--	2,57	--	286	97	0,01	1
7	Е0101-17-7	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	111,15	26,21	25,02	2913	2781	856	0,01	1
		м3		1,15	6,79	128	754	97	0,02	3
8	Е010333-А13-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 13 км, класс груза 1 (в резерв)	177,84	95,50	95,50	16984	16984	3397	--	--
		Т		--	19,10	--	3397	100	0,40	71
9	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	111,15	3,77	3,24	419	361	173	--	--
		м3		0,48	1,12	53	124	97	--	--
10	Е0101-19-2 К=6	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (б/д 3 км)	111,15	9,12	8,22	1014	914	330	--	--
		м3		--	3,06	--	340	97	0,01	2
11	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м (до 20 м, нарезка корыта)	620,85	11,19	11,19	6947	6947	1843	--	--
		м3		--	3,06	--	1900	97	0,01	6
12	Е0101-25-10	Разработка 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)	620,85	9,40	9,40	5836	5836	1548	--	--
		м3		--	2,57	--	1596	97	0,01	5
13	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м (до 50 м, нарезка корыта)	96,15	11,19	11,19	1076	1076	285	--	--
		м3		--	3,06	--	294	97	0,01	1
14	Е0101-25-10 К=4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м (добавить 40 м до 50 м)	96,15	37,60	37,60	3615	3615	959	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	10,28	--	989	97	0,03	3
15	Е0101-17-4	Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	2912,85	48,57	46,86	141471	136505	48916	0,01	33
		м3		1,63	15,68	4748	45681	97	0,06	167
16	Е0101-17-3	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	2912,85	36,92	35,62	107551	103757	37184	0,01	25
		м3		1,24	11,92	3612	34722	97	0,04	127
17	Е010333-А13-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 13 км, класс груза 1 (в насыпь)	7733,8125	95,50	95,50	738579	738579	147716	--	--
		Т		--	19,10	--	147716	100	0,40	3102
18	Е010333-А14-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 14 км, класс груза 1 (в насыпь)	3189,375	101,90	101,90	324997	324997	64999	--	--
		Т		--	20,38	--	64999	100	0,43	1365
19	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	2912,85	3,77	3,24	10993	9449	4521	--	10
		м3		0,48	1,12	1398	3262	97	--	11
20	Е0101-20-3	Работа на отвале 4 группы грунтов	2912,85	4,13	3,54	12030	10297	4945	--	11
		м3		0,52	1,23	1515	3583	97	--	12
21	Е0101-19-2 К=6	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (б/д 3 км)	5825,7	9,12	8,22	53130	47887	17292	--	--
		м3		--	3,06	--	17827	97	0,01	86
22	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (нарезка корыта, в насыпь)	130,05	35,29	33,19	4589	4316	1417	0,01	2
		м3		2,10	9,13	273	1187	97	0,03	4
23	Е0101-12-16	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (нарезка корыта, в насыпь)	130,05	44,07	41,46	5731	5392	1768	0,02	2
		м3		2,61	11,40	339	1483	97	0,04	5
24	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м (в бурты до 20 м, нарезка корыта)	107,85	11,19	11,19	1207	1207	320	--	--
		м3		--	3,06	--	330	97	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Е0101-25-10	Разработка 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)	107,85	9,40	9,40	1014	1014	269	--	--
		м3		--	2,57	--	277	97	0,01	1
26	Е0101-17-7	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	107,85	26,21	25,02	2827	2699	830	0,01	1
		м3		1,15	6,79	124	732	97	0,02	3
27	Е010333-А13-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 13 км, класс груза 1 (в резерв)	172,56	95,50	95,50	16479	16479	3296	--	--
		Т		--	19,10	--	3296	100	0,40	69
28	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	107,85	3,77	3,24	407	350	167	--	--
		м3		0,48	1,12	52	121	97	--	--
29	Е0101-19-2 К=6	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (б/д 3 км)	107,85	9,12	8,22	984	887	320	--	--
		м3		--	3,06	--	330	97	0,01	2
30	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)	5493,3	12,51	12,51	68708	68708	22811	--	--
		м3		--	4,28	--	23516	97	0,01	77
31	Е0101-130-8 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой25 т, при толщине слоя 30 см (добавить 5 проходовдо 6)	5493,3	6,36	6,36	34910	34910	10191	--	--
		м3		--	1,91	--	10506	97	0,01	34
32	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)(грунт от срезки корыта, грунт из выемки)	908,25	12,51	12,51	11360	11360	3772	--	--
		м3		--	4,28	--	3888	97	0,01	13
33	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)	908,25	8,90	8,90	8081	8081	2359	--	--
		м3		--	2,68	--	2432	97	0,01	8
34	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1610,55	21,55	4,52	34701	7273	26605	0,11	174

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		17,03	--	27428	--	97	--	--
35	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемогогрунта насыпей (доставка воды на 1 км свыше 5 км)	8012,1	15,69	13,57	125717	108732	36721	0,01	98
		м3		1,62	3,11	12980	24878	97	0,01	111
36	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом (верха и откосов)	10748,85	8,55	4,43	91857	47572	50701	0,03	300
		м2		4,12	0,74	44285	7984	97	--	27
37	Е0101-145-13	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 3 группы механизированным способом	7109,7	10,78	5,58	76638	39667	42165	0,04	252
		м2		5,20	0,91	36970	6499	97	--	22
38	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемокиз грунтов 2 группы механизированным способом (дна корыта)	3171,3	14,12	3,88	44776	12302	33891	0,07	230
		м2		10,24	0,78	32474	2465	97	--	8
39	Е0101-145-10	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 3 группы механизированным способом (дна корыта)	2044,3	20,18	5,13	41260	10494	31965	0,11	217
		м2		15,05	1,07	30767	2186	97	--	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге			2010396	1803020			1355
			Тенге			197146	422464			5363
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2010396				
	Всего заработная плата -		Тенге				619610			
	Местные материалы -		Тенге			10230				
		Накладные расходы -	Тенге			607604				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							304
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				91141			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			157080				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2775080				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7022
		Сметная заработная плата -	Тенге				710751			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге			2775080				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7022
		Сметная заработная плата -	Тенге				710751			
		ОТДЕЛ 5. ЛС 2-1-2.ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
		УСТРОЙСТВО ГАЗОНОВ								
4	Е0101-17-7	Разработка грунта 1группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	2170	26,21	25,02	56873	54296	16704	0,01	17
		м3		1,15	6,79	2496	14726	97	0,02	50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е010333-А1-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1**	2600	19,70	19,70	51220	51220	10244	--	--
		т		--	3,94	--	10244	100	0,08	215
6	Е0101-20-1	**Работа на отвале**	2100	3,08	2,66	6459	5588	2689	--	6
		м3		0,39	0,93	819	1953	97	--	6
7	Е0147-25-2	**Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов без внесения растительной земли вручную**	10000	24,82	--	248200	--	320178	0,17	1727
		м2		24,82	--	248200	--	129	--	--
8	Е0147-25-6	**Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных (доставка воды на 1 км сверх 5км)**	10000	20,58	1,57	205834	15734	110553	0,05	525
		м2		8,21	0,36	82100	3600	129	--	16
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 5	**Тенге**			**568586**	**126838**			**2275**
			Тенге			**333615**	**30523**			**288**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**568586**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**364137**			
	Местные материалы -		Тенге			**108134**				
		Накладные расходы -	Тенге			**460368**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**230**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**69055**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**61737**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1090692**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2793**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**433192**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	Тенге			**1090692**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2793**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**433192**			

ОТДЕЛ 6. ЛС 2-2-1.УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ

ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА

1	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)**	672,4	1477,14	74,86	993227	50333	29781	0,14	97
		м3		21,38	11,92	14376	8016	133	0,04	28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	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)**	1099,374	120,80	120,80	132804	132804	26561	--	--
		т		--	24,16	--	26561	100	0,51	558
3	СКалькуляция 2	**Щебеночная оптимальная смесь непрерывной гранулометрии С-4**	504,3	1924,97	--	970762	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
4	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) (h-15 см, нижний слой из оптимальной щебеночной смеси С-4до 80мм) (доставка воды на 1 км сверх 5 км)**	3362,1	38,90	33,75	130798	113483	74205	0,03	111
		м2		5,00	11,59	16811	38982	133	0,04	137
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 6	**Тенге**			**2227592**	**296620**			**208**
			Тенге			**31186**	**73559**			**723**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2227592**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**104745**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**970762**				
	Местные материалы -		Тенге			**929023**				
		Накладные расходы -	Тенге			**130546**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**65**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**19582**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**141488**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2499626**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**997**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**124327**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	Тенге			**2499626**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**997**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**124327**			
		ОТДЕЛ 7.ЛС2-5-3 .УСТРОЙСТВО ОГРАЖДЕНИЯ.								
1	Е0130-73-1	**Установка стальных сварных перил**	29,85	17298,09	124,87	516348	3727	350662	61,00	1821
		т		10732,50	45,00	320365	1343	109	0,22	7
2	С12021-267 примен-но	**Стоимость перильного ограждения**	29,85	133700,00	--	3990945	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 7	**Тенге**			**4507293**	**3727**			**1821**
			Тенге			**320365**	**1343**			**7**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**4507293**				
	Материалы -		Тенге			**192255**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				321708			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3990945				
		Накладные расходы -	Тенге			350662				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							175
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				52599			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			291477				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			5149432				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2003
		Сметная заработная плата -	Тенге				374308			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 7	Тенге			5149432				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2003
		Сметная заработная плата -	Тенге				374308			
		ОТДЕЛ 8.ЛС 2-5-5 .УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ.								
		УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ ТЕРМОПЛАСТИКОМ **согласно протокола пересогласования от 01.11.2018г**								
39	**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**	**0,941**	**51883,64**	**2219,19**	**48823**	**2088**	**2776**	**8,06**	**8**
		км		**1402,44**	**815,62**	**1320**	**767**	**133**	**3,39**	**3**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 8	**Тенге**			**48823**	**2088**			**8**
			Тенге			**1320**	**767**			**3**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			48823				
	Материалы -		Тенге			45415				
	Всего заработная плата -		Тенге				2087			
		Накладные расходы -	Тенге			2776				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				416			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3096				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			54694				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата -	Тенге				2504			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 8	Тенге			54694				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата -	Тенге				2504			
		ОТДЕЛ 9. ЛС 2-5-1.УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ТРОТУАРОВ И АВТОБУСНЫХ ОСТАНОВОК								
		УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ НА ВЕЛОДОРОЖКАХ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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)	22	987,19	74,86	21718	1647	974	0,14	3
		м3		21,38	11,92	470	262	133	0,04	1
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)	39,24	120,80	120,80	4740	4740	948	--	--
		т		--	24,16	--	948	100	0,51	20
32	СКалькуляция 2	Щебеночная оптимальная смесь непрерывной гранулометрии С-4	18	1924,97	--	34649	--	--	--	--
		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)	150	50,96	12,83	7645	1925	8478	0,24	36
		м2		38,03	4,46	5705	670	133	0,02	3
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) (БНД 60/90/, 0,5 л/м2)	150	380,10	--	57015	--	4938	0,14	22
		м2		24,75	--	3713	--	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)	150	121,94	--	18291	--	1588	0,05	7
		м2		7,96	--	1194	--	133	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 9	Тенге			144058	8312			68
			Тенге			11081	1880			24
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			144058				
		Всего заработная плата -	Тенге				12961			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			34649				
		Местные материалы -	Тенге			90015				
		Накладные расходы -	Тенге			16926				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2539			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9659				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			170643				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							100
		Сметная заработная плата -	Тенге				15500			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 9	Тенге			170643				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				15500			
		ОТДЕЛ 10.ЛС2-5-2.УСТАНОВКУ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ.								
		УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ								
18	**Е0127-84-1**	**При установке дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83**	**3**	**157,67**	**--**	**473**	**--**	**475**	**0,69**	**2**
		шт		**119,03**	**--**	**357**	**--**	**133**	**--**	**--**
31	**С11011-8620 Изм. и доп. вып. 20**	**Знаки дорожные прямоугольные 5.8.1, 5.8.7, размерами 700 мм х 1400 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 (информационно-указательные)**	**1**	**8315,00**	**--**	**8315**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
28	**С11011-8591 Изм. и доп. вып. 20**	**Знаки дорожные квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 (информационно-указательные)**	**2**	**5154,00**	**--**	**10308**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 10	**Тенге**			**19096**	**--**			**2**
			Тенге			**357**	**--**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**19096**				
	Материалы -		Тенге			**116**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**357**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**18623**				
		Накладные расходы -	Тенге			**475**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**71**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1174**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**20745**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**428**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 10	Тенге			**20745**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**428**			
		ОТДЕЛ 11. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО ПРОТОКОЛУ СОГЛАСОВАНИЯ от 01.11.2018г								
		РАЗДЕЛ 1.ЛС 1-6.ПЕРЕУСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ								
		СМОТРОВЫЕ КОЛОДЦЫ НА ПРИКАНАЛЬНАЯ №2(СРЕЗКА)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	24	150,34	24,79	3608	595	4212	0,79	19
		шт		125,55	9,45	3013	227	130	0,05	1
4	Е0107-31-2 СН РК 8.02-05-2002 п.2.8.а	Демонтаж плиты перекрытия 1ПП15-1	4,86	1400,73	997,89	6808	4850	5021	2,40	12
		м3		402,84	335,13	1958	1629	140	1,41	7
5	Е0146-34-2	Разборка бетонных фундаментов (срезка стенового кольца рабочей камеры КС15.6)	0,304	2430,59	1082,84	739	329	556	8,27	3
		м3		1347,75	481,50	410	146	100	1,95	1
6	Е0107-31-2	Установка плиты перекрытия 1ПП15-1 (ранее демонтированной)	4,86	1881,73	1247,36	9145	6062	6276	3,00	15
		м3		503,55	418,91	2447	2036	140	1,76	9
7	Е0107-31-1	Установка опорного кольца КО-6	0,12	2818,04	1856,11	338	223	237	4,93	1
		м3		812,93	597,97	98	72	140	2,37	--
8	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	6	2067,00	--	12402	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм (монтаж горловины колодца КС7.9 и КС7.3)	0,948	2818,04	1856,11	2672	1760	1873	4,93	5
		м3		812,93	597,97	771	567	140	2,37	2
10	С143018-322 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.9	2	4354,00	--	8708	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
11	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	12	2037,00	--	24444	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
12	Е0123-24-1	Установка люков (в том числе 5 ранее демонтированных)	25	288,27	35,42	7207	886	7239	1,31	33
		шт		209,25	13,50	5231	338	130	0,07	2
13	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))	12	27700,00	--	332400	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
14	С131104-36 Изм. и доп. вып. 20 применительно	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	8	7569,00	--	60552	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0101-166-3	Засыпка вручную пустот из щебня фр.20-40	14,25	167,18	--	2382	--	2692	1,21	17
		м3		167,18	--	2382	--	113	--	--
16	С143008-36 Изм. и доп.вып.19	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 (для засыпки пустот)	14,25	1480,00	--	21090	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		СМОТРОВЫЕ КОЛОДЦЫ НА ПРИКАНАЛЬНАЯ №1(наращивание)								
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	--
18	Е0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм (монтаж горловины колодца КС7.3)	0,108	2818,04	1856,11	304	200	213	4,93	1
		м3		812,93	597,97	88	65	140	2,37	--
19	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	2	2037,00	--	4074	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
20	Е0123-24-1	Установка люков (в том числе 2 ранее демонтированных)	3	288,27	35,42	865	106	869	1,31	4
		шт		209,25	13,50	628	41	130	0,07	--
21	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))	1	27700,00	--	27700	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
22	Е0101-166-3	Засыпка вручную пустот из щебня фр.20-40	0,57	167,18	--	95	--	108	1,21	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		167,18	--	95	--	113	--	--
23	С143008-36 Изм. и доп.вып.19	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 (для засыпки пустот)	0,57	1480,00	--	844	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		СМОТРОВЫЕ КОЛОДЦЫ НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ ПР.РЕСПУБЛИКА(наращивание)								
24	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	4	150,34	24,79	601	99	702	0,79	3
		шт		125,55	9,45	502	38	130	0,05	--
25	Е0107-31-2 СН РК 8.02-05-2002 п.2.8.а	Демонтаж плиты перекрытия 1ПП15-1	0,27	1400,73	997,89	378	269	279	2,40	1
		м3		402,84	335,13	109	90	140	1,41	--
26	Е0107-31-2	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм (монтаж стенового кольца рабочей камеры КС15.9)	0,4	1881,73	1247,36	753	499	517	3,00	1
		м3		503,55	418,91	201	168	140	1,76	1
27	С143018-331 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	1	8069,00	--	8069	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
28	Е0107-31-2	Установка плиты перекрытия 1ПП15-1 (ранее демонтированной)	0,27	1881,73	1247,36	508	337	349	3,00	1
		м3		503,55	418,91	136	113	140	1,76	--
29	Е0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм (монтаж горловины колодца КС7.3)	0,162	2818,04	1856,11	457	301	320	4,93	1
		м3		812,93	597,97	132	97	140	2,37	--
30	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	3	2037,00	--	6111	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
31	Е0123-24-1	Установка люков	4	288,27	35,42	1153	142	1158	1,31	5
		шт		209,25	13,50	837	54	130	0,07	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	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))	2	27700,00	--	55400	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
33	С131104-36 Изм. и доп. вып. 20	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	2	7569,00	--	15138	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
34	Е0101-166-3	Засыпка вручную пустот из щебня фр.20-40	2,28	167,18	--	381	--	431	1,21	3
		м3		167,18	--	381	--	113	--	--
35	С143008-36 Изм. и доп.вып.19	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 (для засыпки пустот)	2,28	1480,00	--	3374	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			618851	16682			123
			Тенге			19544	5688			24
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			127661				
	Материалы -		Тенге			279				
	Всего заработная плата -		Тенге				25233			
	Местные материалы -		Тенге			91155				
		Накладные расходы -	Тенге			33227				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4984			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9653				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			170541				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							164
		Сметная заработная плата -	Тенге				30217			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			491190				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			491190				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			29471				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			520661				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			691202				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							164
		Сметная заработная плата -	Тенге				30217			
		РАЗДЕЛ 2.ЛС 2-5-3.УСТРОЙСТВО ОГРАЖДЕНИЯ								
36	Е0101-149-2	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	807	209,01	180,88	168671	145970	64787	0,20	158

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		яма		28,13	54,63	22701	44090	97	0,21	172
		ОМОНОЛИЧИВАНИЕ СТОЕК								
37	Е0106-1-1	**Омоноличивание стоек ограждения**	12,912	5370,79	66,01	69348	852	2992	1,35	17
		м3		195,75	24,93	2528	322	105	0,12	2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			238018	146822			176
			Тенге			25228	44412			173
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			238018				
		Материалы -	Тенге			1684				
		Всего заработная плата -	Тенге				69640			
		Местные материалы -	Тенге			64284				
		Накладные расходы -	Тенге			67779				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							34
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10167			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			18348				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			324145				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							383
		Сметная заработная плата -	Тенге				79807			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			324145				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							383
		Сметная заработная плата -	Тенге				79807			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 11	**Тенге**			856869	163504			299
			Тенге			44773	50100			198
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			365679				
		Материалы -	Тенге			1963				
		Всего заработная плата -	Тенге				94873			
		Местные материалы -	Тенге			155439				
		Накладные расходы -	Тенге			101006				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							51
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				15151			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			28001				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			494686				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							547
		Сметная заработная плата -	Тенге				110024			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			491190				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			491190				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			29471				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			520661				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 11	Тенге			1015348				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							547
		Сметная заработная плата -	Тенге				110024			

ОТДЕЛ 12.ЛС4-1.НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

УСТРОЙСТВО ОСВЕЩЕНИЯ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	763,6422	42,09	40,13	32141	30642	12866	0,01	10
		м3		1,96	15,41	1499	11765	97	0,06	48
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/	23,6178	353,70	--	8354	--	9440	2,27	54
		м3		353,70	--	8354	--	113	--	--
4	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	146,43	134,10	--	19636	--	22189	0,97	142
		м3		134,10	--	19636	--	113	--	--
5	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	341,67	3,35	3,35	1145	1145	385	--	--
		м3		--	1,16	--	397	97	--	1
6	Е0101-30-2	Грубая планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.) (лишний грунт)	997,2	0,20	0,20	202	202	68	--	--
		м2		--	0,07	--	70	97	--	--
7	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	418	36,70	27,80	15341	11620	6234	0,06	25
		м		8,80	6,90	3678	2884	95	0,04	17
8	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	2460	11,20	7,90	27552	19434	12386	0,02	49
		м		3,30	2,00	8118	4920	95	0,01	29
9	С143008-101	Песок из отсевов дробления, М-1000	246,86	730,00	--	180208	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0134-103-2	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб более 2-х отверстий	0,06	1220163,38	--	73210	--	1277	124,00	7
		кан.-км		19350,00	--	1161	--	110	--	--
13	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	120	38,10	3,20	4572	384	3363	0,15	18
		м		28,80	0,70	3456	84	95	--	--
14	Ц0108-407-18	Трубы стальные по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр до 80 мм	115,32	214,60	105,00	24748	12109	11514	0,49	57
		м		77,60	27,50	8949	3171	95	0,16	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	120	400,00	--	48000	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
16	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	3835	26,40	3,10	101244	11889	71408	0,11	422
		м		19,10	0,50	73249	1917	95	--	11
17	Ц0108-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	1900	27,50	4,00	52250	7600	36100	0,12	228
		м		19,30	0,70	36670	1330	95	--	8
19	Ц0108-143-2	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять красц. 8-143-1	1144	18,80	14,20	21507	16245	8694	0,03	34
		м		4,50	3,50	5148	4004	95	0,02	23
20	С143006-6 Изм. и доп.вып.19	Кирпич керамический одинарный рядовойполнотелый марки М75, размерами 250х120х65 мм ГОСТ 530-2012	4,82	14800,00	--	71336	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
23	С151601-488 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые АВБбШв 4х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	1,264	240348,00	--	303800	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
24	С151601-490 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	4,115	79592,00	--	327521	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
25	С151601-464 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые АВБбШв 2х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,47	55578,00	--	26122	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		МОНТАЖ СТОЕК								
50	Е0133-204-1	Установка стальных опор на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8 "с поля" (12+29 ранее демонтированная)	38	4337,83	1831,40	164838	69593	103850	12,00	456
		опора		1977,75	625,01	75155	23750	105	2,34	89
52	Дог цена	Стойка СТ-6-2,5 с покрытием "горячее цинкование"	38	14889,16	--	565788	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
54	Дог цена	Кронштейн "Г" образный вылет 0,6м, угол наклона 15гр. спокрытием "горячее цинкование"	76	1010,99	--	76835	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
56	Дог цена	Фундамент анкерный Ф-А-СТ 1200/220	38	2021,98	--	76835	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
57	Дог цена	Насадка Н2	38	1047,77	--	39815	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
58	Е010332-А16-1 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)	2,09	142,25	142,25	297	297	59	--	--
		т		--	28,45	--	59	100	0,60	1
59	Е010332-А16-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 16 км, класс груза 1 (кронштейны, насадки и фундаменты из г. Караганды)	1,0868	113,80	113,80	124	124	25	--	--
		т		--	22,76	--	25	100	0,48	1
60	Е01031-А18-2	Разгрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках (стойки, кронштейны и фундаменты)	3,1768	234,30	234,30	744	744	521	--	--
		т		--	164,01	--	521	100	3,44	11
61	Е0106-1-1	Замоноличивание пазух котлована бетоном	8,41	6047,05	66,01	50856	555	1949	1,35	11
		м3		195,75	24,93	1646	210	105	0,12	1
62	Е0133-115-2	Установка светильников с лампами люминесцентными	76	1745,38	1411,25	132649	107255	45713	2,01	153
		шт		333,00	239,85	25308	18229	105	0,81	62
64	СПротокол согласования от 20.06.2018	Светильник LL-ДКУ-080-12	76	21192,78	--	1610652	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
65	Е010332-А21-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 21 км, класс груза 1 (светильники из г. Караганды)	0,6536	138,40	138,40	90	90	18	--	--
		т		--	27,68	--	18	100	0,58	--
66	Е01031-А37-2	Разгрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках (светильники)	0,6536	102,80	102,80	67	67	47	--	--
		т		--	71,96	--	47	100	1,51	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 12	Тенге			4058478	289996			1667
			Тенге			272026	73403			321

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			3407231				
	Материалы -		Тенге			28751				
	Всего заработная плата -		Тенге				201115			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3027368				
		Накладные расходы -	Тенге			195413				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							98
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				29312			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			216159				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			3818802				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1251
		Сметная заработная плата -	Тенге				230427			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			438410				
	Материалы -		Тенге			73146				
	Всего заработная плата -		Тенге				45409			
	Местные материалы -		Тенге			299101				
		Накладные расходы -	Тенге			48844				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							24
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7327			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			29235				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			516490				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							314
		Сметная заработная плата -	Тенге				52735			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			164838				
	Материалы -		Тенге			5942				
	Всего заработная плата -		Тенге				98905			
	Местные материалы -		Тенге			14147				
		Накладные расходы -	Тенге			103850				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							52
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				15578			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			16121				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			284809				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							597
		Сметная заработная плата -	Тенге				114482			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			48000				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			48000				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2880				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			50880				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 12	Тенге			4670981				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2162
		Сметная заработная плата -	Тенге				397645			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			19092675	3154796			14746
			Тенге			2379750	725035			7225
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			3409183				
	Материалы -		Тенге			28757				
	Всего заработная плата -		Тенге				201950			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3027368				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			196207				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							98
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				29431			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			216323				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			3821713				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1257
		Сметная заработная плата -	Тенге				231381			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10362971				
	Материалы -		Тенге			167691				
	Всего заработная плата -		Тенге				2482221			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1034635				
	Местные материалы -		Тенге			4447997				
		Накладные расходы -	Тенге			2939100				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1470
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				440865			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			798124				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			14100195				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							19909
		Сметная заработная плата -	Тенге				2923086			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4672131				
	Материалы -		Тенге			198198				
	Всего заработная плата -		Тенге				420613			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3990945				
	Местные материалы -		Тенге			14147				
		Накладные расходы -	Тенге			454512				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							227
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				68177			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			307599				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			5434241				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2600
		Сметная заработная плата -	Тенге				488790			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			648390				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			648390				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			38903				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			687293				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			24043443				
		Временные здания и сооружения К =1,5х0,85	Тенге			306554				
		Итого	Тенге			24349997				
		Допзатраты при производстве работ в зимнее время К=1,8х1,2	Тенге			525960				
		Выслуга лет, доп.отпуска 1,4%	**Тенге**			340900				
		Итого в ценах 2001 года				25216857				
		Итого в ценах 2018г.с коэффициентом удорожания	**Тенге**			70 632 415,9				
		Налоги сборы и обязательные платежи 2%	**Тенге**			1 412 648,32				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО АКТУ в текущих ценах:	**Тенге**			**72 045 064,26**				
		НДС - 12%	**Тенге**			**8 645 407,71**				
		ВСЕГО ПО АКТУ в текущих ценах:	**Тенге**			**80 690 471,97**				

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"

_____Маханов Д.Ж. (и.о.заведующий сектора автодорог)

_____Ботнарь Г.В. (и.о.главный специалист сектора дорог)

Эксперт:ТОО "Эксперт-Строй KZ".

_____Байдурин Е.А. (инженер технического надзора)