Наименование стройки - "Реконструкция Кирово-Чижинского канала для межбассейновой переброски воды из Урало-Кушумской ООС в р. Большой Узень, у п. Акпатер Казталовского района Западно-Казахстанской области "

Подрядчик- РГП на ПХВ "Казводхоз"

Акт выполненных работ за сентябрь месяц 2015 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. СМЕТА 1-11-1 На рекультивацию канала с ПК1+53 по ПК105+60								
		Земляные работы								
1	Е0101-25-1	Срезка растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м под кавальер вынутого грунта								
			9925	9,85	9,85	97761	97761	25897	--	--
		м3		--	2,69	--	26698	97	0,01	87
2	Е0101-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 20м								
			9925	8,28	8,28	82179	82179	21758	--	--
		м3		--	2,26	--	22431	97	0,01	73
3	Е0101-25-1	Срезка растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м под резерв								
			1530	9,85	9,85	15071	15071	3992	--	--
		м3		--	2,69	--	4115	97	0,01	13
4	Е0101-25-1	Перемещение растительного грунта 1 группы бульдозерами	11455	9,85	9,85	112832	112832	29890	--	--
		м3		--	2,69	--	30814	97	0,01	101
5	Е0101-25-9 к=0,85	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 20м								
			11455	7,04	7,04	80646	80646	21324	--	--
		м3		--	1,92	--	21984	97	0,01	72
6	Е0101-85-7	Разравнивание грунта 1 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м								
			11455	5,86	5,86	67126	67126	14445	--	--
		м3		--	1,30	--	14892	97	--	49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	E0101-85-16	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров до 20м								
			11455	3,70	3,70	42384	42384	9111	--	--
		м3		--	0,82	--	9393	97	--	31
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			497996	497996			--
			Тенге			--	130336			427
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			497996				
	Всего заработная плата -		Тенге				130326			
		Накладные расходы -	Тенге			126426				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							63
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				18964			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			37465				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			661888				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							490
		Сметная заработная плата -	Тенге				149301			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			661888				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							490
		Сметная заработная плата -	Тенге				149301			

РАЗДЕЛ 2.Земляные работы-12-1 На рекультивацию канала с ПК105+60 по ПК230+25

		Земляные работы								
8	E0101-25-1	Срезка растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м								
			5540	9,85	9,85	54569	54569	14456	--	--
		м3		--	2,69	--	14903	97	0,01	49
9	E0101-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 20м								
			5540	8,28	8,28	45871	45871	12145	--	--
		м3		--	2,26	--	12520	97	0,01	41
10	E0101-25-1	Перемещение растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 10 м (обратная надвижка)								
			5540	9,85	9,85	54569	54569	14456	--	--
		м3		--	2,69	--	14903	97	0,01	49
11	E0101-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1	5540	7,04	7,04	39006	39006	10318	--	--
		м3		--	1,92	--	10637	97	0,01	35
12	E0101-85-7	Устройство кавальеров растительным грунтом 1 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 10 м								
			5540	5,86	5,86	32464	32464	6986	--	--
		м3		--	1,30	--	7202	97	--	24
13	E0101-85-16	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров до 20м								
			5540	3,70	3,70	20498	20498	4407	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	0,82	--	4543	97	--	15
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			246973	246973			--
			Тенге			--	64707			213
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			246978				
	Всего заработная плата -		Тенге				64707			
		Накладные расходы -	Тенге			62766				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							31
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9415			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			18585				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			328324				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							244
		Сметная заработная плата -	Тенге				74122			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			328324				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							244
		Сметная заработная плата -	Тенге				74122			
		РАЗДЕЛ 3. СМЕТА 1-13-1 Рекультивация канала с ПК230+25 по ПК420+65								
		Земляные работы								
14	Е0101-25-1	Срезка растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м кавальер вынутого грунта								
			23135	9,85	9,85	227880	227880	60366	--	--
		м3		--	2,69	--	62233	97	0,01	204
15	Е0101-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 20м								
			23135	8,28	8,28	191558	191558	50717	--	--
		м3		--	2,26	--	52285	97	0,01	171
16	Е0101-25-1	Срезка растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м под резерв								
			1265	9,85	9,85	12460	12460	3301	--	--
		м3		--	2,69	--	3403	97	0,01	11
17	Е0101-25-1	Перемещение растительного грунта 1 группы бульдозерами	24400	9,85	9,85	240340	240340	63667	--	--
		м3		--	2,69	--	65636	97	0,01	215
18	Е0101-25-9 к=0,85	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 20м								
			24400	7,04	7,04	171776	171776	45442	--	--
		м3		--	1,92	--	46848	97	0,01	153
19	Е0101-85-7	Разравнивание грунта 1 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (растительный грунт)								
			24400	5,86	5,86	142984	142984	30769	--	--
		м3		--	1,30	--	31720	97	--	104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	E0101-85-16	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров до 20м								
			24400	3,70	3,70	90281	90281	19408	--	--
		м3		--	0,82	--	20008	97	--	66
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1077279	1077279			--
			Тенге			--	282133			924
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1077279				
	Всего заработная плата -		Тенге				282133			
		Накладные расходы -	Тенге			273669				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							137
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				41050			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			81057				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1432005				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1061
		Сметная заработная плата -	Тенге				323183			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1432005				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1061
		Сметная заработная плата -	Тенге				323183			

РАЗДЕЛ 4.СМЕТА 2-21-1 Расчистка и расширение канала с ПК1+53 поПК105+60

Земляные работы

21	E0101-85-8	Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (ранее вынутого грунта)								
			9850	6,32	6,32	62252	62252	13376	--	--
		м3		--	1,40	--	13790	97	--	45
22	E0101-85-17	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов) (ранее вынутого грунта)								
			9850	3,85	3,85	37923	37923	8217	--	--
		м3		--	0,86	--	8471	97	--	28
23	E0101-25-2	Срезка дамб канала грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м								
			5930	11,19	11,19	66357	66357	17601	--	--
		м3		--	3,06	--	18146	97	0,01	59
24	E0101-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2	5930	9,40	9,40	55742	55742	14783	--	--
		м3		--	2,57	--	15240	97	0,01	50
25	E0101-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м								
			5180	6,32	6,32	32738	32738	7034	--	--
		м3		--	1,40	--	7252	97	--	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Е0101-85-17	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров до 20м								
			5180	3,85	3,85	19943	19943	4321	--	--
		м3		--	0,86	--	4455	97	--	15
27	Е0101-73-12 т.ч.п.3,94 к=1,28 к=1,25 к=1,1	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы из под воды								
			14000	86,39	82,92	1209460	1160880	265081	0,02	338
		м3		3,47	16,05	48580	224700	97	0,05	734
28	Е0101-73-12 т.ч.п.3,94 к=1,28 к=1,1 к=1,1	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы								
			14000	76,02	72,97	1064280	1021580	233169	0,02	297
		м3		3,05	14,12	42700	197680	97	0,05	646
29	Е0101-73-12 т.ч.п.3,94 к=1,28 к=1,1	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы								
			6950	69,11	66,34	480315	461056	105241	0,02	134
		м3		2,77	12,84	19259	89237	97	0,04	292
30	Е0101-25-2	Срезка боковых резервов между пикетами грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (для устройства насыпи)								
			7660	11,19	11,19	85715	85715	22736	--	--
		м3		--	3,06	--	23440	97	0,01	77
31	Е0101-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 20м								
			7660	9,40	9,40	72004	72004	19096	--	--
		м3		--	2,57	--	19686	97	0,01	64
32	Е0101-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 10 м (грунт от срезки дамбы канала для устройства въездов и съездов на дамбу)								
			750	11,19	11,19	8390	8393	2226	--	--
		м3		--	3,06	--	2295	97	0,01	8
33	Е0136-1-3	Устройство насыпи из связных грунтов механизированным способом (досыпка дамбы устройство съездов)								
			8410	38,65	34,41	325047	289388	104745	0,03	218
		м3		3,74	9,10	31453	76531	97	0,03	262
34	Е0101-85-8	Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (вынутого грунта и насыпи)								
			42610	6,32	6,32	269295	269295	57864	--	--
		м3		--	1,40	--	59654	97	--	196

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	E0101-85-17	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта I группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров до 20м								
			42610	3,85	3,85	164048	164048	35545	--	--
		м3		--	0,86	--	36645	97	--	119
36	E0136-6-2	Планировка откосов насыпей земляных сооружений бульдозерами								
			78075	5,20	5,20	405990	405990	102997	--	--
		м2		--	1,36	--	106182	97	--	386
		Подготовительный период								
37	E0101-195-2	Корчевка деревьев диаметром до 24 см, с трелевкой до 100 м в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)								
			7,5	54,90	45,11	412	338	138	0,07	--
		дерево		9,79	16,58	73	124	70	0,05	--
38	E0101-195-4	Корчевка деревьев диаметром свыше 32 см, с трелевкой до 100 м в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)								
			11	111,71	91,82	1229	1010	413	0,14	2
		дерево		19,89	33,75	219	371	70	0,11	1
39	E0101-197-1	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), с перемещением пней до 5 м, диаметр пней до 24 см								
			7,5	20,39	20,39	153	153	36	--	--
		пень		--	6,79	--	51	70	0,02	--
40	E0101-197-3	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-	11	56,02	56,02	616	616	144	--	--
		пень		--	18,67	--	205	70	0,06	1
41	E0101-200-1	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), диаметр пней до 24 см								
			7,5	6,34	6,34	48	48	11	--	--
		пень		--	2,11	--	16	70	0,01	--
42	E0101-200-2	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), диаметр пней свыше 24 см								
			11	12,86	12,86	141	141	33	--	--
		пень		--	4,28	--	47	70	0,01	--
43	E0101-202-1	Вывозка пней тракторными прицепами 2 т на расстояние до 100 м, диаметр деревьев до 32 см								
			7,5	15,76	12,11	118	91	42	0,03	--
		пень		3,65	4,44	27	33	70	0,01	--
44	E0101-202-2	Вывозка пней тракторными прицепами 2 т на расстояние до 100 м, диаметр деревьев свыше 32 см								
			11	37,20	28,39	409	312	148	0,06	1
		пень		8,80	10,40	97	114	70	0,03	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			4362626	4216020			989
			Тенге			142402	904367			3006

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4362626				
	Всего заработная плата -		Тенге				1046774			
		Накладные расходы -	Тенге			1014999				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							507
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				152250			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			322657				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5700277				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4503
		Сметная заработная плата -	Тенге				1199024			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			5700277				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4502
		Сметная заработная плата -	Тенге				1199019			
		РАЗДЕЛ 5.СМЕТА 2-22-1 Расчистка нанала с ПК105+60 по ПК230+25								
		Земляные работы								
45	Е0101-85-8	Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (ранее вынутого)								
			4050	6,32	6,32	25596	25596	5500	--	--
		м3		--	1,40	--	5670	97	--	19
46	Е0101-85-17	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)								
			4050	3,85	3,85	15593	15593	3379	--	--
		м3		--	0,86	--	3483	97	--	11
47	Е0101-25-2	Срезка дамб канала грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м								
			45150	11,19	11,19	505229	505229	134014	--	--
		м3		--	3,06	--	138159	97	0,01	452
48	Е0101-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2	45150	9,40	9,40	424410	424410	112554	--	--
		м3		--	2,57	--	116036	97	0,01	379
49	Е0101-85-8	Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (ранее вынутого)								
			44275	6,32	6,32	279818	279818	60125	--	--
		м3		--	1,40	--	61985	97	--	203
50	Е0101-85-16	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)								
			44275	3,70	3,70	163818	163818	35216	--	--
		м3		--	0,82	--	36306	97	--	119
51	Е0101-73-12 т.ч.п.3,94 к=1,28 к=1,25 к=1,1	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы из под воды								
			15000	86,39	82,92	1295850	1243800	284016	0,02	362
		м3		3,47	16,05	52050	240750	97	0,05	787

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	Е0101-73-12 т.ч.п.3,94 к=1,28 к=1,1 к=1,1	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы налипающий грунт	15000	76,02	72,97	1140300	1094550	249823	0,02	318
		м3		3,05	14,12	45750	211800	97	0,05	692
53	Е0101-73-12 т.ч.п.3,94 к=1,28 к=1,1	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы из под воды	7400	69,11	66,34	511414	490908	112055	0,02	143
		м3		2,77	12,84	20506	95015	97	0,04	310
54	Е0101-25-2	Перемещение срезанного грунта с дамб канала 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 10 м(для устройства съездов и въездов на дамбу)	875	11,19	11,19	9791	9791	2597	--	--
		м3		--	3,06	--	2678	97	0,01	9
55	Е0136-1-3	Устройство насыпи из связных грунтов мех. способом (для устройства въездов и съездов на дамбы)	875	38,65	34,41	33819	30109	10898	0,03	23
		м3		3,74	9,10	3273	7962	97	0,03	27
56	Е0101-85-8	Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	37400	6,32	6,32	236368	236368	50789	--	--
		м3		--	1,40	--	52360	97	--	172
57	Е0101-85-17	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	37400	3,85	3,85	143990	143990	31199	--	--
		м3		--	0,86	--	32164	97	--	105
58	Е0136-6-2	Планировка откосов насыпей земляных сооружений бульдозерами	93500	5,20	5,20	486200	486200	123345	--	--
		м3		--	1,36	--	127160	97	--	462
		Подготовительный период								
59	Е0101-195-2	Корчевка деревьев диаметром до 24 см корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м в грунтах естественного залегания	10	54,90	45,11	549	451	185	0,07	1
		дерево		9,79	16,58	98	166	70	0,05	1
60	Е0101-195-4	Корчевка деревьев диаметром до 32 см корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м в грунтах естественного залегания	8	111,71	91,82	894	735	300	0,14	1
		дерево		19,89	33,75	159	270	70	0,11	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	E0101-197-1	Корчевка деревьев диаметром до 24 см корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м в грунтах естественного залегания								
			10	20,39	20,39	204	204	48	--	--
		пень		--	6,79	--	68	70	0,02	--
62	E0101-197-3	Корчевка деревьев диаметром свыше 32 см корчевателями-	8	56,02	56,02	448	448	105	--	--
		пень		--	18,67	--	149	70	0,06	--
63	E0101-200-1	Обивка земли с выкорчеванных пней диаметром до 24 см корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.)								
			10	6,34	6,34	63	63	15	--	--
		пень		--	2,11	--	21	70	0,01	--
64	E0101-200-2	Обивка земли с выкорчеванных пней диаметром свыше 24 см корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.)								
			8	12,86	12,86	103	103	24	--	--
		пень		--	4,28	--	34	70	0,01	--
65	E0101-202-1	Вывозка пней деревьев диаметром свыше 32 см 2 т тракторными прицепами на расстояние до 100 м								
			10	15,75	12,10	158	121	57	0,03	--
		пень		3,65	4,44	37	44	70	0,01	--
66	E0101-202-2	Вывозка пней деревьев диаметром свыше 32 см 2 т тракторными прицепами на расстояние до 100 м								
			8	37,19	28,39	298	227	108	0,06	--
		пень		8,80	10,40	70	83	70	0,03	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			5274910	5152530			848
			Тенге			121942	1132363			3750
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5274910				
	Всего заработная плата -		Тенге				1254305			
		Накладные расходы -	Тенге			1216352				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							608
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				182453			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			389476				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6880737				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5206
		Сметная заработная плата -	Тенге				1436757			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			6880731				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5206
		Сметная заработная плата -	Тенге				1436757			

РАЗДЕЛ 6.СМЕТА 2-23-21 Строительство автодорожного моста на ПК397+70

Подготовительные работы

67	E0101-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы								
			850	32,34	30,77	27489	26155	8047	0,01	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		1,42	8,34	1207	7089	97	0,03	24
68	Е0101-17-8К=1,1	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы								
			650	35,56	33,85	23114	22003	6772	0,01	7
		м3		1,56	9,18	1014	5967	97	0,03	20
69	Е0122-8-3	Устройство переезда через водоотводной канал								
			0,0065	70153,47	10674,97	456	69	447	270,00	2
		км		48825,00	4032,00	317	26	130	19,69	--
70	С130806-154 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной (ГОСТ 10704-91), 1020х10 мм								
			6,5	25800,00	--	167700	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
71	Е0122-14-3 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм								
			0,0065	285120,61	30429,76	1853	198	398	205,00	1
		км		35550,00	11495,25	231	75	130	56,14	--
72	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы								
			700	32,34	30,77	22638	21539	6627	0,01	7
		м3		1,42	8,34	994	5838	97	0,03	20
73	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, класс груза 1								
			1225	19,70	19,70	24133	24133	4827	--	--
		т		--	3,94	--	4827	100	0,01	10
74	Е0101-19-2 К=2	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 2 группы								
			700	3,08	2,74	2154	1918	693	--	--
		м3		--	1,02	--	714	97	--	3
75	Е0101-130-1	Уплотнение слоя грунта насыпи временной перемычки								
			700	14,00	14,00	9800	9800	3259	--	--
		м3		--	4,80	--	3360	97	0,02	11
76	Е0101-130-7 К=5	!!! Отрицательное значение в параметре стоимость материалов. Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см								
			700	3,19	6,97	2233	4879	1426	--	--
		м3		--	2,10	--	1470	97	0,01	5
77	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей								
			700	14,12	12,00	9884	8400	2967	0,01	9
		м3		1,62	2,75	1134	1925	97	0,01	9
78	С2015-44	Откачка воды								
			30	174,60	174,60	5238	5238	--	--	--
		маш-ч		--	78,75	--	2363	--	0,46	14

Пролетное строение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы								
			750	32,34	30,77	24255	23078	7100	0,01	7
		м3		1,42	8,34	1065	6255	97	0,03	21
80	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, класс груза 1								
			1313	19,70	19,70	25866	25866	5173	--	--
		т		--	3,94	--	5173	100	0,01	11
81	Е0101-19-2 К=2	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 2 группы								
			750	3,19	2,74	2393	2055	742	--	--
		м3		--	1,02	--	765	97	--	4
82	Е0101-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т								
			750	14,00	14,00	10500	10500	3492	--	--
		м3		--	4,80	--	3600	97	0,02	12
83	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см								
			750	6,97	6,97	5228	5228	1528	--	--
		м3		--	2,10	--	1575	97	0,01	5
84	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей								
			750	14,12	12,00	10592	9002	3179	0,01	9
		м3		1,62	2,75	1215	2063	97	0,01	9
85	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы								
			750	32,34	30,77	24255	23078	7100	0,01	7
		м3		1,42	8,34	1065	6255	97	0,03	21
86	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, класс груза 1								
			1313	19,70	19,70	25866	25866	5173	--	--
		т		--	3,94	--	5173	100	0,01	11
87	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов								
			750	3,87	3,24	2903	2430	1164	--	2
		м3		0,48	1,12	360	840	97	--	3
88	Е0101-25-2	Срезка дамб канала грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м								
			210	11,19	11,19	2350	2350	624	--	--
		м3		--	3,06	--	643	97	0,01	2
89	Е0101-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 20м								
			210	9,40	9,40	1974	1974	524	--	--
		м3		--	2,57	--	540	97	0,01	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90	Е0101-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м								
			210	11,19	11,19	2350	2350	624	--	--
		м3		--	3,06	--	643	97	0,01	2
91	Е0101-25-10К=0,85	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 20м								
			210	7,99	7,99	1678	1678	444	--	--
		м3		--	2,18	--	458	97	0,01	1
92	Е0105-2-2	Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до 6 м в грунты группы 2								
			7,6	5970,64	4212,26	45377	32013	13024	4,03	31
		м3		724,50	765,72	5506	5819	115	2,22	17
93	Е01031-А11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках								
			19	152,80	152,80	2903	2903	2032	--	--
		т		--	106,96	--	2032	100	0,23	4
94	Е01031-А11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках								
			19	140,00	140,00	2660	2660	1862	--	--
		т		--	98,00	--	1862	100	0,21	4
95	Е010333-А190-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами, работающими вне карьеров, расстояние перевозки 190 км, класс груза 1								
			19	674,40	674,40	12814	12814	2563	--	--
		т		--	134,88	--	2563	100	0,28	5
96	Е0105-2-4	Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до 8 м в грунты группы 2								
			15	6184,48	4739,98	92767	71100	27768	4,47	67
		м3		787,50	822,24	11813	12334	115	2,35	35
97	Е01031-А11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках								
			37,5	152,80	152,80	5730	5730	4011	--	--
		т		--	106,96	--	4011	100	0,23	8
98	Е01031-А11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках								
			37,5	140,00	140,00	5250	5250	3675	--	--
		т		--	98,00	--	3675	100	0,21	8
99	Е010333-А190-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами, работающими вне карьеров, расстояние перевозки 190 км, класс груза 1								
			37,5	674,40	674,40	25290	25290	5058	--	--
		т		--	134,88	--	5058	100	0,28	11
100	Е0105-10-2	Отбивка бетонной части верха свай очистка арматуры								
			25	553,30	303,55	13833	7589	10415	1,42	36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1свая		249,75	112,50	6244	2813	115	0,52	13
101	Е0130-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной поверхности сваи								
			250	333,17	13,70	83293	3425	29395	0,61	151
		м2		102,83	5,04	25708	1260	109	0,02	6
102	Е0130-9-3	Монолитная насадка НМ-1,0 В22,5 W6, F150								
			16,5	7577,87	1981,77	125035	32699	32872	7,89	130
		м3		1334,25	493,51	22015	8143	109	1,64	27
103	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости W6 кг/см2								
			16,5	781,00	--	12887	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
104	Е0130-8-1	Установка арматурны								
			1,346	8299,96	--	11172	--	11818	48,40	65
		т		8055,00	--	10842	--	109	--	--
105	С12041-95 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм								
			0,734	66000,00	--	48444	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
106	С12041-114 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм								
			0,259	68800,00	--	17819	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
107	С12041-115 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм								
			0,3524	64500,00	--	22730	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
108	Е0130-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной поверхности сваи								
			32,8	333,17	13,70	10928	449	3856	0,61	20
		м2		102,83	5,04	3373	165	109	0,02	1
109	Е0130-79-4	Гидроизоляция гидроизолом толщ.0,4см								
			16	1464,79	28,11	23437	450	3163	1,01	16
		м2		171,00	10,35	2736	166	109	0,05	1
110	Е0130-35-6	Монтаж пролетного строения								
			39,68	1692,22	326,42	67147	12952	24425	2,84	113
		м3		486,00	78,74	19284	3124	109	0,28	11
111	Е01031-А11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках								
			99,2	152,80	152,80	15158	15158	10610	--	--
		т		--	106,96	--	10610	100	0,23	22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
112	Е01031-А11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках								
			99,2	140,00	140,00	13888	13888	9722	--	--
		т		--	98,00	--	9722	100	0,21	20
113	Е010333-А190-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 190 км, класс груза 1								
			99,2	674,40	674,40	66900	66900	13380	--	--
		т		--	134,88	--	13380	100	0,28	28
114	Е0130-80-2	!!! Отрицательное значение в параметре стоимость материалов. Заделка пролетных швов между плитами В25, W6, F150								
			168	2874,03	889,07	482838	149364	257397	6,06	1018
		м		1093,50	312,12	183708	52436	109	1,47	247
115	С11011-696	Спираль СП-1								
			50,4	240,00	--	12096	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
116	Е0130-79-3	Заделка швов над береговыми опорами стеклоткань-гидроизолом								
			16	2183,27	28,36	34932	454	3753	1,23	20
		м		204,75	10,44	3276	167	109	0,05	1
117	Е0130-80-1	Деформационные швы заполнение герметиком								
			24	6240,15	53,10	149764	1274	10459	2,19	53
		м		380,25	19,55	9126	469	109	0,10	2
118	Е0130-11-2	Выравнивающий слой 3см В15 W6								
			5,76	9809,32	656,82	56502	3783	4721	3,30	19
		м3		558,00	193,87	3214	1117	109	0,78	4
119	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости W6 кг см2								
			5,76	781,00	--	4499	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
120	Е0130-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной								
			1,92	333,17	13,70	640	26	226	0,61	1
		м2		102,83	5,04	197	10	109	0,02	--
121	Е0130-13-3	Устройство из монолитного бордюра в25								
			5,28	13640,85	1176,05	72024	6210	11257	9,52	50
		м3		1602,00	353,95	8459	1869	109	1,44	8
122	С12041-96 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм								
			0,2312	64700,00	--	14959	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
123	С12041-95 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,1064	66000,00	--	7022	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
124	С12041-94 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,2034	69000,00	--	14035	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
125	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,1185	50642,00	--	6001	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
126	Е0127-39-17	Устройство цементобетонных дорожное покрытие пролетного строения	192	1942,93	26,34	373043	5057	13690	0,30	58
		м2		47,03	6,58	9030	1263	133	0,03	6
127	Е0127-39-18 К=10	добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя по табл. 39-17	192	-886,63	-0,30	-170233	-58	-2502	-0,05	-10
		м2		-9,70	-0,10	-1862	-19	133	--	--
128	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,653	41200,00	--	26904	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
129	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Дополнительная сетка на крайних деформационных швах ВР1-6	0,196	41200,00	--	8075	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
130	Е0130-73-1	Монтаж пролетных ограждений	1,101	17298,09	124,87	19045	137	12934	61,00	67
		т		10732,50	45,00	11816	50	109	0,22	--
131	С12021-267	Стоимость м/к перильного ограждения	1,101	133700,00	--	147204	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
132	Е0127-81-4	Устройство сплошной прослойки из геотекстиля	265	6,52	2,44	1728	647	1706	0,03	7
		м2		4,07	0,77	1079	204	133	--	1
133	С99-10-2-3 №4	Стоимость геотекстиля КТ 330х150	265	87,43	--	23169	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
134	Е0127-81-4	Устройство сплошной прослойки из геокаркаса	265	6,52	2,44	1728	647	1706	0,03	7
		м2		4,07	0,77	1079	204	133	--	1
135	С99-10-2-3 №4	Стоимость геокаркаса KGC 330x150	265	645,00	--	170925	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
136	Е0142-14-2	Крепление каркаса откоса с анкерами из арматуры	0,01335	50462,59	781,93	674	10	48	19,50	--
		т		3735,00	297,99	50	4	89	1,46	--
137	Е0142-4-2	Заполнение геокаркаса щебнем	16,2	4020,50	45,90	65132	744	5996	1,97	32
		м3		400,50	15,36	6488	249	89	0,05	1
138	Е0101-164-2 К=2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	8	262,72	--	2102	--	2375	1,85	15
		м3		262,72	--	2102	--	113	--	--
139	Е0142-6-1	Заполнение геокаркаса вручную щебнем	103	409,23	9,35	42151	963	5134	0,33	33
		м2		52,88	3,13	5447	322	89	0,01	1
		Устройство подъезда к мосту								
140	Е0101-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	160	11,19	11,19	1790	1790	475	--	--
		м3		--	3,06	--	490	97	0,01	2
141	Е0101-25-10К=4	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130л.с.) до 20м	160	37,60	37,60	6016	6016	1596	--	--
		м3		--	10,28	--	1645	97	0,03	5
142	Е0101-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т (насыпь переезда)	160	14,00	14,00	2240	2240	745	--	--
		м3		--	4,80	--	768	97	0,02	3
143	Е0101-130-7 К=4	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	160	6,97	6,97	1115	1115	326	--	--
		м3		--	2,10	--	336	97	0,01	1
144	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	160	14,12	12,00	2259	1920	678	0,01	2
		м3		1,62	2,75	259	439	97	0,01	2
145	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	340	8,55	4,43	2907	1506	1603	0,03	9
		м2		4,12	0,74	1401	252	97	--	1
146	Е0101-164-2 К=2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	3,7	262,72	--	972	--	1098	1,85	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		262,72	--	972	--	113	--	--
147	Е0130-3-1	Устройство щебеночных подушек								
			13	5700,67	38,67	74109	503	4602	1,99	26
		м3		310,50	14,24	4037	185	109	0,07	1
148	Е0130-35-5	Устройство лежней Л-2								
			1,66	2228,46	411,40	3699	683	1396	3,92	7
		м3		670,50	101,17	1113	168	109	0,37	1
149	Е01031-А11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках								
			4,15	152,80	152,80	634	634	444	--	--
		т		--	106,96	--	444	100	0,23	1
150	Е01031-А11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках								
			4,15	140,00	140,00	581	581	407	--	--
		т		--	98,00	--	407	100	0,21	1
151	Е010333-А190-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 190 км, класс груза 1								
			4,15	674,40	674,40	2799	2799	560	--	--
		т		--	134,88	--	560	100	0,28	1
152	Е0130-7-1	Заделка стыков монолитным бетоном В7,5								
			0,1	9521,78	532,08	952	53	62	2,55	--
		м3		434,25	131,85	43	13	109	0,43	--
153	Е0136-5-6	Досыпка пазух землей								
			70	68,59	18,36	4801	1285	3781	0,34	24
		м3		49,73	5,96	3481	417	97	0,03	2
154	Е0130-35-5	Устройство переходной плиты								
			9,76	2228,46	411,40	21750	4015	8209	3,92	38
		м3		670,50	101,17	6544	987	109	0,37	4
155	Е01031-А11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках								
			24,4	152,80	152,80	3728	3728	2610	--	--
		т		--	106,96	--	2610	100	0,23	5
156	Е01031-А11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках								
			24,4	140,00	140,00	3416	3416	2391	--	--
		т		--	98,00	--	2391	100	0,21	5
157	Е010333-А190-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 190 км, класс груза 1								
			24,4	674,40	674,40	16455	16455	3291	--	--
		т		--	134,88	--	3291	100	0,28	7
158	Е0130-7-1	Заделка швов цементобетоном								
			0,2	9878,79	532,08	1976	106	123	2,55	1
		м3		434,25	131,85	87	26	109	0,43	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
159	Е0130-3-2	Устройство гравийно-песчанной подговки	32	2541,12	33,87	81316	1084	9617	1,94	62
		м3		263,25	12,47	8424	399	109	0,06	2
160	Е0130-3-1	Устройство щебеночных основания толщ.25мм	30	5700,67	38,67	171020	1160	10619	1,99	60
		м3		310,50	14,24	9315	427	109	0,07	2
161	Е0127-39-17	Устройство цементно-бетонное дорожное покрытие В25 W6	120	1942,93	26,34	233152	3161	8557	0,30	36
		м2		47,03	6,58	5644	790	133	0,03	4
162	Е0127-39-18К=5	Добавлять к расценке 27-39-17 или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя толщ.15см	120	-456,06	-0,15	-54727	-18	-782	-0,03	-3
		м2		-4,85	-0,05	-582	-6	133	--	--
163	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости W6 кг/см2	18	781,00	--	14058	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
164	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,408	41200,00	--	16810	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
165	Е0127-34-1 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	Установка бордюрных камней	6,4	445,42	6,63	2851	42	940	0,70	4
		м		108,68	1,76	696	11	133	0,01	--
166	С143003-10 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стоимость бордюрных камней	1,4	25000,00	--	35000	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Устройство подхода к мосту от основной дороги по 60м с каждой стороны								
167	Е0101-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	500	11,19	11,19	5595	5595	1485	--	--
		м3		--	3,06	--	1531	97	0,01	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
168	Е0101-25-10 К=5	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130л.с.) до 20м								
			500	47,00	47,00	23500	23500	6232	--	--
		м3		--	12,85	--	6425	97	0,04	21
169	Е0101-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т (устройство насыпи земляного полотна)								
			500	14,00	14,00	7000	7000	2328	--	--
		м3		--	4,80	--	2400	97	0,02	8
170	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см								
			500	6,97	6,97	3485	3485	1019	--	--
		м3		--	2,10	--	1050	97	0,01	3
171	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей								
			500	14,12	12,00	7060	6000	2119	0,01	6
		м3		1,62	2,75	810	1375	97	0,01	6
172	Е0127-21-2	Устройство гравийно-щебеночного покрытия нижний слой толщ.12см								
			660	363,54	12,65	239936	8351	6331	0,02	15
		м2		3,56	3,65	2350	2411	133	0,01	9
173	Е0127-21-3	Устройство гравийно-щебеночного покрытия нижний слой толщ.13см								
			660	393,60	11,83	259776	7808	7568	0,04	24
		м2		5,51	3,11	3637	2053	133	0,01	7
174	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках								
			4	747,86	146,29	2991	585	2844	3,20	13
		шт		506,25	28,31	2025	113	133	0,11	--
175	С99-27-2	Стоимость дорожных знаков								
			4	1437,49	--	5750	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
176	С99-27-1 №5	Стоимость стоек для знаков								
			4	759,00	--	3036	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
177	Е0127-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных								
			18	273,96	119,85	4931	2157	3114	0,64	12
		шт		100,35	29,70	1806	535	133	0,12	2
178	С99-19-65	Стоимость ж/бетонных блоков "С" В30								
			0,72	15125,00	--	10890	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Демонтаж (разборка) существующего моста								
179	Е0127-18-5	Разборка покрытий и оснований цементно-бетонных								
			13,5	203,88	115,23	2752	1556	2156	0,50	7
		шт		88,65	31,42	1197	424	133	0,11	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
180	Е0127-18-5	Разборка защитных полос моста из монолитного ж/бетона с резкой остатка перила металлического ограждения								
			4,5	203,88	115,23	917	519	719	0,50	2
		м3		88,65	31,42	399	141	133	0,11	--
181	Е01031-А11-11	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка								
			43,2	152,80	152,80	6601	6601	4621	--	--
		т		--	106,96	--	4621	100	2,25	97
182	Е010333-А2-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 2 км, класс груза 1								
			43,2	30,90	30,90	1335	1335	267	--	--
		т		--	6,18	--	267	100	0,13	6
183	Е0130-35-6 к=0,8	Демонтаж блоков пролетного строения								
			30,96	649,93	261,13	20122	8085	15246	2,27	70
		м3		388,80	62,99	12037	1950	109	0,22	7
184	С2015-44	Откачка воды								
			3,2	174,60	174,60	559	559	--	--	--
		маш-ч		--	78,75	--	252	--	--	--
185	Е0101-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м								
			180	11,19	11,19	2014	2014	534	--	--
		м3		--	3,06	--	551	97	0,01	2
186	Е0101-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130л.с.) до 20м								
			180	9,40	9,40	1692	1692	449	--	--
		м3		--	2,57	--	463	97	0,01	2
187	Е0101-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т (устройство устройство временной насыпи бровки)								
			180	14,00	14,00	2520	2520	838	--	--
		м3		--	4,80	--	864	97	0,02	3
188	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см								
			180	6,97	6,97	1255	1255	367	--	--
		м3		--	2,10	--	378	97	0,01	1
189	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей								
			180	14,12	12,00	2542	2160	763	0,01	2
		м3		1,62	2,75	292	495	97	0,01	2
190	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы								
			180	32,34	30,77	5821	5539	1704	0,01	2
		м3		1,42	8,34	256	1501	97	0,03	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
191	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1								
			315	19,70	19,70	6206	6206	1241	--	--
		т		--	3,94	--	1241	100	0,08	26
192	Е0101-19-2 К=2	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 2 группы								
			180	3,64	2,74	655	493	178	--	--
		м3		--	1,02	--	184	97	--	1
193	Е0130-9-3	Демонтаж насадок с отбивкой монолитного ж/бетона								
			6,72	7577,87	1981,77	50923	13317	13388	7,89	53
		м3		1334,25	493,51	8966	3316	109	1,64	11
194	Е0130-9-3К=0,8	Извлечение стоек опор								
			4,8	2652,82	1585,42	12734	7610	7650	6,31	30
		м3		1067,40	394,81	5124	1895	109	1,31	6
195	Е0130-7-1К=0,8	Извлечение фундамента под опоры с подводкой вокруг								
			8,45	773,07	425,67	6532	3597	4171	2,04	17
		м3		347,40	105,48	2936	891	109	0,35	3
196	Е0130-13-3К=0,8	Демонтаж плит открылков и обратная стенка в береговых опорах								
			3,6	2222,44	940,84	8001	3387	6140	7,62	27
		м3		1281,60	283,16	4614	1019	109	1,15	4
197	Е01031-А11-11	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка								
			132,02	152,80	152,80	20173	20173	14121	--	--
		т		--	106,96	--	14121	100	0,22	30
198	Е01031-А26-1,	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках								
			3,2	27,10	27,10	87	87	61	--	--
		т		--	18,97	--	61	100	0,03	--
199	Е010333-А2-1	Перевозка грузов на 2 км, класс груза 1								
			135,22	30,90	30,90	4178	4178	836	--	--
		т		--	6,18	--	836	100	0,01	2
200	Е0147-3-1	Планировка участка механизированным способом								
			1000	2,01	2,01	2010	2010	839	--	--
		м2		--	0,65	--	650	129	--	3
201	Е0147-3-3	Разбивка участка								
			1000	12,15	--	12150	--	15674	0,07	74
		м2		12,15	--	12150	--	129	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			4126725	953961			2688
			Тенге			459360	283782			1035
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3792776				
	Всего заработная плата -		Тенге				731277			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			388988				
		Накладные расходы -	Тенге			786292				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							393
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				117944			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			274744				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4853812				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4049
		Сметная заработная плата -	Тенге				849220			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			166249				
	Всего заработная плата -		Тенге				11866			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			147204				
		Накладные расходы -	Тенге			12934				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1940			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10751				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			189934				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							74
		Сметная заработная плата -	Тенге				13806			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			167700				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			167700				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10062				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			177762				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			5221508				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4123
		Сметная заработная плата -	Тенге				863026			

РАЗДЕЛ 7. смета 2-1 СРЕЗКА БЕРМЫ КАНАЛА ДЛЯ РАБОТЫ ЭКСКАВАТОРА, МЕХОЧИСТКА И ПЛАНИРОВКА С ПК1+53 ПО ПК70+0

202	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3								
			139951	23,36	22,08	3269143	3090006	835497	0,01	1243
		м3		1,28	5,56	179137	777904	87,3	0,02	2701
203	Е0101-24-6	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м								
			139951	6,01	6,01	840604	840604	254600	--	--
		м3		--	2,08	--	291638	87,3	0,01	953
204	Е0101-24-14 К=5	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м								
			--	23,77	23,77	--	--	--	--	--
		м3		--	8,25	--	--	--	0,03	--
205	Е0101-30-2	Планировка бермы бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)								
			348499,12	0,20	0,20	70697	70697	21412	--	--
		м2		--	0,07	--	24527	87,3	--	80
206	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м								
			139951	3,35	3,35	469060	469060	142068	--	--
		м3		--	1,16	--	162735	87,3	--	532

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
207	E0101-27-11 K=10	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м								
			139951	14,82	14,82	2073738	2073738	628089	--	--
		м3		--	5,14	--	719460	87,3	0,02	2351
208	E0101-33-2	обратная засыпка экскаваторами "Драглайн", с ковшом вместимостью 1 м3, в грунтах 2 группы								
			139951	35,50	35,03	4968610	4902833	1501466	--	462
		м3		0,47	11,82	65777	1654116	87,3	0,04	5906
209	E0101-131-1	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками, массой 8 т, на первый проход по одному следу, при толщине слоя 10 см								
			139951	25,61	25,61	3584031	3584031	1087192	--	--
		м3		--	8,90	--	1245351	87,3	0,03	4070
210	E0136-6-1	Планировка откосов насыпей земляных сооружений экскаваторами								
			348499,12	15,84	15,84	5519142	5519142	1422909	--	--
		м2		--	4,68	--	1629907	87,3	0,02	5886
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			20795026	20550111			1705
			Тенге			244914	6505639			22479
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			20795026				
	Всего заработная плата -		Тенге				6750553			
		Накладные расходы -	Тенге			5893233				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2947
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				883985			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1601296				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			28289554				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							27130
		Сметная заработная плата -	Тенге				7634538			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			28289554				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							27130
		Сметная заработная плата -	Тенге				7634538			

РАЗДЕЛ 8. смета 2-1 СРЕЗКА БЕРМЫ КАНАЛА ДЛДЯ РАБОТЫ ЭКСКАВАТОРА, МЕХОЧИСТКА И ПЛАНИРОВКА С ПК70+00 ПО ПК90+0

211	E0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3								
			26765	23,36	22,08	625209	590950	159785	0,01	238
		м3		1,28	5,56	34259	148771	87,3	0,02	517
212	E0101-24-6	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м								
			26765	6,01	6,01	160762	160762	48691	--	--
		м3		--	2,08	--	55775	87,3	0,01	182

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
213	Е0101-24-14 К=5	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м								
			26765	23,77	23,77	636201	636201	192691	--	--
		м3		--	8,25	--	220723	87,3	0,03	721
214	Е0101-30-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)								
			85680,77	0,20	0,20	17381	17381	5264	--	--
		м2		--	0,07	--	6030	87,3	--	20
215	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м								
			26765	3,35	3,35	89706	89706	27170	--	--
		м3		--	1,16	--	31122	87,3	--	102
216	Е0101-27-11 К=10	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м								
			26765	14,82	14,82	396593	396593	120119	--	--
		м3		--	5,14	--	137594	87,3	0,02	450
217	Е0101-33-2	обратная засыпка экскаваторами "Драглайн", с ковшом вместимостью 1 м3, в грунтах 2 группы								
			26765	35,50	35,03	950224	937645	287149	--	88
		м3		0,47	11,82	12580	316342	87,3	0,04	1129
218	Е0101-131-1	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками, массой 8 т, на первый проход по одному следу, при толщине слоя 10 см								
			26765	25,61	25,61	685430	685430	207921	--	--
		м3		--	8,90	--	238168	87,3	0,03	778
219	Е0136-6-1	Планировка откосов насыпей земляных сооружений экскаваторами								
			85680,77	15,84	15,84	1356917	1356917	349831	--	--
		м2		--	4,68	--	400723	87,3	0,02	1147
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			4918423	4871584			326
			Тенге			46839	1555247			5346
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4918423				
	Всего заработная плата -		Тенге				1602086			
		Накладные расходы -	Тенге			1398621				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							699
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				209793			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			379023				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6696067				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6371
		Сметная заработная плата -	Тенге				1811879			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			6696067				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6371
		Сметная заработная плата -	Тенге				1811879			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			41299962	37566455			6555
			Тенге			1015465	10858563			37179
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			40966013				
		Всего заработная плата -	Тенге				11862161			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			388988				
		Накладные расходы -	Тенге			10781981				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5386
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1615852			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3104302				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			54852296				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							49053
		Сметная заработная плата -	Тенге				13478013			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			166249				
		Всего заработная плата -	Тенге				11866			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			147204				
		Накладные расходы -	Тенге			12934				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1940			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10751				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			189934				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							74
		Сметная заработная плата -	Тенге				13806			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			167700				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			167700				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10062				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			177762				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			55219992				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							49127
		Сметная заработная плата -	Тенге				13491820			
		Итого с временными зданиями и сооружениями	0,04	2208799,684	57428792					
		Итого с зимними удорожаниями	0,053865	3093401,87	60522194					
		Итого с затратами на доп. Транспорт материалов	0,0088	505373,3678	61027567					
		Итого с затратами на выездную тет	0,01	574287,9179	61601855					
		Итого с затратами на доп. отпуска	0,004	229715	61831570					
		Итого в текущих ценах на 1.01.2011	1,99814	123548133,5						
		Итого с налогами, сборами и обязат. платежами	0,02	2470962,67	126019096,18					
		Итого в текущих ценах на 1.01.2011 с пониж к-том	0,3079758	38810827,68						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Налог на добавленную стоимость (НДС)		12 %	4657299.32					
		Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)					43 468 127.00			

Зам.Генерального директора
РГП на ПХВ "Казводхоз"

Кемелбеков Б.

Начальник отдела ПТС
РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ **Мырзаев И.**

И.о. директора Западно-Казахстанского филиала
РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ **Джумагалиев Н.У.**

Технадзор:

_____ **Утегалиев Г.Б.**