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 "

Наименование объекта: "Реконструкция Кирово-Чижинского канала для межбассейновой переброски воды из Урало-Кушумской системы в р.Большой Узень в районе с.Акпатер Казталовского района ЗКО"

Субподрядчик: ТОО СК "Азия Тех Строй"

718120

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

Акт выполненных работ за декабрь месяц 2016 года

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, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
		Локальная смета № 2-1-10								
		Перемычка на ПК-864+00								
1	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м								
		м3 грунта	274	11,19	11,19	3066	3066	813	–	–
				–	3,06	–	838	97	0,01	3
2	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2;								
		м3 грунта	274	18,8	18,8	5151	5151	1366	–	–
				–	5,14	–	1408	97	0,0168	5
3	Е36-1-3	Устройство насыпи ктрм1=1,03; кэкс1=1,07; кзпм1=1,07;								
		м3	274	41,04	36,8	11245	10083	3588	0,0259	7
				3,74	9,76	1025	2674	97	0,03205	9
4	Е1-73-12	Разборка перемычки экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы								
		м3 грунта	274	49,08	47,11	13448	12908	2948	0,0137	4
				1,97	9,12	540	2499	97	0,0298	8
		Всего прямые затраты				**32910**	**31208**			**11**
		Стоимость: материалов, тенге				**1565**	**7419**			**25**
		Накладные расходы, тенге				137				
		- заработная плата, тенге				8715				
		- трудоемкость, чел-ч				1307				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4				
		Всего по смете				2498				
		Сметная заработная плата, тенге				**44123**				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				10291				
						40				
		Локальная смета № 2-2-1								
		Фиксированный порог на ПК-728+00								
	Раздел 1 Земляные работы									
1	Е1-73-12	Выемка								
		м3 грунта	370	49,08	47,11	18160	17431	3980	0,0137	5
				1,97	9,12	729	3374	97	0,0298	11
2	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	280	21,55	4,52	6034	1266	4625	0,108	30

		м3 уплотненного грунта								
3	Е1-164-2	Разработка вручную грунта при устройстве обратной насыпи ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;		17,03	–	4768	–	97	–	–
		м3 грунта	71	262,72	–	18653	–	21078	1,848	131
4	Е1-90-2	Планировка вручную		262,72	–	18653	–	113	–	–
		м2 спланированной поверхности	50	20,27	–	1014	–	1146	0,129	6
		Итого по разделу 1		20,27	–	1014	–	113	–	–
		Стоимость: материалов, тенге				**43861**	**18697**			**172**
		Накладные расходы, тенге				**25164**	**3374**			**11**
		- заработная плата, тенге				–				
		- трудоемкость, чел-ч				30829				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4624				
		Всего по разделу, тенге				15				
		Сметная заработная плата, тенге				4481				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				**79171**				
	Раздел 2 Прочие работы					33162				
5	Е27-14-2					198				
		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси под порог автосброса								
		м3 материала основания в плотном теле	34	2584,28	73,75	87866	2508	1495	0,144	5
6	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками под порог автосброса		21,38	11,67	727	397	133	0,041	1
		м3 подстилающего слоя	47,2	5427,7	–	256187	–	30827	3,24	153
7	Е42-4-4	Зуб из камня		531	–	25063	–	123	–	–
		м3	42	170,1	45,9	7144	1928	5216	0,794	33
8	99-1-1(пл)	Стоимость камня		124,2	15,36	5216	645	89	0,0525	2
		т	63	1590		100170				
9	П8-176-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 176-180 км, 1 класс груза								
		т	63	646,3	646,3	40717	40717	8143	–	–
10	Е27-81-7	Устройство геотекстиля		–	129,26	–	8143	100	0,27145	17
		м2 поверхности	280	6,35	1,52	1778	426	1810	0,0316	9
11	99-1-1(пл)	Стоимость геотекстиля		4,66	0,2	1305	56	133	0,00066	–
		м2	280	112		31360				
12	Е27-45-1	Крепление габионом								
		м2 покрытия	531	1,89	–	1004	–	1335	0,0114	6
13	99-1-1(пл)	Стоимость габиона 1,5х1,0х0,5		1,89	–	1004	–	133	–	–
		шт	354	3022		1069788				
14	Е30-3-1	Заполнение камнем габиона								
		м3	265,5	349,17	38,67	92705	10267	93979	1,99	528
15	99-1-1(пл)	Стоимость камня		310,5	14,24	82438	3781	109	0,0695	18
		т	398,25	1590		633218				

16	П8-176-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 176-180 км, 1 класс груза									
		т	398,25	646,3	646,3	257389	257389	51478	–	–	
17	Е27-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных		–	–	–	51478	100	0,27145	108	
		шт	22	273,96	129,26	6027	2637	3805	0,64	14	
18	30-19-65	Блок "С"		100,35	119,85	2208	653	133	0,12	3	
		м3	0,88	20800	29,7	18304					
19	Е1-164-2	Разработка вручную ям под стойки ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;									
		м3 грунта	3,2	262,72	–	841	–	950	1,848	6	
20	Е6-1-2	Устройство бетонных стоек		262,72	–	841	–	113	–	–	
		м3	0,9	10759,34	98,32	9683	88	692	4,41	4	
21	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм		695,25	37,15	626	33	105	0,1814	–	
		т	0,2388	53000		12656					
22	Е41-4-4	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности битумом в два слоя									
		м2	14,5	155,76	–	2259	–	757	0,359	5	
23	Е1-164-2	Разработка вручную грунта при обратной засыпке ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;		50,18	–	728	–	104	–	–	
		м3 грунта	1,7	262,72	–	447	–	505	1,848	3	
24	Е47-341-1	Устройство сороудерживающих решеток из металлической сетки		262,72	–	447	–	113	–	–	
		м	99	169,17	0,62	16748	61	2886	0,18	18	
25	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм		22,39	0,2	2217	20	129	0,001	–	
		т	0,0391	47400		1853					
		Итого по разделу 2									
		Стоимость: материалов, тенге				**2648144**	**316021**			**784**	
		Накладные расходы, тенге				**122820**	**65206**			**149**	
		- заработная плата, тенге				2209303					
		- трудоемкость, чел-ч				203878					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				30582					
		Всего по разделу, тенге				102					
		Сметная заработная плата, тенге				171121					
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				**3023143**					
		Всего прямые затраты				218608					
						1035					
		Стоимость: материалов, тенге				**2692005**	**334718**			**956**	
		Накладные расходы, тенге				**147984**	**68580**			**160**	
		- заработная плата, тенге				2209303					
		- трудоемкость, чел-ч				234707					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				35206					
		Всего по смете				117					
		Сметная заработная плата, тенге				175602					
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				**3102314**					
						251770					
						1233					

Локальная смета № 2-2-2
Фиксированный порог на ПК-726+00

Раздел 1 Земляные работы										
1	Е1-73-12	Выемка								
		м3 грунта	370	49,08	47,11	18160	17431	3980	0,0137	5
2	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками		1,97	9,12	729	3374	97	0,0298	11
		м3 уплотненного грунта	280	21,55	4,52	6034	1266	4625	0,108	30
3	Е1-164-2	Разработка вручную грунта при устройстве обратной насыпи ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;		17,03	–	4768	–	97	–	–
		м3 грунта	71	262,72	–	18653	–	21078	1,848	131
4	Е1-90-2	Планировка вручную		262,72	–	18653	–	113	–	–
		м2 спланированной поверхности	50	20,27	–	1014	–	1146	0,129	6
		Итого по разделу 1		20,27	–	1014	–	113	–	–
		Стоимость: материалов, тенге				**43861**	**18697**			**172**
		Накладные расходы, тенге				**25164**	**3374**			**11**
		- заработная плата, тенге				–				
		- трудоемкость, чел-ч				30829				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4624				
		Всего по разделу, тенге				15				
		Сметная заработная плата, тенге				4481				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				**79171**				
Раздел 2 Прочие работы						33162				
5	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси под порог автосброса				198				
		м3 материала основания в плотном теле	49	2584,28	73,75	126630	3614	2155	0,144	7
6	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками под порог автосброса		21,38	11,67	1048	572	133	0,041	2
		м3 подстилающего слоя	73	5427,7	–	396222	–	47678	3,24	237
7	Е42-4-4	Зуб из камня		531	–	38763	–	123	–	–
		м3	80	170,1	45,9	13608	3672	9937	0,794	64
8	99-1-1(пл)	Стоимость камня		124,2	15,36	9936	1229	89	0,0525	4
		т	120	1590		190800				
9	П8-186-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 186-190 км, 1 класс груза								
		т	120	674,4	674,4	80928	80928	16186	–	–
10	Е27-81-7	Устройство геотекстиля		–	134,88	–	16186	100	0,28325	34
		м2 поверхности	310	6,35	1,52	1969	471	2004	0,0316	10
11	99-1-1(пл)	Стоимость геотекстиля		4,66	0,2	1445	62	133	0,00066	–
		м2	310	112		34720				
12	Е27-45-1	Крепление габионом								
		м2 покрытия	334,5	1,89	–	632	–	841	0,0114	4
				1,89	–	632	–	133	–	–

13	99-1-1(пл)	Стоимость габиона 1,5x1,0x0,5									
		шт	223	3022		673906					
14	E30-3-1	Заполнение камнем габиона									
		м3	167,25	349,17	38,67	58399	6468	59201	1,99	333	
15	99-1-1(пл)	Стоимость камня									
		т	250,875	310,5	14,24	51931	2382	109	0,0695	12	
16	П8-186-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 186-190 км, 1 класс груза		1590		398891					
		т	250,875	674,4	674,4	169190	169190	33838	–	–	
17	E27-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных									
		шт	32	–	134,88	–	33838	100	0,28325	71	
18	30-19-65	Блок "С"		273,96	119,85	8767	3835	5534	0,64	20	
		м3	1,28	100,35	29,7	3211	950	133	0,12	4	
19	E1-164-2	Разработка вручную ям под стойки ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;		20800		26624					
		м3 грунта	3,2	262,72	–	841	–	950	1,848	6	
20	E6-1-2	Устройство бетонных стоек									
		м3	0,9	262,72	–	841	–	113	–	–	
21	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм		10759,34	98,32	9683	88	692	4,41	4	
		т	0,2388	695,25	37,15	626	33	105	0,1814	–	
22	E41-4-4	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности битумом в два слоя									
		м2	14,5	155,76	–	2259	–	757	0,359	5	
23	E1-164-2	Разработка вручную грунта при обратной засыпке ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;		50,18	–	728	–	104	–	–	
		м3 грунта	1,7	262,72	–	447	–	505	1,848	3	
24	E47-341-1	Устройство сороудерживающих решеток из металлической сетки		262,72	–	447	–	113	–	–	
		м	99	169,17	0,62	16748	61	2886	0,18	18	
25	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм		22,39	0,2	2217	20	129	0,001	–	
		т	0,0391	47400		1853					
		Итого по разделу 2				**2225773**	**268327**			**711**	
		Стоимость: материалов, тенге				**111825**	**55272**			**127**	
		Накладные расходы, тенге				1845621					
		- заработная плата, тенге				183164					
		- трудоемкость, чел-ч				27475					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				92					
		Всего по разделу, тенге				144536					
		Сметная заработная плата, тенге				**2553473**					
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				194572					
		Всего прямые затраты				930					
						2269634	**287024**			**883**	
						136989	**58646**			**138**	

		Стоимость: материалов, тенге				1845621				
		Накладные расходы, тенге				213993				
		- заработная плата, тенге				32099				
		- трудоемкость, чел-ч				107				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				149017				
		Всего по смете				**2632644**				
		Сметная заработная плата, тенге				227734				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1128				

Локальная смета № 2-2-3
Фиксированный порог на ПК-765+00

Раздел 1 Земляные работы										
1	Е1-73-12	Выемка								
		м3 грунта	370	49,08	47,11	18160	17431	3980	0,0137	5
2	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками		1,97	9,12	729	3374	97	0,0298	11
		м3 уплотненного грунта	280	21,55	4,52	6034	1266	4625	0,108	30
3	Е1-164-2	Разработка вручную грунта при устройстве обратной насыпи ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;		17,03	–	4768	–	97	–	–
		м3 грунта	71	262,72	–	18653	–	21078	1,848	131
4	Е1-90-2	Планировка вручную		262,72	–	18653	–	113	–	–
		м2 спланированной поверхности	50	20,27	–	1014	–	1146	0,129	6
		Итого по разделу 1		20,27	–	1014	–	113	–	–
		Стоимость: материалов, тенге				**43861**	**18697**			**172**
		Накладные расходы, тенге				**25164**	**3374**			**11**
		- заработная плата, тенге				–				
		- трудоемкость, чел-ч				30829				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4624				
		Всего по разделу, тенге				15				
		Сметная заработная плата, тенге				4481				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				**79171**				
Раздел 2 Прочие работы						33162				
5	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси под порог автосброса				198				
		м3 материала основания в плотном теле	34	2584,28	73,75	87866	2508	1495	0,144	5
6	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками под порог автосброса		21,38	11,67	727	397	133	0,041	1
		м3 подстилающего слоя	47,2	5427,7	–	256187	–	30827	3,24	153
7	Е42-4-4	Зуб из камня		531	–	25063	–	123	–	–
		м3	42	170,1	45,9	7144	1928	5216	0,794	33
8	99-1-1(пл)	Стоимость камня		124,2	15,36	5216	645	89	0,0525	2
		т	63	1590		100170				
9	П8-176-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 176-180 км, 1 класс груза	63	646,3	646,3	40717	40717	8143	–	–

10	Е27-81-7	Устройство геотекстиля	т	280	6,35	129,26	1778	8143	100	0,27145	17
					–	1,52	–	426	1810	0,0316	9
11	99-1-1(пл)	Стоимость геотекстиля	м2 поверхности	280	112	0,2	1305	56	133	0,00066	–
					4,66		31360				
12	Е27-45-1	Крепление габионом	м2	531	1,89	–	1004	–	1335	0,0114	6
					3022	–	1004	–	133	–	–
13	99-1-1(пл)	Стоимость габиона 1,5х1,0х0,5	м2 покрытия	354	1,89		1069788				
					349,17	38,67	92705	10267	93979	1,99	528
14	Е30-3-1	Заполнение камнем габиона	шт	265,5	1590	14,24	82438	3781	109	0,0695	18
					310,5		633218				
15	99-1-1(пл)	Стоимость камня	м3	398,25	646,3	646,3	257389	257389	51478	–	–
					1590						
16	П8-176-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 176-180 км, 1 класс груза	т	398,25	646,3		257389				
					–	129,26	–	51478	100	0,27145	108
17	Е27-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных	т	22	273,96	119,85	6027	2637	3805	0,64	14
					100,35	29,7	2208	653	133	0,12	3
18	30-19-65	Блок "С"	шт	0,88	20800		18304				
					262,72	–	841	–	950	1,848	6
19	Е1-164-2	Разработка вручную ям под стойки ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	м3	3,2	262,72		841				
					–	98,32	9683	88	692	4,41	4
20	Е6-1-2	Устройство бетонных стоек	м3 грунта	0,9	10759,34		9683				
					695,25	37,15	626	33	105	0,1814	–
21	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	м3	0,2388	53000		12656				
					155,76	–	2259	–	757	0,359	5
22	Е41-4-4	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности битумом в два слоя	т	14,5	50,18	–	728	–	104	–	–
					262,72	–	447	–	505	1,848	3
23	Е1-164-2	Разработка вручную грунта при обратной засыпке ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	м2	1,7	262,72	–	447	–	113	–	–
					169,17	0,62	16748	61	2886	0,18	18
24	Е47-341-1	Устройство сороудерживающих решеток из металлической сетки	м3 грунта	99	22,39	0,2	2217	20	129	0,001	–
					47400		1853				
25	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	м	0,0391							
		Итого по разделу 2	т				**2648144**	**316021**			**784**
		Стоимость: материалов, тенге					**122820**	**65206**			**149**
							2209303				

		Накладные расходы, тенге				203878				
		- заработная плата, тенге				30582				
		- трудоемкость, чел-ч				102				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				171121				
		Всего по разделу, тенге				**3023143**				
		Сметная заработная плата, тенге				218608				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1035				
		Всего прямые затраты				**2692005**	**334718**			**956**
		Стоимость: материалов, тенге				**147984**	**68580**			**160**
		Накладные расходы, тенге				2209303				
		- заработная плата, тенге				234707				
		- трудоемкость, чел-ч				35206				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				117				
		Всего по смете				175602				
		Сметная заработная плата, тенге				**3102314**				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				251770				
						1233				

Локальная смета № 2-2-5
Фиксированный порог (проходная) на ПК-681+90

	Раздел 1 Земляные работы									
1	Е1-73-12	Выемка								
		м3 грунта	740	49,08	47,11	36319	34861	7961	0,0137	10
2	Е1-134-1									
		Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками		1,97	9,12	1458	6749	97	0,0298	22
		м3 уплотненного грунта	560	21,55	4,52	12068	2531	9251	0,108	60
3	Е1-164-2	Разработка вручную грунта при устройстве обратной насыпи ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;		17,03	–	9537	–	97	–	–
		м3 грунта	142	262,72	–	37306	–	42156	1,848	262
4	Е1-90-2	Планировка вручную		262,72	–	37306	–	113	–	–
		м2 спланированной поверхности	100	20,27	–	2027	–	2291	0,129	13
		Итого по разделу 1		20,27	–	2027	–	113	–	–
						87720	**37392**			**345**
		Стоимость: материалов, тенге				**50328**	**6749**			**22**
		Накладные расходы, тенге				–				
		- заработная плата, тенге				61659				
		- трудоемкость, чел-ч				9249				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				31				
		Всего по разделу, тенге				8963				
		Сметная заработная плата, тенге				**158342**				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				66326				
						398				
	Раздел 2 Прочие работы									
5	Е27-14-2									
		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси под порог автосброса								
		м3 материала основания в плотном теле	68	2584,28	73,75	175731	5015	2990	0,144	10

6	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками под порог автосброса		21,38	11,67	1454	794	133	0,041	3
		м3 подстилающего слоя	94,4	5427,7	–	512375	–	61655	3,24	306
7	Е42-4-4	Зуб из камня		531	–	50126	–	123	–	–
		м3	84	170,1	45,9	14288	3856	10433	0,794	67
8	99-1-1(пл)	Стоимость камня		124,2	15,36	10433	1290	89	0,0525	4
9	П8-176-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 176-180 км, 1 класс груза				200340				
		т	126	646,3	646,3	81434	81434	16287	–	–
10	Е27-81-7	Устройство геотекстиля		–	129,26	–	16287	100	0,27145	34
		м2 поверхности	560	6,35	1,52	3556	851	3620	0,0316	18
11	99-1-1(пл)	Стоимость геотекстиля		4,66	0,2	2610	112	133	0,00066	–
12	Е27-45-1	Крепление габионом *м2*	560	112		62720				
		м2 покрытия	1093,5	1,89	–	2067	–	2749	0,0114	12
13	99-1-1(пл)	Стоимость габиона 1,5х1,0х0,5		1,89	–	2067	–	133	–	–
14	Е30-3-1	Заполнение камнем габиона *шт*	729	3022		2203038				
		м3	546,75	349,17	38,67	190909	21143	193532	1,99	1088
15	99-1-1(пл)	Стоимость камня		310,5	14,24	169766	7786	109	0,0695	38
16	П8-176-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 176-180 км, 1 класс груза *т*	546,75	1590		869333				
		т	546,75	646,3	646,3	353365	353365	70673	–	–
17	Е27-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных		–	129,26	–	70673	100	0,27145	148
		шт	44	273,96	119,85	12054	5273	7610	0,64	28
18	30-19-65	Блок "С"		100,35	29,7	4415	1307	133	0,12	5
		м3	1,76	20800		36608				
19	Е1-164-2	Разработка вручную ям под стойки ktpp1=1,2; kзпр1=1,2; *м3 грунта*	3,2	262,72	–	841	–	950	1,848	6
20	Е6-1-2	Устройство бетонных стоек		262,72	–	841	–	113	–	–
		м3	0,9	10759,34	98,32	9683	88	692	4,41	4
21	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм		695,25	37,15	626	33	105	0,1814	–
		т	0,2388	53000		12656				
22	Е41-4-4	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности битумом в два слоя								
		м2	14,5	155,76	–	2259	–	757	0,359	5
23	Е1-164-2	Разработка вручную грунта при обратной засыпке ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;		50,18	–	728	–	104	–	–
		м3 грунта	1,7	262,72	–	447	–	505	1,848	3
				262,72	–	447	–	113	–	–

24	Е47-341-1	Устройство сороудерживающих решеток из металлической сетки									
		м	99	169,17	0,62	16748	61	2886	0,18	18
25	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм		22,39	0,2	2217	20	129	0,001	–
		т	0,0391	47400		1853				
		Итого по разделу 2				**4762305**	**471086**			**1565**
		Стоимость: материалов, тенге				**245730**	**98302**			**232**
		Накладные расходы, тенге				4045489				
		- заработная плата, тенге				375339				
		- трудоемкость, чел-ч				56301				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				188				
		Всего по разделу, тенге				308259				
		Сметная заработная плата, тенге				**5445903**				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				400333				
		Всего прямые затраты				1985				
		Стоимость: материалов, тенге				**4850025**	**508478**			**1910**
		Накладные расходы, тенге				**296058**	**105051**			**254**
		- заработная плата, тенге				4045489				
		- трудоемкость, чел-ч				436998				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				65550				
		Всего по смете				219				
		Сметная заработная плата, тенге				317222				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				**5604245**				
						466659				
						2383				

Локальная смета № 2-3-1
Демонтаж существующих сооружений

1	Е37-74-13	Демонтаж труб из сборного железобетона ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кзкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;								
		м3	65,2	1597,41	886,41	104151	57794	79488	4,04	263
2	Е37-74-6	Демонтаж блоков ОГ-10, ОГ-28, Т-6, Т-8, Т-10, БН-10, ДР-10 из сборного железобетона ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кзкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;		711	304,96	46357	19883	120	1,14312	75
		м3	87,62	2251,57	1376,77	197283	120633	142393	4,88	428
3	Е42-15-1	Демонтаж сборных железобетонных плит ПП-10х15 ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кзкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;		874,8	479,47	76650	42011	120	1,8652	163
		м3 сборных конструкций	53,12	1378,01	962,21	73200	51113	35364	2,624	139
4	Е42-8-2	Демонтаж монолитного бетона ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кзкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;		415,8	332,22	22087	17648	89	1,25912	67
		м3 бетона в конструкции	46,64	277,75	56,35	12954	2628	9987	1,424	66
				221,4	19,19	10326	895	89	0,0696	3

5	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, массой до 5 т - погрузка	631,45	152,8	152,8	96486	96486	67540	–	–
		т		–	106,96	–	67540	100	0,22462	142
6	П8-3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 3 км, 1 класс груза	631,45	32,3	32,3	20396	20396	4079	–	–
		т		–	6,46	–	4079	100	0,01357	9
7	П9-11-2	Изделия из сборного железобетона, массой до 5 т - разгрузка	631,45	140	140	88403	88403	61882	–	–
		т		–	98	–	61882	100	0,2058	130
		Всего прямые затраты				**592873**	**437453**			**896**
		Стоимость: материалов, тенге				**155420**	**213938**			**589**
		Накладные расходы, тенге				–				
		- заработная плата, тенге				400733				
		- трудоемкость, чел-ч				60110				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				200				
		Всего по смете				59616				
		Сметная заработная плата, тенге				**1053222**				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				429468				
						1685				

Локальная смета № 2-3-4

Подпорно-перегораживающее сооружение на ПК-989+90

РАЗДЕЛ 1. Подготовительные работы

1	Е0101-25-2	Срезка растительного грунта	250	11,19	11,19	2798	2798	742	--	--
		м3		--	3,06	--	765	97	0,01	3
2	Е0101-73-13	Выемка грунта экскаваторами емкостью 0,65м3 в грунтах 3 группы	610	63,09	60,55	38485	36936	8438	0,02	11
		м3		2,54	11,72	1549	7149	97	0,04	23
3	Е0101-173-2	Откачка воды	315	343,74	343,74	108278	108278	67786	--	--
		м3		--	221,85	--	69883	97	1,02	321
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**149561**	**148012**			11
			Тенге			**1549**	**77797**			347
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			149561				
	Всего заработная плата -		Тенге				79346			
		Накладные расходы -	Тенге			**76966**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				11545			38
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**13592**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			240118				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				90891			396
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**240118**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				**90891**			**396**

РАЗДЕЛ 2. Земляные работы строительных работ

4	Е0101-73-12	Выемка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы	м3	150	49,08	47,11	7362	7067	1613	0,01	2
					1,97	9,12	296	1368	97	0,03	4
5	Е0101-73-13	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в грунтах 3 группы	м3	200	69,40	66,61	13880	13322	3042	0,02	4
					2,79	12,89	558	2578	97	0,04	8
6	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	220	34,19	32,62	7522	7176	2189	0,01	2
					1,42	8,84	312	1945	97	0,03	6
7	Е010333-А1-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами перевозки 1 км, класс груза 1	т	418	19,70	19,70	8235	8236	1647	--	--
					--	3,94	--	1647	100	0,08	35
8	Е0136-1-3 К=1,07	Устройство качественной насыпи	м3	220	41,04	36,80	9029	8096	2881	0,03	6
					3,74	9,76	823	2147	97	0,03	7
9	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта вручную	м3	20	262,72	--	5254	--	5937	1,85	37
					262,72	--	5254	--	113	--	--
10	Е0101-90-6	Планировка вручную дна и откосов	м2	325	10,22	--	3322	--	3753	0,07	21
					10,22	--	3322	--	113	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**54604**	**43898**			**72**
			Тенге				**10565**	**9685**			**60**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**54604**				
	Всего заработная плата -		Тенге					**20249**			
	Местные материалы -		Тенге				**143**				
		Накладные расходы -	Тенге				**21063**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								**11**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге					**3159**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				**4540**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**80207**				**142**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					**23409**			
		Сметная заработная плата -	Тенге				**80207**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**23409**			**142**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								
		Сметная заработная плата -	Тенге								

РАЗДЕЛ 3. Бетонные и железобетонные работы

3.1 Входная часть сооружения

11	Е0142-4-4	Устройство зуба из камня	м3	12	170,10	45,90	2041	551	1490	0,79	10
					124,20	15,36	1490	184	89	0,05	1
12	99-1-1(пл)	Стоимость камня	тн	18	1590,00	--	28620	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--

13	Е010333-А195-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 196 км, класс груза 1	т	18	702,50	702,50	12645	12645	2529	--	--
					--	140,50	--	2529	100	2,95	53
14	Е0137-73-1	Устройство дна из монолитного железобетона	м3	2,431	9957,88	133,67	24208	325	1085	1,93	5
					324,00	47,78	788	116	120	0,20	--
15	Е0137-75-2	Установка арматуры из отдельных стержней	т	0,08866	14433,04	6133,63	1280	544	822	30,70	3
					5580,00	2147,65	495	190	120	8,49	1
16	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	т	0,08866	53600,00	--	4752	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
17	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м3	2,86	2584,28	73,75	7391	211	125	0,14	--
					21,38	11,67	61	33	133	0,04	--
18	Е0137-74-6	Устройство блоков БН-15,15А из сборного железобетона	м3	1,31	4337,70	1720,96	5682	2254	2660	6,10	8
					1093,50	599,34	1432	785	120	2,33	3
19	С143018-2	Блоки оголовков железобетонных БН-15,15А	м3	1,31	14500,00	--	18995	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
20	Е0142-15-2 К=0,8	Демонтаж плит	м3	7,2	934,91	628,91	6731	4528	3342	2,33	17
					306,00	215,61	2203	1552	89	1,00	7
21	Е0142-15-2	Монтаж сборными железобетонными плитами	м3	7,2	1168,63	786,13	8414	5660	4178	2,33	17
					382,50	269,51	2754	1940	89	1,00	7
22	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси под плиты	м3	10,8	2584,28	73,75	27910	797	475	0,14	2
					21,38	11,67	231	126	133	0,04	--
23	Е0146-33-1А4	Заделка бетоном швов между плитами	м3	0,87	22374,23	208,73	19466	182	7230	55,16	48
					8230,50	78,75	7161	69	100	0,39	--
24	Е0127-14-2	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси	м3	6,6	2584,28	73,75	17056	487	290	0,14	1
					21,38	11,67	141	77	133	0,04	--
25	Е0142-13-2	Бетонирование вручную основания	м3	3,4	10268,29	54,57	34912	186	1794	3,36	11
					573,75	19,20	1951	65	89	0,08	--
26	Е0137-74-13	Монтаж труб из сборного железобетона ПТ-20-20	м3	14,94	3509,16	1108,01	52427	16554	22768	5,05	75
					888,75	381,20	13278	5695	120	1,43	21
27	С143023-83 Изм. и доп. вып. 21	Трубы ПТ20х20 ЗП 10.100 (ТП3.503.1-177.93)	м3	9	66700,00	--	600300	--	--	--	--

3.2 Водопроводящая трубчатая часть

28	Е0137-73-4	Устройство входных и выходных оголовков из монолитного железобетона	шт.	11,34	15505,33	203,22	175830	2305	13892	5,96	68
					--	--	--	--	--	--	--
29	Е0137-75-2	Установка арматуры из отдельных стержней	м3	0,82317	947,25	73,60	10742	835	120	0,32	4
					14433,04	6133,63	11881	5049	7633	30,70	25
30	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	т	0,82317	5580,00	2147,65	4593	1768	120	8,49	7
					47400,00	--	39018	--	--	--	--
31	Е0146-33-1А4	Заделка бетоном стыков	т	4,92	--	--	--	--	--	--	--
					22374,23	208,73	110081	1027	40881	55,16	271
32	Е0137-73-1	Устройство железобетонной диафрагмы	м3	5,8	8230,50	78,75	40494	387	100	0,39	2
					9957,88	133,67	57756	775	2587	1,93	11
33	Е0137-75-2	Установка арматуры из отдельных стержней	м3	0,21722	324,00	47,78	1879	277	120	0,20	1
					14433,04	6133,63	3135	1332	2015	30,70	7
34	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	т	0,21722	5580,00	2147,65	1212	467	120	8,49	2
					47400,00	--	10296	--	--	--	--
35	Е0142-16-5	Заделка швов цементным раствором	т	332	--	--	--	--	--	--	--
					50,13	0,25	16643	83	6944	0,16	53
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	м		23,40	0,10	7769	33	89	--	--
				Тенге			1297472	55493			632
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			98674	17130			111
	Материалы -			Тенге			1297472				
	Всего заработная плата -			Тенге			113172				
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				115804			
	Местные материалы -			Тенге			82687				
		Накладные расходы -		Тенге			937204				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			122742				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге				18411			61
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			85213				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			1505426				
		Сметная заработная плата -		Тенге							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				134215			804
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			1505426				
		Сметная заработная плата -		Тенге							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		Тенге				134215			804
				Тенге			1501636	247403			714
	Стоимость общестроительных работ -						**110788**	**104612**			**518**
	Материалы -			Тенге							
	Всего заработная плата -			Тенге			**1501636**				
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**113172**				
	Местные материалы -			Тенге				**215399**			
		Накладные расходы -		Тенге			**82687**				
				Тенге			**937347**				
							220772				

		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								718120
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге								110
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				33116				
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			103344					
		Сметная заработная плата -	чел.-ч			1825752					
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1342
		Нормативная трудоемкость -	Тенге				248515				
		Сметная заработная плата -	чел.-ч			1825752					
			Тенге								1342
							248515				

Локальная смета № 2-3-6

Подпорно-перегораживающее сооружение на ПК-1306+05

РАЗДЕЛ 1. Подготовительные работы

1	Е0101-25-2	Срезка растительного грунта	250	11,19	11,19	2798	2798	742	--	--	
		м3		--	3,06	--	765	97	0,01	3	
2	Е0101-73-13	Выемка грунта экскаваторами емкостью 0,65м3 в грунтах 3 группы	610	63,09	60,55	38485	36936	8437	0,02	11	
		м3		2,54	11,72	1549	7149	97	0,04	23	
3	Е0101-173-2	Откачка воды	325	343,74	343,74	111716	111716	69938	--	--	
		м3		--	221,85	--	72101	97	1,02	332	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			152998	151449			11	
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1549	80015			357	
	Всего заработная плата -		Тенге			152998					
		Накладные расходы -	Тенге				81565				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			79118					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							40	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				11868				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			13927					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			246043					
		Сметная заработная плата -	Тенге							408	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				93432				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			246043					
		Сметная заработная плата -	Тенге							408	
							93432				

РАЗДЕЛ 2. Земляные работы строительных работ

4	Е0101-73-12	Выемка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы	150	49,08	47,11	7362	7067	1614	0,01	2	
		м3		1,97	9,12	296	1368	97	0,03	4	
5	Е0101-73-13 К=1,1	Выемка мокрого грунта экскаваторами вместимостью 0,65 м3 в грунтах 3 группы	200	69,40	66,61	13880	13322	3042	0,02	4	
		м3		2,79	12,89	558	2578	97	0,04	8	
6	Е0101-17-8 К=1,1	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы вместимостью 0,65 м3	220	34,19	32,62	7522	7176	2189	0,01	2	
		м3		1,42	8,84	312	1945	97	0,03	6	
7	Е010333-А1-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 1 км, класс груза 1	418	19,70	19,70	8235	8235	1647	--	--	
		т		--	3,94	--	1647	100	0,08	35	

8	Е0136-1-3 К=1,07	Устройство качественной насыпи									
				220	41,04	36,80	9029	8096	2881	0,03	6
9	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка вручную грунта	м3		3,74	9,76	823	2147	97	0,03	7
				20	262,72	--	5254	--	5937	1,85	37
10	Е0101-90-6	Планировка вручную дна и откосов	м3		262,72	--	5254	--	113	--	--
				325	10,22	--	3322	--	3754	0,07	21
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	м2		10,22	--	3322	--	113	--	--
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			54604	43898			72
	Всего заработная плата -			Тенге			10565	9685			60
	Местные материалы -			Тенге			54604				
		Накладные расходы -		Тенге				20249			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		Тенге			143				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		чел.-ч			21063				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге							11
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				3159			
		Нормативная трудоемкость -		Тенге			4540				
		Сметная заработная плата -		чел.-ч			80207				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге							142
		Нормативная трудоемкость -		Тенге				23409			
		Сметная заработная плата -		чел.-ч			80207				
				Тенге				23409			142
		РАЗДЕЛ 3. Бетонные и железобетонные работы									
		3.1 Входная часть сооружения									
11	Е0142-4-4	Устройство зуба из камня									
				12	170,10	45,90	2041	551	1490	0,79	10
12	99-1-1(пл)	Стоимость камня	м3		124,20	15,36	1490	184	89	0,05	1
				18	1590,00	--	28620	--	--	--	--
13	Е010333-А195-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 196 км, класс груза 1	тн		--	--	--	--	--	--	--
				18	702,50	702,50	12645	12645	2529	--	--
14	Е0137-73-1	Устройство дна из монолитного железобетона	т		--	140,50	--	2529	100	2,95	53
				2,431	9957,88	133,67	24208	325	1085	1,93	5
15	Е0137-75-2	Установка арматуры из отдельных стержней	м3		324,00	47,78	788	116	120	0,20	--
				0,08866	14433,04	6133,63	1280	544	822	30,70	3
16	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	т		5580,00	2147,65	495	190	120	8,49	1
				0,08866	53600,00	--	4752	--	--	--	--
17	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	т		--	--	--	--	--	--	--
				2,86	2584,28	73,75	7391	211	125	0,14	--
			м3		21,38	11,67	61	33	133	0,04	--

18	Е0137-74-6	Устройство блоков БН-15,15А из сборного железобетона									
				1,31	4337,70	1720,96	5682	2254	2660	6,10	8
19	С143018-2	Блоки оголовков железобетонных БН-15,15А	м3		1093,50	599,34	1432	785	120	2,33	3
				1,31	14500,00	--	18995	--	--	--	--
20	Е0142-15-2 К=0,8	Демонтаж плит	м3		--	--	--	--	--	--	--
				7,2	934,91	628,91	6731	4528	3342	2,33	17
21	Е0142-15-2	Монтаж сборными железобетонными плитами	м3		306,00	215,61	2203	1552	89	1,00	7
				7,2	1168,63	786,13	8414	5660	4178	2,33	17
22	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси под плиты	м3		382,50	269,51	2754	1940	89	1,00	7
				10,8	2584,28	73,75	27910	797	475	0,14	2
23	Е0146-33-1А4	Заделка бетоном швов между плитами	м3		21,38	11,67	231	126	133	0,04	--
				0,87	22374,23	208,73	19466	182	7230	55,16	48
24	Е0127-14-2	Устройство оснований из песчано-гравийной смес	м3		8230,50	78,75	7161	69	100	0,39	--
		3.2 Водопроводящая трубчатая часть									
				6,6	2584,28	73,75	17056	487	290	0,14	1
25	Е0142-13-2	Бетонирование вручную основания	м3		21,38	11,67	141	77	133	0,04	--
				3,4	10268,29	54,57	34912	186	1794	3,36	11
26	Е0137-74-13	Монтаж труб из сборного железобетона ПТ-20-20	м3		573,75	19,20	1951	65	89	0,08	--
				14,94	3509,16	1108,01	52427	16554	22768	5,05	75
27	С143023-83 Изм. и доп. вып. 21	Трубы ПТ20х20 ЗП 10.100 (ТП3.503.1-177.93)	м3		888,75	381,20	13278	5695	120	1,43	21
				9	66700,00	--	600300	--	--	--	--
28	Е0137-73-4	Устройство входных и выходных оголовков из монолитного железобетона	шт.		--	--	--	--	--	--	--
				11,34	15505,33	203,22	175830	2305	13892	5,96	68
29	Е0137-75-2	Установка арматуры из отдельных стержней	м3		947,25	73,60	10742	835	120	0,32	4
				0,82317	14433,04	6133,63	11881	5049	7633	30,70	25
30	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	т		5580,00	2147,65	4593	1768	120	8,49	7
				0,82317	47400,00	--	39018	--	--	--	--
31	Е0146-33-1А4	Заделка бетоном стыков	т		--	--	--	--	--	--	--
				4,92	22374,23	208,73	110081	1027	40881	55,16	271
32	Е0137-73-1	Устройство железобетонной диафрагмы	м3		8230,50	78,75	40494	387	100	0,39	2
				5,8	9957,88	133,67	57756	775	2587	1,93	11
33	Е0137-75-2	Установка арматуры из отдельных стержней	м3		324,00	47,78	1879	277	120	0,20	1
				0,21722	14433,04	6133,63	3135	1332	2015	30,70	7
34	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	т		5580,00	2147,65	1212	467	120	8,49	2
				0,21722	47400,00	--	10296	--	--	--	--

35	Е0142-16-5	Заделка швов цементным раствором	т	332	50,13	0,25	16643	83	6944	0,16	53
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	м		23,40	0,10	7769	33	89	--	--
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1297472	55493			632
		Материалы -	Тенге				98674	17130			111
		Всего заработная плата -	Тенге				1297472				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				113172				
		Местные материалы -	Тенге					115804			
		Накладные расходы -	Тенге				82687				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге				937204				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	чел.-ч				122742				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге								
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге					18411			61
		Нормативная трудоемкость -	Тенге				85213				
		Сметная заработная плата -	чел.-ч				1505426				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								
		Нормативная трудоемкость -	Тенге					134215			804
		Сметная заработная плата -	чел.-ч				1505426				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге								
			Тенге					134215			804
			Тенге				1505074	250840			
		Стоимость общестроительных работ -					110788	106830			714
		Материалы -	Тенге								528
		Всего заработная плата -	Тенге				1505074				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				113172				
		Местные материалы -	Тенге					217618			
		Накладные расходы -	Тенге				82687				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге				937347				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	чел.-ч				222922				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге								
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге					33438			111
		Нормативная трудоемкость -	Тенге				103680				
		Сметная заработная плата -	чел.-ч				1831676				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								
		Нормативная трудоемкость -	Тенге					251056			1354
		Сметная заработная плата -	чел.-ч				1831676				
			Тенге								
								251056			1354

Локальная смета № 2-5-1

Дюкер под каналом на ПК-853

Раздел 1 Подготовительные работы

1	Е1-25-2	Срезка растительного грунта									
		м3 грунта	270	11,19	11,19	3021	3021	801	–	–	
2	Е1-73-12	Выемка грунта экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы		–	3,06	–	826	97	0,01	3	
		м3 грунта	630	49,08	47,11	30920	29679	6777	0,0137	9	
3	Е1-73-13	То же в грунтах 3 группы		1,97	9,12	1241	5746	97	0,0298	19	
		м3 грунта	270	63,09	60,55	17034	16349	3735	0,0176	5	
4	Е1-73-12	Выемка мокрого грунта экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;		2,54	11,72	686	3164	97	0,0383	10	
		м3 грунта	420	54	51,83	22680	21769	4970	0,01507	6	

5	Е1-73-13	То же в грунтах 3 группы ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;		2,17	10,03	911	4213	97	0,03278	14
		м3 грунта	180	69,4	66,61	12492	11990	2737	0,01936	3
6	Е22-8-3			2,79	12,89	502	2320	97	0,04213	8
		Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм при устройстве переезда через водоотводящий канал								
		км трубопровода	0,0065	70153,47	10674,97	456	69	446	270	2
7	8-6-27			48825	4032	317	26	130	19,69	–
		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 100х4,5 мм								
		м	6,76	819		5536				
8	Е36-1-3	Устройство насыпи временной перемычки ктрм1=1,03; кэкс1=1,07; кзпм1=1,07;								
		м3	600	41,04	36,8	24624	22080	7857	0,0259	16
9	0-15-32	Водоотлив		3,74	9,76	2244	5856	97	0,03205	19
		маш-ч	4960	254,8	254,8	1263808	1263808	–	–	–
		Итого по разделу 1		–	65,25	–	323640	–	–	–
						1380571	**1368765**			**41**
		Стоимость: материалов, тенге				**5901**	**345791**			**73**
		Накладные расходы, тенге				5905				
		- заработная плата, тенге				27323				
		- трудоемкость, чел-ч				4098				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				14				
		Всего по разделу, тенге				84474				
		Сметная заработная плата, тенге				**1492368**				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				355790				
						128				
	Раздел 2 Земляные работы									
10	Е1-73-12	Выемка грунта экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы								
		м3 грунта	2133,6	49,08	47,11	104717	100514	22951	0,0137	29
11	Е1-73-13	То же в грунтах 3 группы		1,97	9,12	4203	19458	97	0,0298	64
		м3 грунта	914,4	63,09	60,55	57689	55367	12649	0,0176	16
12	Е1-73-12	Выемка мокрого грунта экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;		2,54	11,72	2323	10717	97	0,0383	35
		м3 грунта	300	54	51,83	16200	15549	3550	0,01507	5
13	Е1-73-13	Выемка грунта из под воды экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 3 группы ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кзпр1=1,25; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;		2,17	10,03	651	3009	97	0,03278	10
		м3 грунта	240	78,87	75,69	18929	18166	4151	0,022	5
14	Е1-25-2	Срезка растительного грунта под входной оголовок и отводящий канал		3,18	14,65	763	3516	97	0,04788	11
		м3 грунта	2200	11,19	11,19	24618	24618	6530	–	–

15	Е1-73-12	Выемка грунта отводящего канала экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы		–	3,06	–	6732	97	0,01	22
		м3 грунта	4200	49,08	47,11	206136	197862	45181	0,0137	58
16	Е1-73-13	То же в грунтах 3 группы		1,97	9,12	8274	38304	97	0,0298	125
		м3 грунта	1800	63,09	60,55	113562	108990	24898	0,0176	32
17	Е1-25-2			2,54	11,72	4572	21096	97	0,0383	69
		Рекультивация срезки растительного грунта ktpp1=0,85; ktpм1=0,85; kзпр1=0,85; kзкс1=0,85; kзпм1=0,85;								
		м3 грунта	2200	9,51	9,51	20922	20922	5548	–	–
18	Е1-25-2			–	2,6	–	5720	97	0,0085	19
		Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м при устройстве насыпи								
		м3 грунта	150	11,19	11,19	1679	1679	445	–	–
19	Е36-1-3	Устройство насыпи с уплотнением ktpм1=1,03; kзкс1=1,07; kзпм1=1,07;		–	3,06	–	459	97	0,01	2
		м3	150	41,04	36,8	6156	5520	1964	0,0259	4
20	Е1-164-2	Ручная доработка грунта ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;		3,74	9,76	561	1464	97	0,03205	5
		м3 грунта	10	262,72	–	2627	–	2969	1,848	18
21	Е36-5-4	Обратная засыпка		262,72	–	2627	–	113	–	–
		м3	3970	52,47	39,68	208306	157530	81639	0,0876	348
22	Е1-87-3	Планировка гребня и откосов насыпи		12,29	8,91	48791	35373	97	0,03306	131
		м2 спланированной поверхности	1600	0,48	0,48	768	768	372	–	–
		Итого по разделу 2		–	0,24	–	384	97	0,0009	1
						782309	**707485**			**515**
		Стоимость: материалов, тенге				**72765**	**146232**			**494**
		Накладные расходы, тенге				2059				
		- заработная плата, тенге				212847				
		- трудоемкость, чел-ч				31927				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				106				
		Всего по разделу, тенге				59709				
		Сметная заработная плата, тенге				**1054865**				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				250924				
						1115				
	Раздел 3 Монтаж трубчатой части дюкера									
23	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси								
		м3 материала основания в плотном теле	48,5	2584,28	73,75	125338	3577	2132	0,144	7
24	Е10-49-2	Укладка брусьев под трубы		21,38	11,67	1037	566	133	0,041	2
		м3 древесины в конструкции	0,96	20617,97	309,62	19793	297	2959	13,8	13
25	Е0122-8-16	Укладка стальных труб стальных на оросительных и осушительных системах диам.1020х10 мм		2452,5	117	2354	112	120	0,57	1
		км	0,12	802272,06	410808,31	96273	49297	79353	1800,00	216
				341550,00	167123,25	40986	20055	130	757,93	91

26	Е0122-20-16 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.1000 мм	км	0,12	2022760,20	442408,82	242731	53089	47261	798,10	96
					135832,50	167123,25	16300	20055	130	816,23	98
27	Прайс	Стоимость труб стальных диаметром 1020мм	тн	28,233	9298,86	--	262535	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
29	Е6-3-2	Устройство бетонных фундаментов под трубы	м3	24,7	10350,46	230,16	255656	5685	13572	2,88	71
					441	82,31	10893	2033	105	0,3591	9
30	Е6-3-2	Устройство бандажа из монолитного железобетона	м3	42,26	9707,86	230,16	410254	9727	23221	2,88	122
					441	82,31	18637	3478	105	0,3591	15
31	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	т	0,98254	68200		67009				
32	Е22-8-11	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 500 мм	км трубопровода	0,0126	309142,18	115368,43	3895	1454	3563	857	11
					162000	55530	2041	700	130	271,21	3
33	8-6-23	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 50х3,5 мм	м	12,6	306		3856				
34	Е41-4-4	Окрасочная изоляция бетонной поверхности битумом	м2	680	155,76	–	105917	–	35487	0,359	244
					50,18	–	34122	–	104	–	–
		Итого по разделу 3				1593257	**1593257**	**123126**			**780**
		Стоимость: материалов, тенге					**126370**	**46999**			**219**
							1343761				
		Накладные расходы, тенге									
		- заработная плата, тенге					207547				
		- трудоемкость, чел-ч					31132				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					104				
							108048				
		Всего по разделу, тенге					**1908852**				
		Сметная заработная плата, тенге					204502				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч					1102				
	Раздел 4 Монтаж входной части дюкера										
	4.1 Бетонные работы										
35	Е37-73-4	Устройство входных из монолитного железобетона	м3	8,3	15505,33	203,22	128694	1687	10168	5,96	49
					947,25	73,6	7862	611	120	0,3188	3
36	Е37-75-2	Установка арматуры из отдельных стержней	т	0,193	14433,04	6133,63	2786	1184	1789	30,7	6
					5580	2147,65	1077	414	120	8,4877	2
37	4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	т	0,193	53600		10345				

38	4-1-129	Закладные изделия	0,00296	63800		189				
		т								
39	Е9-62-3	Изготовление сороудерживающей решетки	0,12552	27935,09	9375,11	3506	1177	2089	91	11
		т конструкций								
40	1-1-897	Прокат угловой равнополочный, толщина 3мм, ширина полки 40 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,05127	16380	2107,33	2056	265	90	7,36	1
		т								
41	4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,07827	58700		3010				
		т								
42	Е9-53-2	Монтаж сороудерживающей решетки	0,12552	9850,47	1162,94	1236	146	844	46,6	6
		т конструкций								
43	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	8,9	7357,5	108	924	14	90	0,53	–
		м3 материала основания в плотном теле								
44	Е37-73-2	Устройство откосов из монолитного железобетона	3	2584,28	73,75	23000	656	391	0,144	1
		м3								
45	Е37-73-1	Устройство дна из монолитного железобетона	6	21,38	11,67	190	104	133	0,041	–
		м3		10297,68	181,91	30893	546	2644	4,31	13
46	Е37-75-2	Установка арматуры из отдельных стержней	0,372	668,25	66,15	2005	198	120	0,2895	1
		т		9318,43	133,67	55911	802	2677	1,93	12
47	4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,372	324	47,78	1944	287	120	0,2	1
		т		14433,04	6133,63	5369	2282	3450	30,7	11
48	Е41-7-5	Уплотнение деформационного шва прочими вертикальными уплотнениями из досок	30	5580	2147,65	2076	799	120	8,4877	3
		м								
49	1-1-403	Мастика битумная	165	1222,75	132,49	36683	3975	12532	1,97	59
		кг		317,25	84,4	9518	2532	104	0,369	11
50	1-1-43	Битум	0,012	36		5940				
		т								
51	Е27-81-7	Устройство геотекстиля	110	50200		602				
		м2 поверхности								
52	99-1-1(пл)	Стоимость геотекстиля	110	6,35	1,52	699	167	712	0,0316	3
		м2		4,66	0,2	513	22	133	0,00066	–
53	Е27-45-1	Укладка геокаркаса	105	112		12320				
		м2 покрытия								
54	99-1-1(пл)	Стоимость геокаркаса KGS 330/100	105	1,89	–	198	–	263	0,0114	1
		м2		1,89	–	198	–	133	–	–
55	Е30-3-1	Заполнение щебнем геокаркаса	5	366		38430				
		м3								
56	Е37-75-2	Установка арматуры из отдельных стержней для крепления геокаркаса	0,0156	5700,67	38,67	28503	193	1770	1,99	10
				310,5	14,24	1553	71	109	0,0695	–
				14433,04	6133,63	225	96	145	30,7	–

		т									
57	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм		5580	2147,65	87	34	120	8,4877	–	
		т	0,0156	45800		714					
58	Е1-164-2	Выемка грунта вручную ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	2,12	262,72	–	557	–	629	1,848	4	
		м3 грунта		262,72	–	557	–	113	–	–	
59	Е7-60-4	Установка металлических столбов	36	3798,62	5,89	136750	212	3730	0,415	15	
		м ограждений		71,78	2,23	2584	80	140	0,0109	–	
60	8-6-29	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 150х4,15 мм	36	1200		43200					
		м									
61	Е41-4-4	Окрасочная изоляция битумом	9,6	155,76	–	1495	–	501	0,359	3	
		м2		50,18	–	482	–	104	–	–	
62	Е1-164-2	Обратная засыпка вручную ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,7	262,72	–	184	–	208	1,848	1	
		м3 грунта		262,72	–	184	–	113	–	–	
63	Е27-59-8	Резка сетки и навес ее на стойки	30	354,66	51,19	10640	1536	5085	0,705	21	
		м		114,53	12,9	3436	387	133	0,0525	2	
64	Е37-75-2	Растяжка на арматуры из отдельных стержней	0,0356	14433,04	6133,63	514	218	330	30,7	1	
		т		5580	2147,65	199	76	120	8,4877	–	
65	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,0356	47400		1687					
		т									
66	Е9-53-2	Монтаж сороудерживающей сетки	0,743	9850,47	1162,94	7319	864	4992	46,6	35	
		т конструкций		7357,5	108	5467	80	90	0,53	–	
	4.2 Металлоконструкции (ГС-100х250) - 3шт										
67	Е9-62-1	Изготовление закладных частей	0,314	33051,57	14360,59	10378	4509	5515	91,8	29	
		т конструкций		16524	2990,06	5189	939	90	10,22	3	
68	1-1-908	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, № 12	0,111	69700		7737					
		т									
69	1-1-897	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,132	58700		7748					
		т									
70	1-1-881	Лист 5	0,0675	87100		5879					
		т									
71	1-1-878	Лист 10	0,0165	60200		993					
		т									
72	1-1-874	Лист 8	0,0003	63600		19					
		т									
73	1-1-59	Шайба 16	0,003	149300		448					
		т									
74	1-1-1046	Электроды, d=2 мм, Э42	0,0045	155500		700					
		т									

75	Е39-2-1	Монтаж закладных частей									
		т конструкций	0,314	53999,06	14660,06	16956	4603	7200	120,61	38
76	Е9-62-1	Изготовление затворов		22344,75	3135,15	7016	984	90	12,34	4
		т конструкций	0,17	33051,57	14360,59	5619	2441	2985	91,8	16
77	1-1-881	Лист 4		16524	2990,06	2809	508	90	10,22	2
		т	0,144	87100		12542				
78	1-1-878	Лист 10								
		т	0,0075	60200		452				
79	1-1-899	Прокат угловой равнополочный, толщина 5 мм, ширина полки 50 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс								
		т	0,0255	59200		1510				
80	1-1-724	Резина прессованная								
		кг	22,26	425		9461				
81	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами								
		т	0,0075	149300		1120				
82	1-1-1046	Электроды, d=2 мм, Э42								
		т	0,003	155500		467				
83	Ц22-110-1	Монтаж затворов								
		т	0,17	80722,33	47334,58	13723	8047	5732	137	23
84	Е41-11-1	Окраска металлоконструкции		25875	11587,5	4399	1970	90	67,671	12
		т	0,484	637,86	186,36	309	90	163	1,77	1
	4.3 Оборудования			274,5	48,96	133	24	104	0,17	–
85	Ц22-61-3	Монтаж винтоподъемников								
		комплект	3	14538,68	2003,93	43616	6012	30971	59	177
86	80-1-1(пл)	Стоимость винтоподъемников 2,5 В		11070	400,5	33210	1202	90	2,33892	7
		шт	3	100857		302571				
		Итого по разделу 4				**1057981**	**41443**			**546**
		Стоимость: материалов, тенге				**95668**	**11601**			**52**
		оборудования, тенге				618299				
						302571				
		Накладные расходы, тенге								
		- заработная плата, тенге				107515				
		- трудоемкость, чел-ч				16127				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				54				
						51776				
		Всего по разделу, тенге								
		Сметная заработная плата, тенге				**1217272**				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				123396				
	Раздел 5 Монтаж выходной части дюкера					652				
	5.1 Бетонные работы									
87	Е37-73-4	Устройство входных оголовков из монолитного железобетона								
		м3	5,1	14865,88	203,22	75816	1036	6247	5,96	30
				947,25	73,6	4831	375	120	0,3188	2

88	Е37-75-2	Установка арматуры из отдельных стержней	0,1186	14433,04	6133,63	1712	727	1100	30,7	4
		т		5580	2147,65	662	255	120	8,4877	1
89	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,1186	68200		8089				
		т	0,36	1722,51	1202,76	620	433	300	3,28	1
90	Е42-15-1	Крепление сборными железобетонными плитами		519,75	415,28	187	150	89	1,5739	1
		м3 сборных конструкций	6	1580		9480				
91	30-18-4	Плиты ПП-10х15	0,6	2584,28	73,75	1551	44	27	0,144	–
		м2		21,38	11,67	13	7	133	0,041	–
92	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	8,1	9318,43	133,67	75479	1083	3613	1,93	16
		м3 материала основания в плотном теле		324	47,78	2624	387	120	0,2	2
93	Е37-73-1	Устройство дна из монолитного железобетона	3,7	10297,68	181,91	38101	673	3262	4,31	16
		м3		668,25	66,15	2473	245	120	0,2895	1
94	Е37-73-2	Устройство откосов из монолитного железобетона	0,5	11508,92	142,69	5754	71	464	4,47	2
		м3		724,5	50,98	362	25	120	0,2132	–
95	Е37-73-3	Устройство гасителей из монолитного железобетона	0,437	14433,04	6133,63	6307	2680	4052	30,7	13
		м3		5580	2147,65	2438	939	120	8,4877	4
96	Е37-75-2	Установка арматуры из отдельных стержней	0,437	68200		29803				
		т	20	1222,75	132,49	24455	2650	8354	1,97	39
97	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм		317,25	84,4	6345	1688	104	0,369	7
		т	110	36		3960				
98	Е41-7-5	Уплотнение деформационного шва прочими вертикальными уплотнениями из досок	0,08	50200		4016				
		м	6	293,95	35,42	1764	213	1738	1,31	8
99	1-1-403	Мастика битумная		209,25	13,5	1256	81	130	0,07	–
		кг	0,35	15000		5250				
100	1-1-43	Битум	24	273,96	119,85	6575	2876	4151	0,64	15
		т		100,35	29,7	2408	713	133	0,12	3
101	Е23-24-1	Установка люков деревянных	0,96	14000		13440				
		шт	2	747,86	146,19	1496	292	1422	3,2	6
102	1-2-38	Доски необрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, любой ширины, толщина 16 мм, I сорта		506,25	28,22	1013	56	133	0,11	–
		м3								
103	Е27-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных								
		шт								
104	30-19-65	Блок С								
		м3								
105	Е27-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках								
		шт								

106	8-6-23	Трубы стальные , 50х3,5 мм для стойки									
		м	5	306		1530					
107	1-1-955	Таблички эмалированные для знаков									
		шт	2	451		902					
108	Е6-1-1	Устройство бетонной тумбы под стойки									
		м3	0,1	8062,57	66,01	806	7	23	1,35	–	
				195,75	24,93	20	2	105	0,1218	–	
109	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, массой до 5 т - погрузка									
		т	122,1	152,8	152,8	18657	18657	13060	–	–	
				–	106,96	–	13060	100	0,22462	27	
110	П8-196-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 196-200 км, 1 класс груза									
		т	122,1	702,5	702,5	85775	85775	17155	–	–	
				–	140,5	–	17155	100	0,29505	36	
111	П8-201-1	За каждый 1 км сверх 200 добавлять, 1 класс груза ктрм1=3; кэкс1=3; кзпм1=3;									
		т	122,1	8,4	8,4	1026	1026	205	–	–	
				–	1,68	–	205	100	0,00354	–	
112	П9-11-2	Изделия из сборного железобетона, массой до 5 т - разгрузка									
		т	122,1	140	140	17094	17094	11966	–	–	
				–	98	–	11966	100	0,2058	25	
		Итого по разделу 5				**439458**	**135337**			**150**	
		Стоимость: материалов, тенге				**24632**	**47309**			**109**	
						279489					
		Накладные расходы, тенге									
		- заработная плата, тенге				77139					
		- трудоемкость, чел-ч				11571					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				39					
		Всего по разделу, тенге				30996					
		Сметная заработная плата, тенге				**547593**					
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				83512					
		Всего прямые затраты				298					
						5315036	**2319854**			**1942**	
		Стоимость: материалов, тенге				**306881**	**573677**			**817**	
		оборудования, тенге				2385730					
						302571					
		Накладные расходы, тенге									
		- заработная плата, тенге				570911					
		- трудоемкость, чел-ч				85636					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				286					
		Всего по смете				335003					
		Сметная заработная плата, тенге				**6220950**					
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				966194					
						3045					

Локальная смета № 2-5-2

Дюкер под каналом на ПК-1027+00

РАЗДЕЛ 1.Подготовительные работы

1	Е0101-25-2	Срезка растительного грунта	270	11,19	11,19	3021	3021	801	--	--	

2	Е0101-73-12	Выемка грунта экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы	м3		--	3,06	--	826	97	0,01	3
				630	49,08	47,11	30920	29679	6777	0,01	9
3	Е0101-73-13	То же в грунтах 3 группы	м3		1,97	9,12	1241	5746	97	0,03	19
				270	63,09	60,55	17034	16349	3735	0,02	5
4	Е0101-73-12К=1,1	Выемка мокрого грунта экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы	м3		2,54	11,72	686	3164	97	0,04	10
				420	54,00	51,83	22680	21769	4970	0,02	6
5	Е0101-73-13	То же в грунтах 3 группы	м3		2,17	10,03	911	4213	97	0,03	14
				180	69,40	66,61	12492	11990	2737	0,02	3
6	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм при устройстве переезда через водоотводящий канал	м3		2,79	12,89	502	2320	97	0,04	8
				0,0065	70153,47	10674,97	456	69	446	270,00	2
7	С130806-27 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 обыкновенные 100х4,5 мм	км		48825,00	4032,00	317	26	130	19,69	--
				6,76	819,00	--	5536	--	--	--	--
8	Е0136-1-3 К=1,07	Устройство насыпи временной перемычки	м		--	--	--	--	--	--	--
				600	41,04	36,80	24624	22080	7857	0,03	16
9	С2015-32	Водоотлив	м3		3,74	9,76	2244	5856	97	0,03	19
				3805,745	254,80	254,80	969704	969704	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	маш-ч		--	65,25	--	248325	--	0,38	1440
				Тенге			1086468	1074661			41
				Тенге			5901	270476			1513
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1080931				
	Материалы -			Тенге			69				
	Всего заработная плата -			Тенге				276377			
	Местные материалы -			Тенге			322				
		Накладные расходы -		Тенге			27324				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							14
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				4099			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			66495				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1174750				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							1567
		Сметная заработная плата -		Тенге				280475			
	Стоимость сантехнических работ -			Тенге			5536				
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			5536				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			332				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			5869				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			1180619				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							1567
		Сметная заработная плата -		Тенге				280475			

РАЗДЕЛ 2.Земляные работы

10	Е0101-73-12	Выемка грунта экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы	м3	2492	49,08	47,11	122307	117398	26807	0,01	34
					1,97	9,12	4909	22727	97	0,03	74
11	Е0101-73-13	То же в грунтах 3 группы	м3	1068	63,09	60,55	67380	64667	14773	0,02	19
					2,54	11,72	2713	12517	97	0,04	41
12	Е0101-73-12К=1,1	Выемка мокрого грунта экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы	м3	300	54,00	51,83	16200	15549	3550	0,02	5
					2,17	10,03	651	3009	97	0,03	10
13	Е0101-73-13 К=1,25	Выемка грунта из под воды экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 3 группы	м3	240	78,87	75,69	18929	18166	4151	0,02	5
					3,18	14,65	763	3516	97	0,05	11
14	Е0101-25-2	Срезка растительного грунта	м3	2200	11,19	11,19	24618	24618	6530	--	--
					--	3,06	--	6732	97	0,01	22
15	Е0101-73-12	Выемка грунта отводящего канала экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы	м3	4200	49,08	47,11	206136	197862	45181	0,01	58
					1,97	9,12	8274	38304	97	0,03	125
16	Е0101-73-13	То же в грунтах 3 группы	м3	1800	63,09	60,55	113562	108990	24898	0,02	32
					2,54	11,72	4572	21096	97	0,04	69
17	Е0101-25-2 К=0,85	Рекультивация срезки растительного грунта	м3	2200	9,51	9,51	20922	20922	5548	--	--
					--	2,60	--	5720	97	0,01	19
18	Е0101-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)с перемещением до 10 м при устройстве насыпи	м3	150	11,19	11,19	1679	1679	445	--	--
					--	3,06	--	459	97	0,01	2
19	Е0136-1-3 К=1,07	Устройство насыпи с уплотнением	м3	150	41,04	36,80	6156	5520	1964	0,03	4
					3,74	9,76	561	1464	97	0,03	5
20	Е0101-164-2 К=1,2	Ручная доработка грунта	м3	10	262,72	--	2627	--	2969	1,85	18
					262,72	--	2627	--	113	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				600516	575369			174
			Тенге				25069	115544			378
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				600516				
	Всего заработная плата -		Тенге					140613			
	Местные материалы -		Тенге				80				
		Накладные расходы -	Тенге				136815				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								68
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге					20522			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				44240				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				781571				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								620
		Сметная заработная плата -	Тенге					161135			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				781571				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							718120
		Сметная заработная плата -	Тенге							620
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			1686984	161135			
			Тенге			30970	1650030			215
	Стоимость общестроительных работ -						386020			1890
	Материалы -		Тенге			1681448				
	Всего заработная плата -		Тенге			69				
	Местные материалы -		Тенге				416990			
		Накладные расходы -	Тенге			402				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			164139				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							82
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				24621			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			110735				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			1956321				
		Сметная заработная плата -	Тенге							2188
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				441611			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5536				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5536				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			332				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			5869				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			1962190				
		Сметная заработная плата -	Тенге							2188
							441611			

Локальная смета № 2-1-43

Временный обводной канал с ПК-136+50 по ПК-137+20

1	Е1-25-2	Срезка растительного слоя	882	11,19	11,19	9870	9870	2618	–	–
		м3 грунта		–	3,06	–	2699	97	0,01	9
2	Е1-73-12	Выемка экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы	4518	49,08	47,11	221743	212843	48601	0,0137	62
		м3 грунта		1,97	9,12	8900	41204	97	0,0298	135
3	Е1-73-13	То же в грунтах 3 группы	1936	63,09	60,55	122142	117225	26779	0,0176	34
		м3 грунта		2,54	11,72	4917	22690	97	0,0383	74
4	Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в отвалах бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	1540	6,32	6,32	9733	9733	2091	–	–
		м3 грунта		–	1,4	–	2156	97	0,00459	7
5	Е1-85-9	Разравнивание грунта 3 группы в отвалах бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	660	6,77	6,77	4468	4468	967	–	–
		м3 грунта		–	1,51	–	997	97	0,00492	3
6	Е1-25-2	Рекультивация срезки растительного слоя ктрр1=0,85; ктрм1=0,85; кзпр1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85;	882	9,51	9,51	8388	8388	2224	–	–
		м3 грунта		–	2,6	–	2293	97	0,0085	7
7	Е36-5-4	Обратная засыпка	6454	52,47	39,68	338641	256095	132720	0,0876	565
		м3		12,29	8,91	79320	57505	97	0,03306	213
		Всего прямые затраты				**714985**	**618622**			**661**

		Стоимость: материалов, тенге				**93137**	**129544**			**448**
		Накладные расходы, тенге				3226				
		- заработная плата, тенге				216000				
		- трудоемкость, чел-ч				32400				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				108				
		Всего по смете				55859				
		Сметная заработная плата, тенге				**986844**				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				255081				
						1217				
		Локальная смета № 2-1-44								
1	Е1-25-2	**Перемычка на ПК-136+50**								
		Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м								
		м3 грунта	569	11,19	11,19	6367	6367	1689	–	–
				–	3,06	–	1741	97	0,01	6
2	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2;								
		м3 грунта	569	18,8	18,8	10697	10697	2837	–	–
				–	5,14	–	2925	97	0,0168	10
3	Е36-1-3	Устройство насыпи ктрм1=1,03; кэкс1=1,07; кзпм1=1,07;								
		м3	569	41,04	36,8	23352	20939	7451	0,0259	15
				3,74	9,76	2128	5553	97	0,03205	18
4	Е1-73-12	Разборка перемычки экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы								
		м3 грунта	569	49,08	47,11	27927	26806	6121	0,0137	8
				1,97	9,12	1121	5189	97	0,0298	17
		Всего прямые затраты				**68343**	**64809**			**23**
		Стоимость: материалов, тенге				**3249**	**15408**			**51**
		Накладные расходы, тенге				285				
		- заработная плата, тенге				18098				
		- трудоемкость, чел-ч				2715				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9				
		Всего по смете				5186				
		Сметная заработная плата, тенге				**91627**				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				21372				
						83				
		Локальная смета № 2-1-45								
1	Е1-25-2	**Перемычка на ПК-138+00**								
		Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м								
		м3 грунта	533	11,19	11,19	5964	5964	1582	–	–
				–	3,06	–	1631	97	0,01	5

2	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2;								
		м3 грунта	533	18,8	18,8	10020	10020	2658	–	–
				–	5,14	–	2740	97	0,0168	9
3	Е36-1-3	Устройство насыпи ктрм1=1,03; кэкс1=1,07; кзпм1=1,07;								
		м3	533	41,04	36,8	21874	19614	6979	0,0259	14
				3,74	9,76	1993	5202	97	0,03205	17
4	Е1-73-12	Разборка перемычки экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы								
		м3 грунта	533	49,08	47,11	26160	25110	5734	0,0137	7
				1,97	9,12	1050	4861	97	0,0298	16
		Всего прямые затраты				**64018**	**60708**			**21**
		Стоимость: материалов, тенге				**3043**	**14434**			**47**
		Накладные расходы, тенге				267				
		- заработная плата, тенге				16953				
		- трудоемкость, чел-ч				2543				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8				
		Всего по смете				4858				
		Сметная заработная плата, тенге				**85829**				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				20020				
						76				

Локальная смета № 2-1-46

Временный обводной канал с ПК-256+50 по ПК-258+00

1	Е1-25-2	Срезка растительного слоя								
		м3 грунта	848	11,19	11,19	9489	9489	2517	–	–
				–	3,06	–	2595	97	0,01	8
2	Е1-73-12	Выемка экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы								
		м3 грунта	2594	49,08	47,11	127314	122203	27904	0,0137	36
				1,97	9,12	5110	23657	97	0,0298	77
3	Е1-73-13	То же в грунтах 3 группы								
		м3 грунта	1111	63,09	60,55	70093	67271	15368	0,0176	20
				2,54	11,72	2822	13021	97	0,0383	43
4	Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в отвалах бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м								
		м3 грунта	956	6,32	6,32	6042	6042	1298	–	–
				–	1,4	–	1338	97	0,00459	4
5	Е1-85-9	Разравнивание грунта 3 группы в отвалах бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м								
		м3 грунта	410	6,77	6,77	2776	2776	600	–	–
				–	1,51	–	619	97	0,00492	2
6	Е1-25-2	Рекультивация срезки растительного слоя ктрр1=0,85; ктрм1=0,85; кзпр1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85;								
			848	9,51	9,51	8064	8064	2139	–	–

		м3 грунта									
7	Е36-5-4	Обратная засыпка		–	2,6	–	2205	97	0,0085	7	
		м3	3705	52,47	39,68	194401	147014	76190	0,0876	325	
				12,29	8,91	45534	33012	97	0,03306	122	
		Всего прямые затраты				**418179**	**362859**			**381**	
		Стоимость: материалов, тенге				**53466**	**76447**			**263**	
		Накладные расходы, тенге				1854					
		- заработная плата, тенге				126016					
		- трудоемкость, чел-ч				18902					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				63					
		Всего по смете				32652					
		Сметная заработная плата, тенге				**576847**					
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				148815					
						707					
		Локальная смета № 2-1-47									
		Перемычка на ПК-256+50									
1	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м									
		м3 грунта	493	11,19	11,19	5517	5517	1464	–	–	
2	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2;		–	3,06	–	1509	97	0,01	5	
		м3 грунта	493	18,8	18,8	9268	9268	2458	–	–	
3	Е36-1-3	Устройство насыпи ктрм1=1,03; кэкс1=1,07; кзпм1=1,07;		–	5,14	–	2534	97	0,0168	8	
		м3	493	41,04	36,8	20233	18142	6456	0,0259	13	
4	Е1-73-12	Разборка перемычки экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы		3,74	9,76	1844	4812	97	0,03205	16	
		м3 грунта	493	49,08	47,11	24196	23225	5303	0,0137	7	
				1,97	9,12	971	4496	97	0,0298	15	
		Всего прямые затраты				**59214**	**56152**			**20**	
		Стоимость: материалов, тенге				**2815**	**13351**			**44**	
		Накладные расходы, тенге				247					
		- заработная плата, тенге				15681					
		- трудоемкость, чел-ч				2352					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8					
		Всего по смете				4494					
		Сметная заработная плата, тенге				**79389**					
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				18518					
						72					

Локальная смета № 2-1-48

Перемычка на ПК-258+00

1	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м								
		м3 грунта	488	11,19	11,19	5461	5461	1448	–	–
				–	3,06	–	1493	97	0,01	5
2	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2;								
		м3 грунта	488	18,8	18,8	9174	9174	2433	–	–
				–	5,14	–	2508	97	0,0168	8
3	Е36-1-3	Устройство насыпи ктрм1=1,03; кэкс1=1,07; кзпм1=1,07;								
		м3	488	41,04	36,8	20028	17958	6390	0,0259	13
				3,74	9,76	1825	4763	97	0,03205	16
4	Е1-73-12	Разборка перемычки экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы								
		м3 грунта	488	49,08	47,11	23951	22990	5250	0,0137	7
				1,97	9,12	961	4451	97	0,0298	15
		Всего прямые затраты				**58614**	**55583**			**20**
		Стоимость: материалов, тенге				**2786**	**13215**			**44**
		Накладные расходы, тенге				245				
		- заработная плата, тенге				15521				
		- трудоемкость, чел-ч				2328				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8				
		Всего по смете				4448				
		Сметная заработная плата, тенге				**78583**				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				18329				
						72				

Итого прямых затрат				
Накладные расходы				
Ненормируемые и непредвиденные затраты	3 116 865		24 521 535	
ИТОГО в ценах на 1.01.2001 г.	1 640 148			
в т.ч оборудование			29 278 548	
Итого без оборудования			302 571	
Итого с временными зданиями и сооружениями	4%	1 159 039,08	30 135 015,68	28 975 977
Итого с зимними удорожаниями	4,05%	1 220 468,14	31 355 483,82	
Итого с затратами на выслугу лет	1%	301 350,16	31 656 833,98	
Итого с затратами на доп. отпуска	0,40%	120 540,06	32 079 945,04	
Итого в текущих ценах .2014г-2015г	2,44510999707	78 438 994,32		

	Итого с налогами, сборами и обязат. платежами								
	Налог на добавленную стоимость (НДС)	2%	1 568 779,89	80 007 774,11					
	Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)	12 %	9 600 932,89						
	В том числе возвратные суммы				**89 608 707**				
					425 097				

Заместитель Генерального директора -главный инженер РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ **Кемелбеков Б.**

На осн. письма 31-90 от 08.12.16г.
N 18-17-22/1753

Начальник отдела гидротехнических сооружений отдела РГП РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ **Мадиев М.**

На осн. письма 31-90 от 08.12.16г.
N 18-17-22/1753

Директор Западно-Казахстанского филиала РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ **Джумагалиев Н.У.**

Тезхнадзор:
ТОО «Сектор строительных услуг «Сенімді Сапа»

_____ **Утегалиев Г.Б.**