Форма КС-3

Наименование объекта: "Реконструкция Киров[illegible]ежинского канала для межбассейновой перебр[illegible] воды из Урало-Кушумской системы в р Большой Узень, в районе с Акпатер Казталовско[illegible] района ЗКО I-этап"

Программа 029 «Строительство и реконструкция системы водоснабжения, гидротехнических сооружений»
Подпрограмма 005 «За счет внутренних источников»
Спецификa: 421 «Строительство зданий и сооружений»
Подрядчик: РГП на ПХВ "Казводхоз"
Адрес 010000 г Астана, ул Пушкина д 25/5
ИИК KZ426010111000091923
БИК HSBKKZKX
РНН 620200375578
БИН 110740000364, Кбе 16
АО "Народный Банк Казахстан"

Полная сметная стоимость работ 326 151 438,1 тенге
Лимит финансирования на 2012 г. 172 651 438,1 тенге
Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:
а) с начала года 172 651 438,1 тенге, в.т.ч. НДС
б) за отчетный месяц 36 349 856,1 тенге, в.т.ч. НДС

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь месяц 2012 года

(Предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком застройщику и финансирующему банку)

Код Заказчика	Код подрядчика	Договор		Дополнительное соглашение		Источник финансирования		Организационно правовая форма	
		номер	дата	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		150	28.09.2012г	150-д	30.11.2012г				

спе-ци-фика	Наименование и виды выполненных работ	Ед. изм.	Стоимость ед. работ (тенге)	Аванс			Ранее заактиро-ванная сумма (тенге)	Сумма факт расходов с начала года (тенге)	Сумма,требуемая к перечислению за выпол-ненный объем работ за декабрь месяц		Стоимость выполненных работ с нача-ла года (тенге)
				Сумма аванса (тенге)	Сумма погашения (тенге)	Остаток (тенге)			Кол-во	Сумма (тенге)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
421	"Реконструкция Кирово-Чижинского канала для межбассейновой переброски воды из Урало-Кушумской системы в р Большой Узень, в районе с.Акпатер Казталовского района ЗКО I этап"		172 651 438,1	0	0	0	136 301 582	172 651 438,1		36 349 856,1	172 651 438,1
	Итого:		172 651 438,1	0	0	0	136 301 582	172 651 438,1		36 349 856,1	172 651 438,1

Заказчик:
Заместитель Председателя
Комитета по водным ресурсам МСХ РК _____ М Мараим

Подрядчик:
И.о.генерального директора
РГП на ПХВ "Казводхоз" _____ О Жампозов

Начальник Управления эксплуатации и развития
сетей водохозяйственных сооружений _____ М Бейсенов

приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
от «___» _____ 2012г.
№_____

Заказчик: ГУ Комитет по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан

Подрядчик:РГП на ПХВ «Казводхоз»

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" I-этап.

Акт

приемки выполненных работ за декабрь 2012года

На строительно-монтажные работы
Составлена в ценах 2001г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч	
					Всего	экспл. машин	Всего	экспл. машин		рабочих-строителей	машинистов
					з/п рабочих-строителей	в т.ч. з/п машинистов	з/п рабочих-строителей	в т.ч. з/п машинистов			
1	2	3		4	5	6	7	8	9	на единицу 10	всего 11
Лок.см.2-24-5 На Автоматический водосброс проходной двухстороннего действия на пк535+50 №12 длина порога-12м											
15	Е99-3-26 Т3-26	Устройство габионной кладки	м3	63	872,71	–	54981	–	53048	5,14	1897
18	99-1-2 Прайс-лист	Стоимость "Габионы" раз.(1,5х1х0,5) ячейка 8х10	*шт*	84	826,12 1653,42	–	53048 138887	–	100	–	–
		Итого по разделу 2					193868				
		Стоимость: материалов, тенге					138887				
		Накладные расходы, тенге					53049				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					14815				

		Всего по разделу, тенге						**261732**			
		Раздел 3. Прочие работы									
21	Е27-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных *шт*	36	273,96 100,35	119,85 29,7	9863 3613	4315 1069	6227 133	0,64 0,12	23 4
22	99-90-42	Стоимость ж/бетонных блоков "С" В30 *м3*	1,44	15125		21780				
23	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов *м3 грунта*	1,8	402,75 402,75	– –	725 725	– –	819 113	2,8 –	5 –
24	Е41-4-7	Обмазочная гидроизоляция под стойку *м2*	8,2	180,07 90,23	7,38 2,79	1477 740	61 23	794 104	0,571 0,0136	5 –
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы с трамбокой *м3 грунта*	0,6	134,1 134,1	– –	80 80	– –	90 113	0,972 –	1 –
26	Е37-73-3	Устройство бетонных столбиков В25 *м3*	0,51	12148,37 724,5	142,69 50,98	6196 369	73 26	474 120	4,47 0,2132	2 –
27	99-30-164	Надбавка на водонепроницаемость W8 *м3*	0,51	1200		612				
28	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах *т*	0,101	8049,49 2475	3554,81 1272,6	813 250	359 129	455 120	14 5,3497	1 1
29	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,026	69000		1794				

30	4-1-96	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,075	64700		4853				
31	Е37-75-3	Установка выпусков и анкеров для сооружений на оросительных и осушительных каналах *т*	0,072	3478,94 2970	508,94 188,96	250 214	37 14	274 120	20,4 0,8701	1 –
32	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали *т*	0,072	63800		4594				
33	Е39-1-1	Установка сороудержиающих решеток *т конструкций*	0,092	80486,11 16317	20062,36 4286,25	7405 1501	1846 394	1706 90	87,39 16,87	8 2
34	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм *т*	0,092	41200		3790				
35	Е37-75-1	Закрепление сетки на стойки (продольная растяжка 3 ряда из арматуры д.8мм *т*	0,032	8049,49 2475	3554,81 1272,6	258 79	114 41	144 120	14 5,3497	– –
36	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	0,032	47400		1517				
		Итого по разделу 3				**66 007** **7 571**	**6 805** **1 696**			**46** **7**
		Стоимость: материалов, тенге				51 631				
		Накладные расходы, тенге				10983				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4 619				

		Всего по разделу, тенге				**81 609**				
		Всего по смете				**343341**				
Локальная смета№2-24-6 Автоматический водосброс проходной двухстороннего действия на ПК520+00 №11 (длина порога21м)										
18	99-1-2 Прайс-лист	Стоимость "Габионы" раз.(1,5х1х0,5) ячейка 8х10 *шт*	729	1653,42		1205343				
19	Е42-21-1	Устройство противофильтрационного экрана из геотекстиля ГТR KGS 350	560	7,58	1,43	4245	801	2726	0,0314	18
		м2 полиэтиленового экрана		4,93	0,54	2761	302	89	0,0027	2
20	99-1-3 Прайс-лист	Стоимость геотекстиля ГТ KGS 350 193:1,823:1,06:1,02:1,12 *м2*	560	87,43		48961				
		Итого по разделу 2				**1258549** **2761**	**801** **302**			**18** **2**
		Стоимость: материалов, тенге				1254304				
		Накладные расходы, тенге				2725				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				75676				
		Всего по разделу, тенге				**1336950**				
Раздел 3. Прочие работы										
21	Е27-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных *шт*	44	273,96	119,85	12054	5273	7610	0,64	28

				100,35	29,7	4415	1307	133	0,12	5
22	99-90-42	Стоимость ж/бетонных блоков "С" В30 *м3*	1,76	15125		26620				
23	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов	3,2	402,75	–	1289	–	1457	2,8	9
		м3 грунта		402,75	–	1289	–	113	–	–
24	Е41-4-7	Обмазочная гидроизоляция под стойку *м2*	14,5	180,07	7,38	2611	107	1402	0,571	8
				90,23	2,79	1308	40	104	0,0136	–
25	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы с трамбокой	1,7	134,1	–	228	–	258	0,972	2
		м3 грунта		134,1	–	228	–	113	–	–
26	Е37-73-3	Устройство бетонных столбиков В25 *м3*	0,9	12148,37	142,69	10934	128	838	4,47	4
				724,5	50,98	652	46	120	0,2132	–
27	99-30-164	Надбавка на водонепроницаемость W8 *м3*	0,9	1200		1080				
28	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,1788	8049,49	3554,81	1439	636	805	14	3
		т		2475	1272,6	443	228	120	5,3497	1
29	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,0456	69000		3146				
30	4-1-96	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,1332	64700		8618				
31	Е37-75-3	Установка выпусков и анкеров для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,1275	3478,94	508,94	444	65	484	20,4	3
		т		2970	188,96	379	24	120	0,8701	–
32	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали *т*	0,1275	63800		8135				

33	E39-1-1	Установка сороудержиающих решеток *т конструкций*	0,1122	80486,11 16317	20062,36 4286,25	9031 1831	2251 481	2081 90	87,39 16,87	10 2
34	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм *т*	0,1122	41200		4623				
35	E37-75-1	Закрепление сетки на стойки (продольная растяжка 3 ряда из арматуры д.8мм *т*	0,0391	8049,49 2475	3554,81 1272,6	315 97	139 50	176 120	14 5,3497	1 –
36	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	0,0391	47400		1853				
		Итого по разделу 3				**92 420** **10 642**	**8 599** **2 176**			**68** **8**
		Стоимость: материалов, тенге				73 179				
		Накладные расходы, тенге				15111				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6 452				
		Всего по разделу, тенге				**113 983**				
		Всего по смете				**1450933**				

Лок.2-24-9 Строительство водовыпускного сооружения зим.Жанааул на ПК490+15, зим.Кожак ПК538+00, в прудокопани (2шт)

Раздел 1. Подготовительные работы

1	E1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (грунт для временной перемычки) *м3 грунта*	50	11,19 –	11,19 3,06	560 –	560 153	148 97	– 0,01	– 1

2	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 40м ктрм1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; *м3 грунта*	50	28,2 –	28,2 7,71	1410 –	1410 386	374 97	– 0,0252	– 1
3	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м (насыпь для временной перемычки) *м3 грунта*	50	6,83 –	6,83 1,87	342 –	342 94	91 97	– 0,0061	– –
4	Е1-28-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов *м3 грунта*	50	3,29 –	3,29 0,9	165 –	165 45	44 97	– 0,00294	– –
5	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	50	21,55 17,03	4,52 –	1078 852	226 –	826 97	0,108 –	5 –
6	Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (устройство перемычки) *м3 грунта*	50	6,32 –	6,32 1,4	316 –	316 70	68 97	– 0,00459	– –
7	Е1-85-17	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов) *м3 грунта*	50	3,85 –	3,85 0,86	193 –	193 43	42 97	– 0,0028	– –
		Итого по разделу 1				**4 064** **852**	**3 212** **791**			**5** **2**
		Стоимость: материалов, тенге				–				
		Накладные расходы, тенге				1593				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				339				

		Всего по разделу, тенге				**5 996**				

Раздел 2. Демонтажные работы

8	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (разборка перемычки грунт мокрый) ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; *м3 грунта*	50	35,56	33,85	1778	1693	521	0,01082	1
				1,56	9,18	78	459	97	0,03138	2
9	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза *т*	88	19,7	19,7	1734	1734	347	–	–
				–	3,94	–	347	100	0,00827	1
10	Е1-19-2	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 2 группы ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; *м3 грунта*	88	3,64	2,74	320	241	87	–	–
				–	1,02	–	90	97	0,0049	–
11	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы *м3 грунта*	88	3,87	3,24	341	285	137	0,00332	–
				0,48	1,12	42	99	97	0,00371	–
12	Е37-73-2	Демонтаж ж/бетонных конструкций *м3*	2,84	10297,68	181,91	29245	517	2503	4,31	12
				668,25	66,15	1898	188	120	0,2895	1
13	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка *т*	6,8	152,8	152,8	1039	1039	727	–	–
				–	106,96	–	727	100	0,22462	2
14	П7-5-1	Перевозка ж/б на 5 км, 1 класс груза *т*	6,8	49,9	49,9	339	339	68	–	–
				–	9,98	–	68	100	0,02096	–

	Итого по разделу 2				**34 796** **2 018**	**5 848** **1 978**			**13** **6**
	Стоимость: материалов, тенге				26 930 4390				
	Накладные расходы, тенге				2 351				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)								
	Всего по разделу, тенге				**41 537**				
	Раздел 3. Земляные работы								
15	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы *м3 грунта*	300	32,34 1,42	30,77 8,34	9702 426	9231 2502	2840 97	0,00984 0,02853	3 9
16	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы мокрый грунт ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; *м3 грунта*	80	35,56 1,56	33,85 9,18	2845 125	2708 734	833 97	0,01082 0,03138	1 3
17	0-15-44	Откачка воды *маш·ч*	14	174,6 –	174,6 78,75	2444 –	2444 1103	– –	– –	– –
18	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза *т*	52	19,7 –	19,7 3,94	1024 –	1024 205	205 100	– 0,00827	– –
19	Е1-19-2	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 2 группы ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; *м3 грунта*	30	3,64 –	2,74 1,02	109 –	82 31	30 97	– 0,0049	– –
20	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы *м3 грунта*	30	3,87 0,48	3,24 1,12	116 14	97 34	47 97	0,00332 0,00371	– –

21	E1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м в резерв *м3 грунта*	350	11,19 –	11,19 3,06	3917 –	3917 1071	1039 97	– 0,01	– 4
22	E1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м для обратной засыпки и съездов *м3 грунта*	350	11,19 –	11,19 3,06	3917 –	3917 1071	1039 97	– 0,01	– 4
23	E1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	220	6,83 –	6,83 1,87	1503 –	1503 411	399 97	– 0,0061	– 1
24	E1-28-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов *м3 грунта*	220	3,29 –	3,29 0,9	724 –	724 198	192 97	– 0,00294	– 1
25	E36-1-3	Устройство качественной насыпи из связных грунтов мех. способом при уплотнении катками до 18тн. и устройство съездов *м3*	350	38,65 3,74	34,41 9,1	13528 1309	12044 3185	4359 97	0,0259 0,03112	9 11
26	E1-145-12	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом *м2 спланированной площади*	640	8,55 4,12	4,43 0,74	5472 2637	2835 474	3018 97	0,0279 0,0025	18 2
		Итого по разделу 3				**45 301** **4 511**	**40 526** **11 019**			**31** **35**
		Стоимость: материалов, тенге				264				
		Накладные расходы, тенге				14001				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3 558				
		Всего по разделу, тенге				**62 860**				

Раздел 4. Железобетонные работы

27	Е37-7-3	Устройство ПГС подготовки под сооружения *м3*	39,44	2681,35 127,58	308,7 118,53	105752 5032	12175 4675	11648 120	0,91 0,5478	36 22
28	Е37-73-1	Крепление дна монолитным ж/бетоном В25 W6 *м3*	5,4	9957,88 324	133,67 47,78	53773 1750	722 258	2410 120	1,93 0,2	10 1
29	Е37-73-2	Крепление монолитным ж/бетоном откосов В25 W6 F150 *м3*	24,18	11992,73 668,25	181,91 66,15	289984 16158	4399 1600	21310 120	4,31 0,2895	104 7
30	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах *т*	1,2228	8049,49 2475	3554,81 1272,6	9843 3026	4347 1556	5498 120	14 5,3497	17 7
31	4-1-112	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм *т*	1,2228	119300		145880				
32	Е37-7-3	Устройство гравиной подготовки под трубу *м3*	20	2555,35 127,58	308,7 118,53	51107 2552	6174 2371	5908 120	0,91 0,5478	18 11
33	Е37-73-1	Устройство бетонного основания под трубы В7,5 W6 *м3*	6,6	9318,43 324	133,67 47,78	61502 2138	882 315	2944 120	1,93 0,2	13 1
34	99-90-374	Надбавка на водонепроницаемость W6 *м3*	36,18	781		28257				
35	Е22-8-12	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 600 мм *км трубопровода*	0,022	412519,5 189675	181879,25 68706	9075 4173	4001 1512	7391 130	997 335,56	22 7
36	8-6-133	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с	22	9940		218680				

		ужесточенной кривизной (ГОСТ 10704-91), 630х7 мм *м*								
37	Е22-13-12	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 600 мм *км трубопровода*	0,022	1249886,3 57600	159173,8 60129	27497 1267	3502 1323	3367 130	338 293,67	7 6
38	Е37-74-7	Монтаж сборных ж/бетонных блоков *м3*	5,24	5410,92 1381,5	1730,24 602,89	28353 7239	9066 3159	12478 120	7,85 2,3487	41 12
39	99-30-638	Стоимость ж/бетонных блоков БН-15 *м3*	5,24	15420		80801				
40	Е42-4-4	Устройство каменного зуба *м3*	5	4052,17 124,2	45,9 15,36	20261 621	230 77	621 89	0,794 0,0525	4 –
41	99-4-2 Прайс-лист	Стоимость камня 808:1,823:1,02:1,06:1,12 *т*	9,36	366,02		3426				
42	99-90-500	Доставка бутового камня до ст. Уральск 1510:1,823:1,02:1,06:1,12 *т*	9,36	684,02		6402				
43	Е37-73-3	Устройство ж/бетонной диафрагмы В25 W6 *м3*	2,32	13203,7 724,5	142,69 50,98	30633 1681	331 118	2159 120	4,47 0,2132	10 –
44	Е37-75-2	Установка арматуры из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах *т*	0,0972	14433,04 5580	6133,63 2147,65	1403 542	596 209	901 120	30,7 8,4877	3 1
45	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм *т*	0,0972	45300		4403				
46	99-90-374	Надбавка на водонепроницаемость W6 *м3*	2,32	781		1812				

4.1. Узел соединения ст. трубы с БН										
47	Е37-73-3	Заделка стыков труб бетоном В7,5 *м3*	0,46	10940,52 724,5	142,69 50,98	5033 333	66 23	427 120	4,47 0,2132	2 –
48	Е42-16-3	Заделка швов при креплении откосов каналов сборными железобетонными плитами битумно-полимерной мастикой *м шва*	14	426,31 103,05	164,11 62,53	5968 1443	2298 875	2063 89	0,654 0,3051	9 4
49	Е9-62-1	Изготовление листовых конструкций массой свыше 0,5 т *т конструкций*	0,0032	33051,57 16524	14360,59 2990,06	106 53	46 10	57 90	91,8 10,22	– –
50	2-1-250	Стоимость м/конструкций из листовой стали толщ.4мм *т*	0,0032	154200		493				
4.2. Температурно деформационные швы										
51	Е42-16-3	Заделка швов при креплении откосов каналов сборными железобетонными плитами битумно-полимерной мастикой *м шва*	52	426,31 103,05	164,11 62,53	22168 5359	8534 3252	7664 89	0,654 0,3051	34 16
Итого по разделу 4						**1 212 612** 53 367	**57 369** 21 333			**330** 95
Стоимость материалов, тенге						1 101 876				
Накладные расходы, тенге						86846				
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)						77 967				
Всего по разделу, тенге						**1 377 425**				

Раздел 5. Изоляция ж/б конструкций блоков

5.0.										
52	Е41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя *м2*	18,4	192,59 83,7	7,38 2,79	3544 1540	136 51	1655 104	0,536 0,0136	10 –
						3 544 **1 540**	**136** **51**			**10** **–**
		Итого по разделу 5								
		Стоимость: материалов, тенге				1 868 **1655**				
		Накладные расходы, тенге				312				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)								
		Всего по разделу, тенге				**5 511**				
Раздел 6. Проезжая часть сооружения										
53	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси *м3 материала основания в плотном теле*	10	2584,28 21,38	73,75 11,67	25843 214	738 117	440 133	0,144 0,041	1 –
54	Е27-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных *шт*	16	273,96 100,35	119,85 29,7	4383 1606	1918 475	2768 133	0,64 0,12	10 2
55	99-90-42	Стоимость ж/бетонных блоков "С" В30 *м3*	0,64	15125		9680				
56	Е13-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных	6	13,91	0,07	83	–	43	0,0413	–

		поверхностей *м2*		8,06	0,02	48	–	90	0,0001	–
57	Е13-13-2	Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей *м2*	6	12,08 8,06	0,05 0,02	72 48	– –	43 90	0,0413 0,0001	– –
58	Е13-21-5	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ХС-759 столбики ж/б *м2*	6	76,41 3,65	0,07 0,02	458 22	– –	20 90	0,018 0,0001	– –
		Итого по разделу 6				**40 519** **1 938**	**2 656** **592**			**11** **2**
		Стоимость: материалов, тенге				35 925 3314				
		Накладные расходы, тенге				2 630				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)								
		Всего по разделу, тенге				**46 463**				
		Раздел 7. Металлоконструкции								
59	Е39-1-1	Установка и изготовление затвора *т конструкций*	0,0476	80486,11 16317	20062,36 4286,25	3831 777	955 204	883 90	87,39 16,87	4 1
60	2-1-250	Стоимость металлоконструкций для затвора из толстолистовой стали, масса до 0,5 т *т*	0,0476	154200		7340				
61	Ц22-61-1	Механизмы подъемные с ручным приводом винтовые, масса комплекта до 0,2 т	2	12453,29	1711,79	24907	3424	18727	54	108

		комплект		10080	324	20160	648	90	1,89216	4
62	80-30-2 Прайс-лист	Стоимость подъемника 0,5В *шт*	2	11415		22830				
63	Е39-1-1	Монтаж рамы *т конструкций*	0,124	80486,11 16317	20062,36 4286,25	9980 2023	2488 531	2299 90	87,39 16,87	11 2
64	2-1-238	Стоимость м/к рамы *т*	0,124	146000		18104				
65	Е41-11-1	Окраска металлоконструкций *т*	0,2216	739,86 274,5	186,36 48,96	164 61	41 11	75 104	1,77 0,17	– –
	7.1. Сороудерживающая решетка									
66	Е39-1-1	Установка сороудерживающей решетки *т конструкций*	0,1846	80486,11 16317	20062,36 4286,25	14858 3012	3704 791	3423 90	87,39 16,87	16 3
67	2-1-260	Стоимость металлоконструкций из уголка *т*	0,0928	114900		10663				
68	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,0918	52400		4810				
	7.2. Изготовление и монтаж затвора клапанного ЗК-600									
69	Е39-1-1	Изготовление и монтаж клапанного затвора ЗК-600 *т конструкций*	0,03968	80486,11 16317	20062,36 4286,25	3194 647	796 170	735 90	87,39 16,87	3 1
70	2-1-238	Стоимость м/конструкций для клапанного затвора *т*	0,03968	146000		5793				

71	Е41-11-1	Окраска металлоконструкций *т*	0,224	739,86 274,5	186,36 48,96	166 61	42 11	75 104	1,77 0,17	– –
		Итого по разделу 7				**126 640** **26 741**	**11 450** **2 366**			142 11
		Стоимость: материалов, тенге				65 619				
		оборудования, тенге				22 830				
		Накладные расходы, тенге				26217				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7 802				
		Всего по разделу, тенге				**160 659**				
		Всего прямые затраты				**1 467 476** **90 967**	**121 197** **38 130**			542 151
		Стоимость материалов, тенге				1 232 482				
		оборудования, тенге				22 830				
		Накладные расходы, тенге				138016				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				94 959				
		Всего по смете				**1 700 451**				

Лок.2-24-10 По расчистке подводящих каналов и прудокопаней зим. Жанааул ПК490+15

Раздел 3. Устройство сопряжения подводящего канала с прудокопанями

13	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	50	21,55 17,03	4,52 –	1078 852	226 –	826 97	0,108 –	5 –
14	Е42-21-1	Устройство противофильтрационного экрана из геотекстиля ГТR KGS 350 толщ.2,7мм *м2 полиэтиленового экрана*	86	7,58 4,93	1,43 0,54	652 424	123 46	418 89	0,0314 0,0027	3 –
15	99-1-3 Прайс-лист	Стоимость геотекстиля ГТ KGS 350 193:1,823:1,06:1,02:1,12 *м2*	86	87,43		7519				
16	Е42-21-1	Устройство противофильтрационного экрана из геокаркаса ГКК GS330/150 *м2 полиэтиленового экрана*	80	7,58 4,93	1,43 0,54	606 394	114 43	389 89	0,0314 0,0027	3 –
17	99-1-4	Стоимость геокаркаса ГККGS 330/150 1423:1,823:1,02:1,06:1,12 *м2*	80	644,61		51569				
18	Е42-14-2	Крепление геокаркаса арматурой д.8мм *т арматуры*	0,005	5162,59 3735	781,93 297,99	26 19	4 1	18 89	19,5 1,4554	– –
19	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	0,005	47400		237				
20	Е42-4-2	Заполнение геокаркаса щебнем *м3*	12	446,4 400,5	45,9 15,36	5357 4806	551 184	4441 89	1,97 0,0525	24 1
						67 044	**1 018**			**35**
		Итого по разделу 3				**6 495**	**274**			**1**
		Стоимость: материалов, тенге				59 531				
		Накладные расходы, тенге				6092				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4 388				
		Всего по разделу, тенге			**77 524**					

		Всего по смете				**77524**					

Лок.2-24-11 По расчистке подводящих каналов и прудокопаней зим. Кожак ПК538+00

Раздел 3. Устройство сопряжения подводящего канала с прудокопанями

13	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	50	21,55	4,52	1078	226	826	0,108	5	
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	852	–	97	–	–	
14	Е42-21-1	Устройство противофильтрационного экрана из геотекстиля ГТR KGS 350 толщ.2,7мм	86	7,58	1,43	652	123	418	0,0314	3	
		м2 полиэтиленового экрана		4,93	0,54	424	46	89	0,0027	–	
15	99-1-3 Прайс-лист	Стоимость геотекстиля ГТ KGS 350 193:1,823:1,06:1,02:1,12	86	87,43			7519				
		м2									
16	Е42-21-1	Устройство противофильтрационного экрана из геокаркаса ГКК GS330/150	80	7,58	1,43	606	114	389	0,0314	3	
		м2 полиэтиленового экрана		4,93	0,54	394	43	89	0,0027	–	
17	99-1-4	Стоимость геокаркаса ГККGS 330/150 1423:1,823:1,02:1,06:1,12	80	644,61			51569				
		м2									
18	Е42-14-2	Крепление геокаркаса арматурой д.8мм	0,005	5162,59	781,93	26	4	18	19,5	–	
		т арматуры		3735	297,99	19	1	89	1,4554	–	
19	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,005	47400			237				
		т									
20	Е42-4-2	Заполнение геокаркаса щебнем	12	4020,5	45,9	48246	551	4441	1,97	24	
		м3		400,5	15,36	4806	184	89	0,0525	1	
		Итого по разделу 3				**109 933**	**1 018**			**35**	
						6 495	**274**			**1**	

		т								
33	Е39-1-1	Установка сороудержиающих решеток *т конструкций*	0,092	80486,11 16317	20062,36 4286,25	7405 1501	1846 394	1706 90	87,39 16,87	8 2
34	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм *т*	0,092	41200		3790				
35	Е37-75-1	Закрепление сетки на стойки (продольная растяжка 3 ряда из арматуры д.8мм *т*	0,032	8049,49 2475	3554,81 1272,6	258 79	114 41	144 120	14 5,3497	– –
36	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	0,032	47400		1517				
		Итого по разделу 3				**50 185** **5 764**	**4 647** **1 162**			**35** **5**
		Стоимость: материалов, тенге				39 774				
		Накладные расходы, тенге				7870				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3 483				
		Всего по разделу, тенге				**61 538**				
		Всего по смете				**292233**				

Лок.2-25-5 **На автоматический водосброс одностороннего действия ПК655+00 №16, ПК694+00 №18 (2шт) (длина порога12м)**

		Раздел 2. Устройство габионов								
15	Е99-3-26	Устройство габионной кладки	111	872,71	–	96871	–	92647	5,14	1897

		Стоимость: материалов, тенге				102 420				
		Накладные расходы, тенге				6092				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6 962				
		Всего по смете, тенге				**122 987**				
Лок.2-25-4 На автоматический водосброс одностороннего действия ПК596+00 №14 (длина порога12м)										
15	Е99-3-26 Т3-26	Устройство габионной кладки *м3*	55,5	872,71 826,12	–	48435 46489	–	46849 100	5,14 –	6
18	99-1-2 Прайс-лист	Стоимость "Габионы" раз.(1,5x1x0,5) ячейка 8x10 *шт*	74	1653,42		122353				
		Итого по разделу 2				**170788**				
		Стоимость: материалов, тенге				123352				
		Накладные расходы, тенге				46849				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				13058				
		Всего по разделу, тенге				**230695**				
Раздел 3. Прочие работы										
21	Е27-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных *шт*	18	273,96 100,35	119,85 29,7	4931 1806	2157 535	3114 133	0,64 0,12	12 2

22	99-90-42	Стоимость ж/бетонных блоков "С" В30 *м3*	0,72	15125		10890				
23	F1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов *м3 грунта*	1,8	402,75 402,75	– –	725 725	– –	819 113	2,8 –	5 –
24	E41-4-7	Обмазочная гидроизоляция под стойку *м2*	8,2	180,07 90,23	7,38 2,79	1477 740	61 23	794 104	0,571 0,0136	5 –
25	E1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы с трамбокой *м3 грунта*	0,6	134,1 134,1	– –	80 80	– –	90 113	0,972 –	1 –
26	E37-73-3	Устройство бетонных столбиков В25 *м3*	0,51	12148,37 724,5	142,69 50,98	6196 369	73 26	474 120	4,47 0,2132	2 –
27	99-30-164	Надбавка на водонепроницаемость W8 *м3*	0,51	1200		612				
28	E37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах *т*	0,101	8049,49 2475	3554,81 1272,6	813 250	359 129	455 120	14 5,3497	1 1
29	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,026	69000		1794				
30	4-1-96	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,075	64700		4853				
31	E37-75-3	Установка выпусков и анкеров для сооружений на оросительных и осушительных каналах *т*	0,072	3478,94 2970	508,94 188,96	250 214	37 14	274 120	20,4 0,8701	1 –
32	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали	0,072	63800		4594				

	Т3-26	м3		826,12	–	92647	–	100	–	–
18	99-1-2 Прайс-лист	Стоимость "Габионы" раз.(1,5х1х0,5) ячейка 8х10 *шт*	148	1653,42		244706				
	Итого по разделу 2					341577				
	Стоимость: материалов, тенге					244706				
	Накладные расходы, тенге					92647				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					26053				
	Всего по разделу, тенге					**460277**				
Раздел 3. Прочие работы										
21	Е27-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных *шт*	36	273,96 100,35	119,85 29,7	9863 3613	4315 1069	6227 133	0,64 0,12	23 4
22	99-90-42	Стоимость ж/бетонных блоков "С" В30 *м3*	1,44	15125		21780				
23	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов *м3 грунта*	3,6	402,75 402,75	– –	1450 1450	– –	1639 113	2,8 –	10 –
24	Е41-4-7	Обмазочная гидроизоляция под стойку *м2*	16,4	180,07 90,23	7,38 2,79	2953 1480	121 46	1587 104	0,571 0,0136	9 –
25	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы с трамбокой *м3 грунта*	1,2	134,1 134,1	– –	161 161	– –	182 113	0,972 –	1 –
26	Е37-73-3	Устройство бетонных столбиков В25 *м3*	1,02	12148,37 724,5	142,69 50,98	12391 739	146 52	949 120	4,47 0,2132	5 –
27	99-30-164	Надбавка на водонепроницаемость W8 *м3*	1,02	1200		1224				

28	E37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах *т*	0,202	8049,49 2475	3554,81 1272,6	1626 500	718 257	908 120	14 5,3497	3 1
29	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,052	69000		3588				
30	4-1-96	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,15	64700		9705				
31	E37-75-3	Установка выпусков и анкеров для сооружений на оросительных и осушительных каналах *т*	0,144	3478,94 2970	508,94 188,96	501 428	73 27	546 120	20,4 0,8701	3 –
32	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали *т*	0,144	63800		9187				
33	E39-1-1	Установка сороудержиающих решеток *т конструкций*	0,184	80486,11 16317	20062,36 4286,25	14809 3002	3691 789	3412 90	87,39 16,87	16 3
34	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм *т*	0,184	41200		7581				
35	E37-75-1	Закрепление сетки на стойки (продольная растяжка 3 ряда из арматуры д.8мм *т*	0,064	8049,49 2475	3554,81 1272,6	515 158	228 81	287 120	14 5,3497	1 –
36	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	0,064	47400		3034				
		Итого по разделу 3				**100 368** **11 531**	**9 292** **2 321**			**71** 8
		Стоимость: материалов, тенге				79 545				
		Накладные расходы, тенге				15737				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6 966				

		Всего по разделу, тенге					**123 071**			
		Всего по смете					**583348**			

Лок.2-25-7 Строительство водовыпускного сооружения зим.Астаукудук на ПК579+00, зим.Булен ПК640+00, зим.Ушкудук на ПК684+05 в прудокопани (3шт)

Раздел 1. Подготовительные работы

1	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (грунт для временной перемычки) *м3 грунта*	75	11,19 –	11,19 3,06	839 –	839 230	223 97	– 0,01	– 1
2	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 40м ктрм1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; *м3 грунта*	75	28,2 –	28,2 7,71	2115 –	2115 578	561 97	– 0,0252	– 2
3	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м (насыпь для временной перемычки) *м3 грунта*	75	6,83 –	6,83 1,87	512 –	512 140	136 97	– 0,0061	– –
4	Е1-28-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов *м3 грунта*	75	3,29 –	3,29 0,9	247 –	247 68	66 97	– 0,00294	– –
5	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	75	21,55 17,03	4,52 –	1616 1277	339 –	1239 97	0,108 –	8 –
6	Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (устройство перемычки) *м3 грунта*	75	6,32 –	6,32 1,4	474 –	474 105	102 97	– 0,00459	– –
7	Е1-85-17	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов) *м3 грунта*	75	3,85 –	3,85 0,86	289 –	289 65	63 97	– 0,0028	– –

	Итого по разделу 1			**6 092** **1 277**	**4 815** **1 186**				**8** **3**
	Стоимость: материалов, тенге			–					
	Накладные расходы, тенге			2390					
	- заработная плата, тенге			359					
	- трудоемкость, чел-ч			1					
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			509					
	Всего по разделу, тенге			**8 991**					
	Сметная заработная плата, тенге			2822					
	Нормативная трудоемкость, чел-ч			12					

Раздел 2. Демонтажные работы

8	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (разборка перемычки грунт мокрый) ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; *м3 грунта*	75	35,56 1,56	33,85 9,18	2667 117	2539 689	782 97	0,01082 0,03138	1 2
9	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза *т*	132	19,7 –	19,7 3,94	2600 –	2600 520	520 100	– 0,00827	– 1
10	Е1-19-2	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 2 группы ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; *м3 грунта*	132	3,64 –	2,74 1,02	480 –	362 135	131 97	– 0,0049	– 1

11	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы *м3 грунта*	132	3,87 0,48	3,24 1,12	511 63	428 148	205 97	0,00332 0,00371	– –
12	Е37-73-2	Демонтаж ж/бетонных конструкций *м3*	4,26	10297,68 668,25	181,91 66,15	43868 2847	775 282	3755 120	4,31 0,2895	18 1
13	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка *т*	10,2	152,8 –	152,8 106,96	1559 –	1559 1091	1091 100	– 0,22462	– 2
14	П7-5-1	Перевозка ж/б на 5 км, 1 класс груза *т*	10,2	49,9 –	49,9 9,98	509 –	509 102	102 100	– 0,02096	– –
		Итого по разделу 2				**52 194** **3 027**	**8 772** **2 967**			**19** **7**
		Стоимость: материалов, тенге				40 395				
		Накладные расходы, тенге				6586				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3 527				
		Всего по разделу, тенге				**62 307**				

Раздел 3. Земляные работы

15	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы *м3 грунта*	450	32,34 1,42	30,77 8,34	14553 639	13847 3753	4260 97	0,00984 0,02853	4 13
16	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами	120	35,56	33,85	4267	4062	1250	0,01082	1

		емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы мокрый грунт ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; *м3 грунта*		1,56	9,18	187	1102	97	0,03138	4
17	0-15-44	Откачка воды *маш-ч*	21	174,6 –	174,6 78,75	3667 –	3667 1654	– –	– –	– –
18	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза *т*	78	19,7 –	19,7 3,94	1537 –	1537 307	307 100	– 0,00827	– 1
19	Е1-19-2	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 2 группы ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; *м3 грунта*	45	3,64 –	2,74 1,02	164 –	123 46	45 97	– 0,0049	– –
20	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы *м3 грунта*	45	3,87 0,48	3,24 1,12	174 22	146 50	70 97	0,00332 0,00371	– –
21	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м в резерв *м3 грунта*	525	11,19 –	11,19 3,06	5875 –	5875 1607	1559 97	– 0,01	– 5
22	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м для обратной засыпки и съездов *м3 грунта*	525	11,19 –	11,19 3,06	5875 –	5875 1607	1559 97	– 0,01	– 5
23	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	330	6,83 –	6,83 1,87	2254 –	2254 617	598 97	– 0,0061	– 2
24	Е1-28-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов *м3 грунта*	330	3,29 –	3,29 0,9	1086 –	1086 297	288 97	– 0,00294	– 1
25	Е36-1-3	Устройство качественной насыпи из связных грунтов мех. способом при уплотнении катками до 18тн. и устройство съездов *м3*	525	38,65 3,74	34,41 9,1	20291 1964	18065 4778	6540 97	0,0259 0,03112	14 16

26	Е1-145-12	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом *м2 спланированной площади*	960	8,55 4,12	4,43 0,74	8208 3955	4253 710	4525 97	0,0279 0,0025	27 2
		Итого по разделу 3				**67 951** **6 767**	**60 790** **16 528**			**46** **49**
		Стоимость: материалов, тенге				394				
		Накладные расходы, тенге				21001				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5 337				
		Всего по разделу, тенге				**94 289**				

Раздел 4. Железобетонные работы

27	Е37-7-3	Устройство ПГС подготовки под сооружения *м3*	59,16	2681,35 127,58	308,7 118,53	158629 7548	18263 7012	17472 120	0,91 0,5478	54 32
28	Е37-73-1	Крепление дна монолитным ж/бетоном В25 W6 *м3*	8,1	9957,88 324	133,67 47,78	80659 2624	1083 387	3613 120	1,93 0,2	16 2
29	Е37-73-2	Крепление монолитным ж/бетоном откосов В25 W6 F150 *м3*	36,27	11992,73 668,25	181,91 66,15	434976 24237	6598 2399	31963 120	4,31 0,2895	156 11
30	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах *т*	1,8342	8049,49 2475	3554,81 1272,6	14764 4540	6520 2334	8249 120	14 5,3497	26 10
31	4-1-112	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	1,8342	119300		218820				

		т								
32	Е37-7-3	Устройство гравиной подготовки под трубу *м3*	30	2555,35 127,58	308,7 118,53	76661 3827	9261 3556	8860 120	0,91 0,5478	27 16
33	Е37-73-1	Устройство бетонного основания под трубы В7,5 W6 *м3*	9,9	9318,43 324	133,67 47,78	92252 3208	1323 473	4417 120	1,93 0,2	19 2
34	99-90-374	Надбавка на водонепроницаемость W6 *м3*	54,27	781		42385				
35	Е22-8-12	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 600 мм *км трубопровода*	0,033	412519,5 189675	181879,25 68706	13613 6259	6002 2267	11084 130	997 335,56	33 11
36	8-6-133	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной (ГОСТ 10704-91), 630х7 мм *м*	33	9940		328020				
37	Е22-13-12	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 600 мм *км трубопровода*	0,033	1249886,3 57600	159173,8 60129	41246 1901	5253 1984	5051 130	338 293,67	11 10
38	Е37-74-7	Монтаж сборных ж/бетонных блоков *м3*	7,86	5410,92 1381,5	1730,24 602,89	42530 10859	13600 4739	18718 120	7,85 2,3487	62 18
39	99-30-638	Стоимость ж/бетонных блоков БН-15 *м3*	7,86	15420		121201				
40	Е42-4-4	Устройство каменного зуба *м3*	7,5	4052,17 124,2	45,9 15,36	30391 932	344 115	932 89	0,794 0,0525	6 –
41	99-4-2 Прайс-лист	Стоимость камня 808:1,823:1,02:1,06:1,12 *т*	14,04	366,02		5139				
42	99-90-500	Доставка бутового камня до ст. Уральск	14,04	684,02		9604				

		1510:1,823:1,02:1,06:1,12 *т*								
43	Е37-73-3	Устройство ж/бетонной диафрагмы В25 W6 *м3*	3,48	13203,7 724,5	142,69 50,98	45949 2521	497 177	3238 120	4,47 0,2132	16 1
44	Е37-75-2	Установка арматуры из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах *т*	0,1458	14433,04 5580	6133,63 2147,65	2104 814	894 313	1352 120	30,7 8,4877	4 1
45	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм *т*	0,1458	45300		6605				
46	99-90-374	Надбавка на водонепроницаемость W6 *м3*	3,48	781		2718				
		4.1. Узел соединения ст. трубы с БН								
47	Е37-73-3	Заделка стыков труб бетоном В7,5 *м3*	0,69	10940,52 724,5	142,69 50,98	7549 500	98 35	642 120	4,47 0,2132	3 –
48	Е42-16-3	Заделка швов при креплении откосов каналов сборными железобетонными плитами битумно-полимерной мастикой *м шва*	21	426,31 103,05	164,11 62,53	8953 2164	3446 1313	3095 89	0,654 0,3051	14 6
49	Е9-62-1	Изготовление листовых конструкций массой свыше 0,5 т *т конструкций*	0,0048	33051,57 16524	14360,59 2990,06	159 79	69 14	84 90	91,8 10,22	– –
50	2-1-250	Стоимость м/конструкций из листовой стали толщ.4мм *т*	0,0048	154200		740				
		4.2. Температурно деформационные швы								
51	Е42-16-3	Заделка швов при креплении откосов каналов сборными железобетонными плитами битумно-полимерной мастикой *м шва*	78	426,31 103,05	164,11 62,53	33252 8038	12801 4877	11494 89	0,654 0,3051	51 24

	Итого по разделу 4				**1 818 919**	**86 052**			**498**
					80 051	**31 995**			**144**
	Стоимость: материалов, тенге				1 652 816				
	Накладные расходы, тенге				130264				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				116 951				
	Всего по разделу, тенге				**2 066 134**				

Раздел 5. Изоляция ж/б конструкций блоков

5.0.										
52	Е41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя *м2*	27,6	192,59 83,7	7,38 2,79	5315 2310	204 77	2482 104	0,536 0,0136	15 –
		Итого по разделу 5				**5 315** **2 310**	**204** **77**			**15** **–**
		Стоимость: материалов, тенге				2 801				
		Накладные расходы, тенге				2482				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				468				

		Всего по разделу, тенге				**8 265**			
		Раздел 6. Проезжая часть сооружения							
53	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	15	2584,28	73,75	38764	1106	660	0,144	2
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	321	175	133	0,041	1
54	Е27-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных	24	273,96	119,85	6575	2876	4151	0,64	15
		шт		100,35	29,7	2408	713	133	0,12	3
55	99-90-42	Стоимость ж/бетонных блоков "С" В30	0,96	15125		14520				
		м3								
56	Е13-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	9	13,91	0,07	125	1	66	0,0413	–
		м2		8,06	0,02	73	–	90	0,0001	–
57	Е13-13-2	Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	9	12,08	0,05	109	–	66	0,0413	–
		м2		8,06	0,02	73	–	90	0,0001	–
58	Е13-21-5	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ХС-759 столбики ж/б	9	76,41	0,07	688	1	30	0,018	–
		м2		3,65	0,02	33	–	90	0,0001	–
		Итого по разделу 6				**60 781**	**3 984**			**17**
						2 908	**888**			**4**
		Стоимость: материалов, тенге				53 889				
		Накладные расходы, тенге				4973				

		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			3 945				
		Всего по разделу, тенге			**69 699**				

Раздел 7. Металлоконструкции

59	E39-1-1	Установка и изготовление затвора *т конструкций*	0,0714	80486,11 16317	20062,36 4286,25	5747 1165	1432 306	1324 90	87,39 16,87	6 1
60	2-1-250	Стоимость металлоконструкций для затвора из толстолистовой стали, масса до 0,5 т *т*	0,0714	154200		11010				
61	Ц22-61-1	Механизмы подъемные с ручным приводом винтовые, масса комплекта до 0,2 т *комплект*	3	12453,29 10080	1711,79 324	37360 30240	5135 972	28091 90	54 1,89216	162 6
62	80-30-2 Прайс-лист	Стоимость подъемника 0,5В *шт*	3	11415		34245				
63	E39-1-1	Монтаж рамы *т конструкций*	0,186	80486,11 16317	20062,36 4286,25	14970 3035	3732 797	3449 90	87,39 16,87	16 3
64	2-1-238	Стоимость м/к рамы *т*	0,186	146000		27156				
65	E41-11-1	Окраска металлоконструкций *т*	0,3324	739,86 274,5	186,36 48,96	246 91	62 16	111 104	1,77 0,17	1 –
		7.1. Сороудерживающая решетка								
66	E39-1-1	Установка сороудерживающей решетки	0,2769	80486,11	20062,36	22287	5555	5135	87,39	24

		т конструкций		16317	4286,25	4518	1187	90	16,87	5
67	2-1-260	Стоимость металлоконструкций из уголка *т*	0,1392	114900		15994				
68	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,1377	52400		7215				
		7.2. Изготовление и монтаж затвора клапанного ЗК-600								
69	Е39-1-1	Изготовление и монтаж клапанного затвора ЗК-600 *т конструкций*	0,05952	80486,11	20062,36	4791	1194	1103	87,39	5
				16317	4286,25	971	255	90	16,87	1
70	2-1-238	Стоимость м/конструкций для клапанного затвора *т*	0,05952	146000		8690				
71	Е41-11-1	Окраска металлоконструкций *т*	0,336	739,86	186,36	249	63	112	1,77	1
				274,5	48,96	92	16	104	0,17	–
		Итого по разделу 7				**189 960**	17 173			**215**
						40 112	3 549			**16**
		Стоимость: материалов, тенге				98 430				
		оборудования, тенге				34 245				
		Накладные расходы, тенге				39325				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				11 702				
		Всего по разделу, тенге				**240 987**				

	Всего прямые затраты				**2 201 212**	**181 790**			**818**
					136 452	**57 190**			**223**
	Стоимость: материалов, тенге				1 848 725				
	оборудования, тенге				34 245				
	Накладные расходы, тенге				207021				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				142 439				
	Всего по смете				**2 550 672**				

Лок 2-25-8 По расчистке подводящих каналов и прудокопаней зим. Астаукудук на ПК579+85

Раздел 3. Устройство сопряжения подводящего канала с прудокопанями

13	E1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	50	21,55	4,52	1078	226	826	0,108	5
				17,03	–	852	–	97	–	–
14	E42-21-1	Устройство противофильтрационного экрана из геотекстиля ГТR KGS 350 толщ.2,7мм *м2 полиэтиленового экрана*	86	7,58	1,43	652	123	418	0,0314	3
				4,93	0,54	424	46	89	0,0027	–
15	99-1-3 Прайс-лист	Стоимость геотекстиля ГТ KGS 350 193:1,823:1,06:1,02:1,12 *м2*	86	87,43		7519				
16	E42-21-1	Устройство противофильтрационного экрана из геокаркаса ГКК GS330/150 *м2 полиэтиленового экрана*	80	7,58	1,43	606	114	389	0,0314	3
				4,93	0,54	394	43	89	0,0027	–
17	99 1 4	Стоимость геокаркаса ГККGS 330/150 1423:1,823:1,02:1,06:1,12 *м2*	80	644,61		51569				
18	E42-14-2	Крепление геокаркаса арматурой д.8мм *т арматуры*	0,005	5162,59	781,93	26	4	18	19,5	–
				3735	297,99	19	1	89	1,4554	–
19	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	0,005	47400		237				

20	Е42-4-2	Заполнение геокаркаса щебнем *м3*	12	4020,5 400,5	45,9 15,36	48246 4806	551 184	4441 89	1,97 0,0525	24 1
		Итого по разделу 3				**109 933** **6 495**	**1 018** **274**			**35** **1**
		Стоимость: материалов, тенге				102 420				
		Накладные расходы, тенге				6092				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6 962				
		Всего по смете, тенге				**122 987**				

Лок 2-25-10 По расчистке подводящих каналов и прудокопаней зим. Ушкудук на ПК684+05

Раздел 3. Устройство сопряжения подводящего канала с прудокопанями

13	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	50	21,55 17,03	4,52 –	1078 852	226 –	826 97	0,108 –	5 –
14	Е42-21-1	Устройство противофильтрационного экрана из геотекстиля ГТR KGS 350 толщ.2,7мм *м2 полиэтиленового экрана*	86	7,58 4,93	1,43 0,54	652 424	123 46	418 89	0,0314 0,0027	3 –
15	99-1-3 Прайс-лист	Стоимость геотекстиля ГТ KGS 350 193:1,823:1,06:1,02:1.12 *м2*	86	87,43		7519				
16	Е42-21-1	Устройство противофильтрационного экрана из геокаркаса ГКК GS330/150 *м2 полиэтиленового экрана*	80	7,58 4,93	1,43 0,54	606 394	114 43	389 89	0,0314 0,0027	3 –
17	99-1-4	Стоимость геокаркаса ГККGS 330/150 1423:1,823:1,02:1,06.1,12 *м2*	80	644,61		51569				
18	Е42-14-2	Крепление геокаркаса арматурой д.8мм *т арматуры*	0,005	5162,59 3735	781,93 297,99	26 19	4 1	18 89	19,5 1,4554	– –
19	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	0,005	47400		237				
20	Е42-4-2	Заполнение геокаркаса щебнем *м3*	12	4020,5 400,5	45,9 15,36	48246 4806	551 184	4441 89	1,97 0,0525	24 1

Итого по разделу 3	**109 933**	**1 018**	**35**
	6 495	274	1
Стоимость материалов, тенге	102 420		
Накладные расходы, тенге	3902,18		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	3446,62		
Всего по смете, тенге	**116 446,38**		

Итого по акту:

	7 360 922,38
Временные здания и сооружения (5%) к=0,8	294 436,90
Итого:	7 655 359,28
Доп. затраты при производстве работ в зимнее время (5,3865%)	412 355,93
Затраты на выслугу лет (1%)	76 553,59
Затраты на доп. отпуска (0,4%)	30 621,44
Затраты на доп. транспорт материала (0,88%)	67 367,16
Итого по акту в базовых ценах	8 242 257,40
Итого по акту в текущих ценах 2012гк=1,836	15 132 784,58
Налоги, сборы, обязательные платежи в бюджет (2%)	302 655,69
Всего	15 435 440,27
НДС(12%)	1 852 252,83
Всего по акту:	17 287 693,10

Представитель заказчика:
Заместитель директора филиала ЗКФ
РГП на ПХВ «Казводхоз»
_____ Т.Гумаров

Заместитель Генерального директора
РГП на ПХВ «Казводхоз»
_____ У.Дала

Директор ЗКФ
РГП на ПХВ «Казводхоз»
_____ К.Кенжегалиев

Технадзор:
Инженер - технадзор ТОО
«ЖайыкСтройИнжиниринг»
_____ Д.Кенжалиев

Начальник отдела развития и модернизации водохозяйственных объектов и производственно-технической работы РГП на ПХВ «Казводхоз»
_____ М.Бурлибаев

Главный гидротехник
филиала ЗКФ
РГП на ПХВ «Казводхоз»
_____ Ш.Ермагамбетов

Утверждена
приказом Председателя Агенства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно - коммунального хозяйства
от"_____" _____ 2012 г №_____

Заказчик: ГУ Комитет по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан

Подрядчик: РГП на ПВХ "Казводхоз"

Наименование объекта Реконструкция Кирово-Чежинского канала для межбассейновой переброски воды из Урало-Кушумской системы в р. Большой Узень, в районе с. Акпатер Казталовского района ЗКО I-этап

А К Т

выполненных работ за декабрь месяц 2012 г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные расходы, тенге -------- %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строи-телей	в т.ч .ЗП машинис-тов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов		на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета №1-14-2								
		На рекультивацию вытяжного канала В-5 и В-6								
		Вытяжной канал В-6								
1	Е1 - 25-1	Снятие растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (во временный отвал)	700	9,85	9,85	6 895	6 895	1 827	0	0
		м3 грунта		0	2,69	0	1 883	97	0,0088	6
2	Е1 -25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 20м	700	8,28	8,28	5 796	5 796	1 535	0	0
		м3 грунта		0	2,26	0	1 582	97	0,0074	5
3	Е1 - 25-1	Перемещение грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 10 м (на дно и откосы канала)	700	9,85	9,85	6 895	6 895	1 827	0	0
		м3 грунта		0	2,69	0	1 883	97	0,0088	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Е1 -25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 20м ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85 м3 грунта	700	7,04 0	7,04 1,92	4 928 0	4 928 1 344	1 304 97	0 0,00629	0 4
5	Е1 -85-7	Разравнивание грунта 1 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м м3 грунта	700	5,86 0	5,86 1,3	4 102 0	4 102 910	883 97	0 0,00426	0 3
6	Е1 -85-16	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров до 20м м3 грунта	700	3,7 0	3,7 0,82	2 590 0	2 590 574	557 97	0 0,00269	0 2
		Итого по разделу 1				31 206 0	31 206 8 176	7 933	-	26 0
		Накладные расходы, тенге				**7 933**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				**2 348**				
		Итого по смете 1-14-3				**41 487**				
		Локальная смета № 2-24-2								
		Вытяжной канал В-5,В-6								
		Вытяжной канал В-6								
1	Е1-73-12	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 грунта	725	49,08 1,97	47,11 9,12	35 583 1 428	34 155 6 612	7 799 97	0,0137 0,0298	10 22
2	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 10м(дамба) м3 грунта	725	11,19 -	11,19 3,06	8 113 -	8 113 2 219	2 152 97	- 0,01	- 7
3	Е1-85-8	Устройство кавальеров грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96квт(130лс) с перем. 10м м3 грунта	725	6,32 -	6,32 1,4	4 582 -	4 582 1 015	985 97	- 0,00459	- 3
4	Е1-145-9	Планировка откосов и полотна выемок в грунтах 2 группы механизированным способом м2 спланированной площади	1200	14,12 10,24	3,88 0,78	16 944 12 288	4 656 936	12 827 97	0,0724 0,00263	87 3
		Итого по разделу 1				65 222	51 506	23 763		97
						13 716	10 782			35
		Накладные расходы				23 763				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%				5 339				
		Всего по смете 2-24-2				**94 324**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета № 2-25-14								
		Строительство перегораж. сооружения П-5 на ПК701+00								
		Раздел 1. Подготовительные работы.								
1	Е1-24-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для засыпки обводного канала) м3грунта	610	9,24 -	9,24 3	5 636 0	5 636 1 830	1 775 97	0 0,0115	0 7
2	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80лс.) ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85; м3грунта	610	6,72 0	6,72 2,18	4 099 0	4 099 1 330	1 290 97	0 0,00836	0 5
3	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м м3 грунта	610	6,48 0	6,48 2,1	3 953 0	3 953 1 281	1 243 97	0 0,00806	0 5
4	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80лс.) ктрр1=0,85; ктрм1=0,85; кзпр1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85; м3грунта	610	3,2 0	3,2 1,04	1 952 0	1 952 634	615 97	0 0,00398	0 2
5	Е1-12-8	Разборка перемычки грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3 м3 грунта	600	23,36 1,28	22,08 5,56	14 016 768	13 248 3 336	3 981 97	0,00888 0,0193	5 12
6	Е1-24-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м для устройства насыпи переезда м3 грунта	600	9,24 -	9,24 3	5 544 0	5 544 1 800	1 746 97	0 0,0115	0 7
7	Е1-85-2	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах бульдоз. Мощ. 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м м3 грунта	600	12,34 0	12,34 3,5	7 404 0	7 404 2 100	2 037 97	0 0,0134	0 8
8	0-15-44	Откачка воды маш-ч	24	174,6	174,6 78,75	4 190 0	4 190 1 890			
9	Е1-22-8-16	Укладка временной водопропускной труб диаметром 1000 мм км трубопровода	0,0065	802272,06 341550	410808,31 155187	5 215 2 220	2 670 1 009	4 198 130	1800 757,93	12 5
10	8-6-154	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной (ГОСТ 10704-91), 1020х10 мм м	6,5	25800		167 700				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	Е1-22-8-16	Демонтаж трубы ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0; км трубопровода	0,0065	451414,99 204930	246484,99 93112,2	2 934 1 332	1 602 605	2 518 130	1080 454,758	7 3
12	П9-37-1	Трубы металлические диаметром свыше 426 мм (для строительства магистральных трубопроводов) - погрузка тн	1,62	260	260 182	421 0	421 295	295 100	0,3822	1
13	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза т	1,62	45	45 9	73 0	73 15	15 100	0,0189	0
14	Е37-74-13	Демонтаж ж/б ртуб из сборного железобетона ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; м3	11,6	1597,41 711	886,41 304,96	18 530 8 248	10 282 3 538	14 143 120	4,04 1,14312	47 13
15	П9-11-1	Изделия из сборног ж/бетона ,бетона и керамзитобетона массой до 5тн- погрузка *т*	69,5	152,8	152,8 106,96	10 620 0	10 620 7 434	7 434 100	0,22462	16
16	118-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза *т*	69,5	45	45 9	3 128 0	3 128 626	626 100	0,0189	1
		Итого по разделу1				**255 414**	**74 822**	**41 915**		**71**
						12 568	**27 722**			**85**
		Накладные расходы				**41 915**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%				17840				
		Всего по разделу 1				**315 169**				
		Раздел 2. Земляные работы								
17	Е1-25-2	Перемещение для устройства насыпи грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м м3 грунта	220	11,19	11,19 3,06	2 462 0	2 462 673	653 97	0 0,01	0 2
18	Е1-99-2-6 РЕМ2-6-4	Расчистка от грязи в трубчатой части сооружения вручную шт	1	682,57 682,57		683 683		683 100		
19	Е1-12-8	Устройство качественной насыпи из связных грунтов мех. способом при уплотнении катками до 18тн. м3	220	38,65 3,74	34,41 9,1	8 503 823	7 570 2 002	2 740 97	0,0259 0,03112	6 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Е1-12-8	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы м2 спланированной поверхности	275	20,27 20,27		5 574 5 574		6 299 113	0,129	35
		Итого по разделу 2				**17 222** **7 080**	**10 032** **2 675**	**10 375**		
		Накладные расходы				**10 375**				
		Ненормируемые 6%				**1 656**				
		Всего по разделу 2				29 252				
		Раздел 3. Бетонные и ж/бетонные работы (входной части сооружения ВБ)								
21	Е37-73-1	Крепление дна монолитным ж/бетоном В25 W6 входного оголовка м3	0,36	11013,481 324	133,67 47,78	3 965 117	48 17	2 838 120	1,93 0,2	1 0
22	Е37-73-2	Крепление монолитным ж/бетоном откосов В25 W6 F150 (входного оголовка) м3	7,82	11992,73 668,25	181,91 66,15	93 783 5 226	1 423 517	6 892 120	4,31 0,2895	34 2
23	99-90-374	Надбавка на водонепроницаемость W6 м3	14,18	781		11 075				
24	Е37-7-3	Устройство ПГС подготовки под сооружения м3	7,26	2681,35 127,58	308,7 118,53	19 467 926	2 241 861	2 144 120	0,91 0,5478	7 4
25	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах т	0,2275	8049,49 2475	3554,81 1272,6	1 831 563	809 290	1 023 120	14 5,3497	3 1
26	4-1-112	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм т	0,2275	119300		27 141				
27	Е42-4-4	Крепление откосов камнем насухо из каменной наброски (отсыпка из камня) м3	12	170,1 124,2	45,9 15,36	2 041 1 490	551 184	1 491 89	0,794 0,0525	10 1
28	99-4-4	Стоимость камня с транспортом (808+1510)=2318:1,823:1,06:1,02:1,12 т	21,6	1050		22 680				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	Е37-74-6	Устройство блоков м3	2,62	4337,7 1093,5	1720,96 599,34	11 365 2 865	4 509 1 570	5 322 120	6,1 2,3315	16 6
30	99-90-411 Р30-18-166	Стоимость оголовка БН-15, В15, W4 F150 м3	2,62	15420		40 400				
31	Е37-74-6	Монтаж демонтируемых плит м3	5,1	4337,7 1093,5	1720,96 599,34	22 122 5 577	8 777 3 057	10 360 120	6,1 2,3315	31 12
		Снять с выполнения								
		3.1. Водопроводящая трубчатая часть								
32	Е37-73-1	Устройство бетонное основания дна монолитным В25, W6 F150 м3	6,6	9957,88 324	133,67 47,78	65 722 2 138	882 315	2 944 120	1,93 0,2	13 1
33	99-90-374	Надбавка на водонепроницаемость W6 м3	6,6	781		5 155				
34	Е37-7-3	Устройство ПГС подготовки под сооружения м3	13,2	2681,35 127,58	308,7 118,53	35 394 1 684	4 075 1 565	3 898 120	0,91 0,5478	12 7
35	Е37-74-13	Устройство труб на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона м3	26,56	3509,16 888,75	1108,01 381,2	93 203 23 605	29 429 10 125	40 476 120	5,05 1,4289	134 38
36	99-90-412 Р30-18-2	Стоимость ж/б труб ПТУ20-20 м3	26,56	15020		398 931				
37	30-1-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов м3	26,56	520		13 811				
		3.2. Устройство входного и выходного оголовка								
38	Е37-73-4	Устройство входных и выходных оголовков на оросительных и осушительных системах из монолитного бетона м3	11,34	15505,33 947,25	203,22 73,6	175 830 10 742	2 305 835	13 892 120	5,96 0,3188	68 4
39	99-90-374	Надбавка на водонепроницаемость W6 м3	11,34	781		8 857				
40	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах т	0,8232	8049,49 2475	3554,81 1272,6	6 626 2 037	2 926 1 048	3 702 120	14 5,3497	12 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	4-1-95	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм т	0,8232	66000		54 331				
42	Е37-73-3	Устройство стыков бетоном В25 W6 м3	4,92	12148,37 724,5	142,69 50,98	59 770 3 565	702 251	4 578 120	4,47 0,2132	22 1
43	Е37-75-2	Установка арматуры из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах т	0,1779	14433,04 5580	6133,63 2147,65	2 568 993	1 091 382	1 650 120	30,7 8,4877	5 2
44	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм т	0,1779	47400		8 432				
45	Е37-73-3	Устройство ж/бетонной диафрагмы В25 W6 м3	2,9	12148,37 724,5	142,69 50,98	35 230 2 101	414 148	2 699 120	4,47 0,2132	13 1
46	99-90-374	Надбавка на водонепроницаемость W6 м3	2,9	781		2 265				
47	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах т	0,10861	8049,49 2475	3554,81 1272,6	874 269	386 138	488 120	14 5,3497	2 1
48	4-1-95	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм т	0,10861	66000		7 168				
49	Е99-7-121 РЕМ7-12-1	Заливка швов цементным раствором м3	1,65	4817,71 3573,99	1243,72 731,09	7 949 5 897	2 052 1 206	7 103 100	20,2 3,75	33 6
50	30-2-9	Стоимость цементного раствора м3	1,65	7340		12 111				
		3.3. Устройство проезжей части сооружения								
51	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для устройства насыпи) м3 грунта	320	9,24 0	9,24 3	2 957 0	2 957 960	931 97	0 0,0115	0 4
52	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; м3 грунта	320	15,82 0	15,82 5,14	5 062 0	5 062 1 645	1 595 97	0 0,01968	0 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	Е1-24-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м м3 грунта	320	9,24 0	9,24 3	2 957 0	2 957 960	931 97	0 0,0115	0 4
54	Е36-1-3	Устройство насыпи насухо из грунтов связных катками массой до 16 т м3	320	38,65 3,74	34,41 9,1	12 368 1 197	11 011 2 912	3 986 97	0,0259 0,03112	8 10
55	Е1-145-12	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом м2 спланированной площади	410	8,55 4,12	4,43 0,74	3 506 1 689	1 816 303	1 933 97	0,0279 0,0025	11 1
56	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси м3 материала основания в плотном теле	7,65	2584,28 21,38	73,75 11,67	19 770 164	564 89	336 133	0,144 0,041	1 0
57	Е27-30-1	Устройство однослойных покрытий толщиной 13 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) м2 покрытия	52	736,19 7,58	30,54 10,26	38 282 394	1 588 534	1 234 133	0,0495 0,0362	3 2
58	Е27-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных шт	10	273,96 100,35	119,85 29,7	2 740 1 004	1 199 297	1 730 133	0,64 0,12	6 1
59	99-90-42	Стоимость ж/бетонных блоков "С" В30 м3	0,4	15125		6 050				
60	Е27-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках шт	4	747,86 506,25	146,19 28,22	2 991 2 025	585 113	2 843 133	3,2 0,11	13 0
61	99-27-1	Стоимость металлических столбиков м	10,8	759		8 197				
62	99-27-2	Стоимость дорожных знаков шт	4	1437		5 748				
		3.4. Устройство входной части сооружения (НБ)								
63	Е37-73-2	Устройство откосов на оросительных и осушительных системах из монолитного бетона В25. W6 м3	27,3	10937,13 668,25	181,91 66,15	298 584 18 243	4 966 1 806	24 059 120	4,31 0,2895	118 8
64	Е37-72-1	Устройство дна оснований на оросительных и осушительных системах из монолитного бетона В25, W6								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	99-90-374	Надбавка на водонепроницаемость W6 м3	40,82	781		31 880				
66	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах т	1,4886	8049,49 2475	3554,81 1272,6	11 982 3 684	5 292 1 894	6 694 120	14 5,3497	21 8
67	4-1-112	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм т	1,4886	72000		107 179				
68	Е37-7-3	Устройство ПГС подготовки м3	48,02	2681,35 127,58	308,7 118,53	128 758 6 126	14 824 5 692	14 182 120	0,91 0,5478	44 26
69	Е42-4-4	Крепление откосов камнем насухо из каменной наброски (отсыпка из камня) м3	15	170,1 124,2	45,9 15,36	2 552 1 863	689 230	1 863 89	0,794 0,0525	12 1
70	99-4-4	Стоимость камня с транспорными расходами т	27	1050		28 350				
71	Е37-74-6	Устройство ж/бетонных блоков м3	2,62	4337,7 1093,5	1720,96 599,34	11 365 2 865	4 509 1 570	5 322 120	6,1 2,3315	16 6
72	99-90-41 Р30-18-160	Стоимость ж/бетонных блоков БН-15 м3	2,62	15420		40 400				
73	Е37-73-3	Устройство водобойной стенки из монолитного ж/бетона В25, W6, F150 м3	0,76	12148,37 724,5	142,69 50,98	9 233 551	108 39	707 120	4,47 0,2132	3 0
74	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах т	0,085	8049,49 2475	3554,81 1272,6	684 210	302 108	382 120	14 5,3497	1 0
75	4-1-112	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм т	0,085	72000		6 120				
76	Е37-74-6	Монтаж демонтируемых плит м3	11,1	4337,7 1093,5	1720,96 599,34	48 148 12 138	19 103 6 653	22 549 120	6,1 2,3315	68 26
		Итого по разделу 3				**2 220 593** **126 328**	**141 958** **45 394**	**208 811**		**790** **205**
		Накладные расходы, тенге				**208 811**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				**145 764**				
		Всего по разделу 3				**2 575 168**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 4. Устройство обратного фильтра								
77	Е38-4-2	Устройство обратного фильтра м3 фильтра	1,02	2579,79 35,1	34,36 11,19	2 631 36	35 11	54 115	0,231 0,0389	0 0
78	Е22-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300 мм (стальная труба) т фасонных частей	0,0232	204796,82 30375	39324,82 14854,5	4 751 705	912 345	1 364 130	147,7 72,55	3 2
79	Е37-75-1	Установка сетки т	0,0034	8049,49 2475	3554,81 1272,6	27 8	12 4	15 120	14 5,3497	0 0
80	1-1-760	Стоимость сетки 20х20 м2	7,6	187		1 421				
81	Е41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя м2	7,6	192,59 83,7	7,38 2,79	1 464 636	56 21	684 104	0,536 0,0136	4 0
		4.1. Температурно-деформационные швы								
82	Е42-16-3	Заделка швов при креплении откосов каналов сборными железобетонными плитами битумно-полимерной мастикой м шва	60	426,31 103,05	164,11 62,53	25 579 6 183	9 847 3 752	8 842 89	0,654 0,3051	39 18
83	Е41-7-5	Уплотнение деформационного шва прочими вертикальными уплотнениями из досок м	60	1222,75 317,25	132,49 84,4	73 365 19 035	7 949 5 064	25 063 104	1,97 0,369	118 22
		Итого по разделу 4				**109 239** **26 603**	**18 812** **9 197**	**36 022**		**165** **42**
		Накладные расходы, тенге				**36 022**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				**8 716**				
		Всего по разделу 4				**153 976**				
		Раздел 5. Изоляция ж/б конструкций блоков								
84	Е41-4-5	Обмазочная изоляция ж/бетонных конструкций м2	245	192,59 83,7	7,38 2,79	47 185 20 507	1 808 684	22 038 104	0,536 0,0136	131 3
85	Е41-2-7	Окрасочная изоляция ж/б конструкций м2	62	973,99 297	12,37 4,68	60 387 18 414	767 290	19 452 104	1,8 0,0228	112 1
		Итого по разделу 5				**107 572** **38 921**	**2 575** **974**	**41 490**		**243** **5**
		Накладные расходы, тенге				**41 490**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по разделу 5				**158 006**				
		Раздел 6. Металлоконструкции								
86	Е39-1-1	Установка затворов т конструкций	0,749	80486,11 16317	20062,36 4286,25	60 284 12 221	15 027 3 210	13 889 90	87,39 16,87	65 13
87	2-1-250	Стоимость м/к затвора ГС200-300 т	0,374	154200		57 671				
88	Ц22-61-2	Механизмы подъемные с ручным приводом винтовые, масса комплекта до 0,3 т 10В комплект	2	12923,79 10192,5	1762,66 335,25	25 848 20 385	3 525 671	18 950 90	54 1,95786	108 4
89	80-30-1	Стоимость подъемника 10В (84000х5:1,823:1,02:1,12) шт	1	201671		201 671				
90	Е39-1-1	Монтаж рамы т конструкций	0,7518	80486,11 16317	20062,36 4286,25	60 509 12 267	15 083 3 222	13 941 90	87,39 16,87	66 13
91	2-1-238	Стоимость м/к рамы т	0	146000 25600,54		0				
92	Е39-7-4	Установка служебного мостика т конструкций	0,102	25600,54 5053,5	10745,29 2092,77	2 611 515	1 096 213	656 90	27,17 8,28	3 1
93	2-1-267	Стоимость м/к служебного мостика т	0,102	133700		13 637				
94	Е41-11-1	Покраска металлоконструкций т	2,019	739,86 274,5	186,36 48,96	1 494 554	376 99	679 104	1,77 0,17	4 0
95	Е37-74-6	Монтаж плит м3	0,18	4337,7 1093,5	1720,96 599,34	781 197	310 108	366 120	6,1 2,3315	1 0
96	99-90-402	Стоимость ж/бетонных плит ПП10-15 м2	3	1190		3 570				
97	30-1-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов м3	0,18	520		94				
		Итого по разделу 6 Стоимость: материалов ,тенге оборудования, тенге				**428 170** **46 140** **226 499** **201 671**	**35 417** **7 523**	**48 480**		**247** **31**
		Накладные расходы, тенге				**48 480**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				**16 499**				
		Всего по разделу 6				**493 149**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по смете 2-25-14				**3 724 719**				
		в т. ч. Оборудование				**201 671**				
		Строительно-монтажные работы				**3 523 048**				
		Расширение Кирово-Чижинского канала с ПК557+0 по ПК701+00 с сооружениями								
		Локальная смета № 2-25-15								
		Пионерная расчистка канала с ПК557 по ПК701 (14,4км)								
1	Е1-25-2	Срезка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	2500	11,19	11,19	27975	27975	7421	–	–
		м3 грунта		–	3,06	0	7650	97	0,01	22
2	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	2500	9,4	9,4	23500	23500	6232	–	–
		м3 грунта		–	2,57	0	6425	97	0,0084	18
3	Е1-145-12	Планировка приканальных дамб из грунтов 2 группы механизированным способом	63493	8,55	4,43	542869	281276	299321	0,0279	1406
		м2 спланированной площади		4,12	0,74	261593	46985	97	0,0025	126
4	Е1-73-12	Расчистка каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы с заросшими откосами и грунт из под воды т.ч.п.3.94: ктрр1=1,28; ктрм1=1,28; кзпр1=1,28; кэкс1=1,28; кзпм1=1,28; т.ч.п.3.55: ктрр2=1,1; ктрм2=1,1; кзпр2=1,1; кэкс2=1,1; кзпм2=1,1; т.ч.п.3.55: ктрр3=1,25; ктрм3=1,25; кзпр3=1,25; кэкс3=1,25; кзпм3=1,25;	32810	86,39	82,92	2834456	2720605	621238	0,02411	625
		м3 грунта		3,47	16,05	113851	526601	97	0,05245	1360
		Итого по разделу 1				**3 428 800**	**3 053 356**	**934 211**		**2031**
						375 444	**587 661**			**1526**
		Накладные расходы				934 211				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%				261 781				
		Всего по смете 2-25-15				**4 624 792**				
		Всего по акту				**8 283 651**				
		Времен.здания и сооружения 4 %				331 346				
		Возврат материалов 15%				49 702				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого				**8 614 997**				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (5,3865%)				464 047				
		Единовр. вознаграждение за выслугу лет (1 %)				86 150				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				34 460				
		Допол. транспорт привозных материалов (0,88%)				75 812				
		ИТОГО СМР в базовых ценах 2001г				**9 275 465**				
		Оборудование				**201 671**				
		Всего по Акту				**9 477 136**				
		2012 г. - МРП=1581 тенге (к = 1,836)				**17 400 022**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)				348 000				
		Итого				**17 748 023**				
		НДС-12%				2 129 763				
		ВСЕГО				**19 877 786**				
		Снять с выполнения ранне запроцентованные суммы								
1		**Локальная смета1-14-3**								
		Сумма по рекультивацию вытяжного канала В-7				11 894		3 045		
2		**Локальная смета2-24-3**								
		Сумма по устройству вытяжного канала В-7				197 041		81 337		
3		**Локальная смета №2-25-13** **Раздел 3.Бетонные и ж/бетонные работы, пункт 43 и п. 44**								
		Демонтаж демонтируемых плит ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;				11 483		8 287		
		Устройство ПГС подготовки под плиты				13 032		1 507		
		Итого прямых затрат				**233 450**		**94 176**		
		Накладные расходы				94 176				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%				19 658				
		Всего				**347 284**				
		Всего по акту				**347 284**				
		Времен.здания и сооружения 4 %				13 891				
		Возврат материалов 15%				2 084				
		Итого				**361 175**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (5,3865%)				19 455				
		Единовр. вознаграждение за выслугу лет (1 %)				3 612				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				1 445				
		Допол. транспорт привозных материалов (0,88%)				3 178				
		ИТОГО СМР в базовых ценах 2001г				**388 864**				
		2012 г. - МРП=1581 тенге (к = 1,836)				**713 955**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)				14 279				
		Итого				**728 234**				
		НДС-12%				87 388				
		ВСЕГО снимать				**815 622**				
		ВСЕГО по Акту				**19 062 163**				

Представитель заказчика:
Заместитель директора ЗКФ
РГП на ПХВ "Казводхоз"
_____ Т.Гумаров

Заместитель Генерального директора
РГП на ПХВ «Казводхоз»
_____ У.Далі

Директор ЗКФ РГП на ПХВ «Казводхоз»
_____ К.Кенжегалиев

Технадзор:
Инженер –технадзор ТОО
«ЖайыкСтройИнженеринг»
_____ Д.Кенжалиев

Начальник отдела развития и модернизации
водохозяйственных объектов и производственно-
технической работы РГП на ПХВ «Казводхоз»
_____ М.Бурлибаев

Главный гидротехник
ЗКФ РГП на ПХВ "Казводхоз"
_____ Ш.Ермагамбетов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (5,3865%)				19 455				
		Единовр. вознаграждение за выслугу лет (1 %)				3 612				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				1 445				
		Допол. транспорт привозных материалов (0,88%)				3 178				
		ИТОГО СМР в базовых ценах 2001г				**388 864**				
		2012 г. - МРП=1581 тенге (к = 1,836)				**713 955**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)				14 279				
		Итого				**728 234**				
		НДС-12%				87 388				
		ВСЕГО снимать				**815 622**				
		ВСЕГО по Акту				**19 062 163**				

Представитель заказчика:
Заместитель директора ЗКФ
РГП на ПХВ "Казводхоз"
Т.Тумаров

Заместитель Генерального директора
РГП на ПХВ «Казводхоз»
У.Далі

Директор ЗКФ РГП на ПХВ «Казводхоз»
К.Кенжегалиев

Технадзор:
Инженер - технадзор ТОО
«ЖайыкСтройИнжиниринг»
Д.Кенжалиев

Начальник отдела развития и модернизации водохозяйственных объектов и производственно-технической работы РГП на ПХВ «Казводхоз»
М.Бурлибаев

Главный гидротехник
ЗКФ РГП на ПХВ "Казводхоз"
П.Ермагамбетов