Наименование объекта: «Капитальный ремо[illegible]агистрального канала "Большой Токтамыс" Ескельд[illegible]ского района Алматинской области»

Форма КС-3

Программа: 237 «Капитальный ремонт и восстановление особо аварийных участков межхозяйственных каналов и гидромелиоративных сооружений»

Полная сметная стоимость работ 23 914 948,00 тенге
Лимит финансирорвания на 2015 г. 23 914 948,00 тенге

Специфика: 423 «Капитальный ремонт помещений, зданий, сооружений государственных предприятий»

Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:

Подрядчик: РГП на ПХВ "Казводхоз" МСХ РК
Адрес: 010000, г.Астана, ул.Пушкина д.25/5
ИИК: KZ13549C0398R6087010
БИК: SENIKZKA
БИН: 110740000364, Кбе 16
АО "QazaqBanki"

а) с начала года 23 914 948,00 тенге, в.т.ч. НДС
б) за отчетный месяц 1 412 676,19 тенге, в.т.ч. НДС

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь месяц 2015 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
		36	24.11.2015г						

спе-ци-фика ция	Наименование и виды выполненных работ	Ед. изм.	Стоимость ед. работ (тенге)	Аванс: Сумма аванса (тенге)	Аванс: Сумма погашения (тенге)	Аванс: Остаток (тенге)	Ранее заактиро-ванная сумма (тенге)	Сумма факт. расходов с начала года (тенге)	Сумма,требуемая к перечислению за выполненный объем работ за декабрь месяц: Кол-во	Сумма,требуемая к перечислению за выполненный объем работ за декабрь месяц: Сумма (тенге)	Стоимость выполненных работ с начала года (тенге)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
423	«Капитальный ремонт магистрального канала "Большой Токтамыс" Ескельдинского района Алматинской области»	-									
	Строительно-монтажные работы		23 549 693,00	0,00	0,00	0,00	22 163 096,00	23 549 693,00		1 412 676,19	23 549 693,00
	Услуги авторского надзора		47 099,00				44 325,83	47 099,00			47 099,00
	Инжиниринговые услуги		318 156,00				294 849,98	318 156,00			318 156,00
	Итого:		23 914 948,00	0,00	0,00	0,00	22 502 271,81	23 914 948,00	0	1 412 676,19	23 914 948,00

Заказчик:
Председатель
Комитета по водным ресурсам МСХ РК _____ **И. Абишев**

Подрядчик:
И.о. Генерального директора РГП на ПХВ "Казводхоз"
_____ **С. Идрисов**

Руководитель Управления эксплуатации и развития водохозяйственных сооружений КВР МСХ РК _____ **М.Бейсенов**

Заказчик: РГУ "Комитет по водным ресурсам мМинистерства сельского хозяйства Республики Казахстан "
Подрядчик: РГП на ПХВ "Казводхоз" Министерства сельского хозяйства РК
Наименование объекта: "Капитальный ремонт магистрального канала "Большой Токтамыс" Ескельдинского района Алматинской области"

Акт
приемки выполненных работ
за ДЕКАБРЬ 2015 года

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	№ 2-1-1.Магистральный канал Токтамыс с ПК0+00 по ПК75+85 (исключаемые)									
1	Е1-73-13	Мехочистка канала в мокрых грунтах экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 3 группы в отвал т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; т.ч. п.3.94: ктрр2=1,28; ктрм2=1,28; кзпр2=1,28; кэкс2=1,28; кзпм2=1,28;	25391	88,84	85,26	2255736	2164837	494556	0,02478	629
		м3 грунта		3,58	16,5	90900	418952	97	0,05393	1369
2	Е1-85-6	Разравнивание грунта 3 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	7613	9,8	9,8	74607	74607	22006	–	–
		м3 грунта		–	2,98	–	22687	97	0,00974	74
		Всего прямые затраты				**-2330343**	**-2239444**			**-629**
						-90900	**-441639**			**-1443**
		Стоимость: материалов, тенге				–				
		Накладные расходы, тенге				-516562				

- заработная плата, тенге		-77484
- трудоемкость, чел-ч		-258
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)		-170814
Всего по смете		**-3017719**
Сметная заработная плата, тенге		-610023
Нормативная трудоемкость, чел-ч		-2330

№ 2-1-2. Водораспредительое сооружения на ПК 57+42 (исключаемые)

1 Е1-24-7	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м для образования откосов в в верхнем и нижнем бъефе сооружения	60	6,84	6,84	410	410	138	–	–
	м3 грунта		–	2,37	–	142	97	0,00775	–
2 Е1-24-15	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	60	4,94	4,94	296	296	100	–	–
	м3 грунта		–	1,71	–	103	97	0,0056	–
3 Е37-73-1 (ДN	Демонтаж монолитного бетона дна t=10см ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	2,7	366,14	106,94	989	289	964	1,544	4
	м3		259,2	38,23	700	103	120	0,16	–
4 Е1-90-3	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 3 группы	27	33,98	–	917	–	1036	0,216	6
	м2 спланированной поверхности		33,98	–	917	–	113	–	–
5 Е37-7-3	Гравийно-песчаная подготовка тольщиной 10см	2,9	2009,35	308,7	5827	895	857	0,91	3
	м3		127,58	118,53	370	344	120	0,5478	2
6 Е37-73-3	Монолитный бетон стенок	3,3	11462	142,69	37825	471	3071	4,47	15
	м3		724,5	50,98	2391	168	120	0,2132	1
7 Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,0798	8049,49	3554,81	642	284	360	14	1
	т		2475	1272,6	198	102	120	5,3497	–

8	4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,0024	53600		129				
		т								
9	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,0774	52400		4056				
		т								
10	Е37-73-1	Моналитный бетон дна t=15см	4,05	9299,5	133,67	37663	541	1807	1,93	8
		м3		324	47,78	1312	194	120	0,2	1
11	Ц22-110-1 (Д	Демонтаж затвора ПС200х100 ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;	0,26	21962,87	14200,37	5710	3692	2630	41,1	11
		т		7762,5	3476,25	2018	904	90	20,3013	5
12	Ц22-61-1 (ДМ	Демонтаж винтеподъемника ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;	1	3537,54	513,54	3538	514	2809	16,2	16
		комплект		3024	97,2	3024	97	90	0,56765	1
13	Ц22-110-1	Монтаж затвора ПС100х100	0,532	80722,33	47334,58	42944	25182	17938	137	73
		т		25875	11587,5	13766	6165	90	67,671	36
14	Ц22-61-1	Монтаж винтеподъемника	4	12453,29	1711,79	49813	6847	37454	54	216
		комплект		10080	324	40320	1296	90	1,89216	8
15	80-22-110(пл	Стоимость затворов ПС100х100	1	103670		103670				
		ком.								
16	Е9-53-2	Монтаж металлического мостика L=3,0м	0,19421	9850,47	1162,94	1913	226	1305	46,6	9
		т конструкций		7357,5	108	1429	21	90	0,53	–
17	2-1-222	Стоимость металлического мостика	0,19421	151200		29365				
		т								
18	Е9-53-2	Монтаж металлического мостика L=2,8м	0,17984	9850,47	1162,94	1772	209	1208	46,6	8
		т конструкций		7357,5	108	1323	19	90	0,53	–
19	2-1-222	Стоимость металлического мостика	0,17984	151200		27192				
		т								
20	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	16	70,08	0,12	1121	2	41	0,0138	–
		м2		2,77	0,05	44	1	90	0,0002	–

	Всего прямые затраты				**-355792**	**-39858**			**-370**
					-67812	**-9659**			**-54**
	Стоимость: материалов, тенге				-144452				
	оборудования, тенге				-103670				
	Накладные расходы, тенге				-71718				
	- заработная плата, тенге				-10758				
	- трудоемкость, чел-ч				-36				
	Стоимость демонтируемых материалов, тенге				-26488				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-21020				
	Всего по смете				**-448530**				
	Сметная заработная плата, тенге				-88229				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				-460				

№ 2-1-3. Водораспредительное сооружения на ПК67+28 (исключаемые)

1	Е1-24-5	Срезка растительного слоя толщиной 10см грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	21	4,85	4,85	102	102	34	–	–
		м3 грунта		–	1,68	–	35	97	0,0055	–
2	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	388	32,26	30,77	12517	11939	3673	0,00984	4
		м3 грунта		1,42	8,34	551	3236	97	0,02853	11
3	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	660	19,7	19,7	13002	13002	2600	–	–
		т		–	3,94	–	2600	100	0,00827	5
4	Е36-1-1	Возведение плотин, дамб, насыпей и нижней части экранов и ядер насухо из грунтов несвязных катками массой до 16 т	388	23,24	20,59	9017	7989	2616	0,0139	5
		м3		2	4,95	776	1921	97	0,01691	7
5	Е42-4-4	Крепление откосов камнем насухо из каменной наброски	140	777,8	45,9	108892	6426	17389	0,794	111
		м3		124,2	15,36	17388	2150	89	0,0525	7

	Всего прямые затраты				**-143530**	**-39458**			**-120**
					-18715	**-9942**			**-30**
	Стоимость: материалов, тенге				-85357				
	Накладные расходы, тенге				-26312				
	- заработная плата, тенге				-3947				
	- трудоемкость, чел-ч				-13				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-10191				
	Всего по смете				**-180033**				
	Сметная заработная плата, тенге				-32604				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				-163				

№ 2-1-4. Водораспределительный сооружения на ПК 75+30 (исключаемые)

1	Е1-12-9	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в отвал формировании откосов	77	29,64	28,03	2282	2158	648	0,0112	1
		м3 грунта								
				1,61	7,06	124	544	97	0,0245	2
2	Е37-73-3 (ДМ	п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8;	6	693,76	114,16	4163	685	4468	3,576	21
		м3								
				579,6	40,78	3478	245	120	0,17056	1
3	Е1-90-3	грунтах 3 группы	28	33,98	–	951	–	1075	0,216	6
		м2 спланированной поверхности								
				33,98	–	951	–	113	–	–
4	Е37-7-3	Гравийно-песчаная подготовка t=10см	6,4	2009,35	308,7	12860	1976	1891	0,91	6
		м3								
				127,58	118,53	817	759	120	0,5478	4
5	Е37-73-3	Монолитный бетон стенок и зуба	11,2	11462	142,69	128374	1598	10422	4,47	50
		м3								
				724,5	50,98	8114	571	120	0,2132	2
6	Е37-73-1	Монолитный бетон дна t=15см	3,1	9299,5	133,67	28828	414	1382	1,93	6
		м3								
				324	47,78	1004	148	120	0,2	1
7	Е41-4-5	поверхности разжиженным битумом в два слоя	25	91,24	7,38	2281	185	2250	0,536	13
		м2								

				83,7	2,79	2093	70	104	0,0136	–
8	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,005	26143,3	1166,54	131	6	9	5,07	–
		т								
				1284,75	574,87	6	3	104	2,69	–
9	Е41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2	0,08	30039,53	1538,51	2403	123	250	9,49	1
		т								
				2407,5	590,92	193	47	104	2,44	–
10	Ц22-110-1	Монтаж затворов ПС150х100	0,251	80722,33	47334,58	20261	11881	8463	137	34
		т								
				25875	11587,5	6495	2908	90	67,671	17
11	Ц22-61-1	Монтаж винтеподъемника	1	12453,29	1711,79	12453	1712	9364	54	54
		комплект								
				10080	324	10080	324	90	1,89216	2
12	80-22-110(пл	Стоимость затворов ПС150х100	1	131727		131727				
		ком								
13	Ц22-110-1	Монтаж затворов ПС100х100	0,133	80722,33	47334,58	10736	6295	4484	137	18
		т								
				25875	11587,5	3441	1541	90	67,671	9
14	Ц22-61-1	Монтаж винтеподъемника	1	12453,29	1711,79	12453	1712	9364	54	54
		комплект								
				10080	324	10080	324	90	1,89216	2
15	80-22-110(пл	Стоимость затворов ПС100х100	1	103670		103670				
		ком.								
16	Е13-26-8	эмалью ХС-710	16	70,08	0,12	1121	2	41	0,0138	–
		м2								
				2,77	0,05	44	1	90	0,0002	–
17	Е1-164-3	Разработка грунта вручную в грунтах 3 группы с засыпкой пазух за проект.стенки	12	389,25	–	4671	–	5278	2,48	30
		м3 грунта								
				389,25	–	4671	–	113	–	–
	Всего прямые затраты					**-479365**	**-28747**			**-294**
						-51591	**-7485**			**-40**
	Стоимость: материалов, тенге					-163630				
	оборудования, тенге					-235397				

Накладные расходы, тенге	-59389
- заработная плата, тенге	-8908
- трудоемкость, чел-ч	-30
Стоимость демонтируемых материалов, тенге	-62168
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	-21932
Всего по смете	**-560686**
Сметная заработная плата, тенге	-67984
Нормативная трудоемкость, чел-ч	-364

№ 2-1-6. Водораспределительный сооружения на ПК 75+23 (исключаемые)

1	Е1-12-9	Разработка грунта 3 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в отвал формировании откосов	52	29,64	28,03	1541	1458	437	0,0112	1
		м3 грунта		1,61	7,06	84	367	97	0,0245	1
2	Е1-85-6	Разравнивание грунта 3 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	16	9,8	9,8	157	157	47	–	–
		м3 грунта		–	2,98	–	48	97	0,00974	–
3	Е37-7-3	Гравийно-песчаная подготовка t=10см	4,01	2009,35	308,7	8057	1238	1184	0,91	4
		м3		127,58	118,53	512	475	120	0,5478	2
4	Е37-73-3	Монолитный бетон стенок и зуба	16,8	11462	142,69	192562	2397	15634	4,47	75
		м3		724,5	50,98	12172	856	120	0,2132	4
5	Е37-73-1	Монолитный бетон дна t=15см	4,9	9299,5	133,67	45568	655	2186	1,93	9
		м3		324	47,78	1588	234	120	0,2	1
6	Е41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	26,5	91,24	7,38	2418	196	2384	0,536	14
		м2		83,7	2,79	2218	74	104	0,0136	–
7	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,0053	26143,3	1166,54	139	6	10	5,07	–
		т		1284,75	574,87	7	3	104	2,69	–
8	Е41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2	0,0848	30039,53	1538,51	2547	130	264	9,49	1
		т								

				2407,5	590,92	204	50	104	2,44	–
9	Ц22-110-1	Монтаж затворов ПС150х100	0,251	80722,33	47334,58	20261	11881	8463	137	34
		т								
				25875	11587,5	6495	2908	90	67,671	17
10	Ц22-61-1	Монтаж винтеподъемников	1	12453,29	1711,79	12453	1712	9364	54	54
		комплект								
				10080	324	10080	324	90	1,89216	2
11	80-22-110(пл	Стоимость затворов ПС150х100	1	131727		131727				
		ком								
12	Ц22-110-1	Монтаж затворов ПС125х100	0,266	80722,33	47334,58	21472	12591	8969	137	36
		т								
				25875	11587,5	6883	3082	90	67,671	18
13	Ц22-61-1	Монтаж винтеподъемников	2	12453,29	1711,79	24907	3424	18727	54	108
		комплект								
				10080	324	20160	648	90	1,89216	4
14	80-22-110(пл	Стоимость затворов ПС125х100	2	124291		248582				
		ком.								
15	Е9-53-2	Монтаж металлических мостика L=3,0м	0,19421	9850,47	1162,94	1913	226	1305	46,6	9
		т конструкций								
				7357,5	108	1429	21	90	0,53	–
16	2-1-222	Стоимость металлических мостиков	0,19421	151200		29365				
		т								
17	Е9-53-2	Монтаж металлических мостика L=2,2 м	0,18293	9850,47	1162,94	1802	213	1229	46,6	9
		т конструкций								
				7357,5	108	1346	20	90	0,53	–
18	2-1-222	Стоимость металлических мостиков	0,18293	151200		27659				
		т								
19	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	14,6	70,08	0,12	1023	2	37	0,0138	–
		м2								
				2,77	0,05	40	1	90	0,0002	–
		Всего прямые затраты				**-774153**	**-36286**			**-354**
						-63218	**-9111**			**-49**
		Стоимость: материалов, тенге				-294340				
		оборудования, тенге				-380309				
		Накладные расходы, тенге				-70240				
		- заработная плата, тенге				-10536				
		- трудоемкость, чел-ч				-35				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-27845				

Всего по смете	**-872238**
Сметная заработная плата, тенге	-82865
Нормативная трудоемкость, чел-ч	-438

№ 2-1-8. Водораспредительное сооружения 67+20 (исключаемые)

1	Е1-12-9	Разработка грунта 3 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в отвал	74	29,64	28,03	2193	2074	622	0,0112	1
		м3 грунта		1,61	7,06	119	522	97	0,0245	2
2	Е1-27-6	Обратная засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	216	3,82	3,82	825	825	276	–	–
		м3 грунта		–	1,32	–	285	97	0,00433	1
3	Е1-27-12	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	216	1,57	1,57	339	339	113	–	–
		м3 грунта		–	0,54	–	117	97	0,00178	–
4	Е1-90-3	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 3 группы	62	33,98	–	2107	–	2381	0,216	13
		м2 спланированной поверхности		33,98	–	2107	–	113	–	–
5	Е37-7-3	Гравийно-песчаная подготовка t=10см	5,2	2009,35	308,7	10449	1605	1535	0,91	5
		м3		127,58	118,53	663	616	120	0,5478	3
6	Е37-73-3	Монолитный бетон стенок и зуба	16	11462	142,69	183392	2283	14890	4,47	72
		м3		724,5	50,98	11592	816	120	0,2132	3
7	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	1,0443	8049,49	3554,81	8406	3712	4697	14	15
		т		2475	1272,6	2585	1329	120	5,3497	6
8	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,32672	53000		17316				
		т								

9	4-1-25	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм	0,67548	51000		34449				
		т								
10	Е37-73-1	Монолитный бетон дна t=15см	4,4	9299,5	133,67	40918	588	1963	1,93	8
		м3								
				324	47,78	1426	210	120	0,2	1
11	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,1199	8049,49	3554,81	965	426	540	14	2
		т								
				2475	1272,6	297	153	120	5,3497	1
12	4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,00889	53600		477				
		т								
13	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,0369	53000		1956				
		т								
14	4-1-25	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм	0,07406	51000		3777				
		т								
15	Е22-8-14	Монтаж стальных труб диаметром 800 мм с гидравлическим испытанием	0,01	542651,84	240633,09	5427	2406	4575	1369	14
		км трубопровода								
				261000	90900	2610	909	130	443,96	4
16	8-6-144	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10706-76 общего назначения прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 7,0 мм	10	13000		130000				
		м								
17	Ц22-110-1	Монтаж затворов ПС100х100	0,133	80722,33	47334,58	10736	6295	4484	137	18
		т								
				25875	11587,5	3441	1541	90	67,671	9
18	Ц22-61-1	Монтаж винтеподъемника	1	12453,29	1711,79	12453	1712	9364	54	54
		комплект								
				10080	324	10080	324	90	1,89216	2
19	80-22-110(пл	Стоимость затворов ПС100х100	1	103670		103670				
		ком								
20	Е42-4-4	Крепление откосов камнем насухо из каменной наброски	3,5	777,8	45,9	2722	161	435	0,794	3
		м3								

			124,2	15,36	435	54	89	0,0525	–
21 Е41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	50,2	91,24	7,38	4580	370	4516	0,536	27
	м2								
			83,7	2,79	4202	140	104	0,0136	1
22 Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,01	26143,3	1166,54	261	12	20	5,07	–
	т								
			1284,75	574,87	13	6	104	2,69	–
23 Е41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2	0,16064	30039,53	1538,51	4826	247	501	9,49	2
	т								
			2407,5	590,92	387	95	104	2,44	–
24 Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	2,4	70,08	0,12	168	–	6	0,0138	–
	м2								
			2,77	0,05	7	–	90	0,0002	–
25 Е37-73-3 (ДМ									
	Демонтаж бетонных стенок ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	8	693,76	114,16	5550	913	5956	3,576	29
	м3								
			579,6	40,78	4637	326	120	0,17056	1
	Всего прямые затраты				**-587962**	**-23968**			**-263**
					-44601	**-7443**			**-34**
	Стоимость: материалов, тенге				-415723				
	оборудования, тенге				-103670				
	Накладные расходы, тенге				-56874				
	- заработная плата, тенге				-8531				
	- трудоемкость, чел-ч				-28				
	Стоимость демонтируемых материалов, тенге				-82891				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-37443				
	Всего по смете				**-682279**				
	Сметная заработная плата, тенге				-60575				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				-325				

№ 2-1-9. Водораспредительное сооружения на ПК38+44 (исключаемые)

1 Е1-12-9	Разработка грунта 3 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в отвал	143	29,64	28,03	4239	4008	1203	0,0112	2
	м3 грунта								

			1,61	7,06	230	1010	97	0,0245	4
2 Е1-27-6	Обратная засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	316	3,82	3,82	1207	1207	404	–	–
	м3 грунта		–	1,32	–	417	97	0,00433	1
3 Е1-27-12	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	316	1,57	1,57	496	496	166	–	–
	м3 грунта		–	0,54	–	171	97	0,00178	1
4 Е1-90-3	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 3 группы	28	33,98	–	951	–	1075	0,216	6
	м2 спланированной поверхности		33,98	–	951	–	113	–	–
5 Е37-7-3	Гравийно-песчаная подготовка t=10см	1,5	2009,35	308,7	3014	463	443	0,91	1
	м3		127,58	118,53	191	178	120	0,5478	1
6 Е37-73-3	Монолитный бетон стенок и зуба	10,6	11462	142,69	121497	1513	9864	4,47	47
	м3		724,5	50,98	7680	540	120	0,2132	2
7 Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,4327	8049,49	3554,81	3483	1538	1946	14	6
	т		2475	1272,6	1071	551	120	5,3497	2
8 4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,02229	53600		1195				
	т								
9 4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,0683	53000		3620				
	т								
10 4-1-25	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм	0,34214	51000		17449				
	т								
11 Е37-73-1	Монолитный бетон дна t=15см	1,12	9299,5	133,67	10415	150	500	1,93	2
	м3		324	47,78	363	54	120	0,2	–

12	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,1421	8049,49	3554,81	1144	505	640	14	2
		т		2475	1272,6	352	181	120	5,3497	1
13	4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,00889	53600		477				
		т								
14	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,0369	53000		1956				
		т								
15	4-1-25	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм	0,09628	51000		4910				
		т								
16	Е22-8-14	Монтаж стальных труб диаметром 800 мм с гидравлическим испытанием	0,01	542651,84	240633,09	5427	2406	4575	1369	14
		км трубопровода		261000	90900	2610	909	130	443,96	4
17	8-6-144	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10706-76 общего назначения прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 7,0 мм	10	13000		130000				
		м								
18	Ц22-110-1	Монтаж затворов ПС100х100	0,133	80722,33	47334,58	10736	6295	4484	137	18
		т		25875	11587,5	3441	1541	90	67,671	9
19	Ц22-61-1	Монтаж винтеподъемника	1	12453,29	1711,79	12453	1712	9364	54	54
		комплект		10080	324	10080	324	90	1,89216	2
20	80-22-110(пл	Стоимость затворов ПС100х100	1	103670		103670				
		ком								
21	Е42-4-4	Крепление откосов камнем насухо из каменной наброски	3,5	777,8	45,9	2722	161	435	0,794	3
		м3		124,2	15,36	435	54	89	0,0525	–
22	Е41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	18	91,24	7,38	1642	133	1619	0,536	10
		м2		83,7	2,79	1507	50	104	0,0136	–
23	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,0036	26143,3	1166,54	94	4	7	5,07	–
		т								

			1284,75	574,87	5	2	104	2,69	–
24	Е41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2	0,0576	30039,53	1538,51	1730	89	180	9,49	1
		т								
				2407,5	590,92	139	34	104	2,44	–
25	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	2,4	70,08	0,12	168	–	6	0,0138	–
		м2								
				2,77	0,05	7	–	90	0,0002	–
26	Е37-73-3 (ДМ									
		Демонтаж бетонных стенок ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	3	693,76	114,16	2081	342	2233	3,576	11
		м3								
				579,6	40,78	1739	122	120	0,17056	1
		Всего прямые затраты				**-446776**	**-21022**			**-177**
						-30801	**-6138**			**-28**
		Стоимость: материалов, тенге				-291283				
		оборудования, тенге				-103670				
		Накладные расходы, тенге				-39144				
		- заработная плата, тенге				-5872				
		- трудоемкость, чел-ч				-20				
		Стоимость демонтируемых материалов, тенге				-31084				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-24800				
		Всего по смете				**-510720**				
		Сметная заработная плата, тенге				-42811				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				-225				
		Всего прямые затраты				**-5117921**	**-2428783**			**-2207**
						-367638	**-491417**			**-1678**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-1394785				
		оборудования, тенге				-926716				
		Накладные расходы, тенге				-840239				
		- заработная плата, тенге				-126036				
		- трудоемкость, чел-ч				-420				
		Стоимость демонтируемых материалов, тенге				-202631				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-314045				

	Всего (исключаемые)				**-6272205**				
	Временные здания и сооружения (5 %)				-213 820				
	- сметная заработная плата, тенге				-30 149				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				-171				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,05 %)				-225 152				
	- сметная заработная плата, тенге				-103 570				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				-630				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-55 593				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-22 237				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге (исключаемые)				**-6789007**				

№ 2-1-1.Мехочистка магистрального канала "Большой Токтамыс" с ПК0+00 по ПК 73+37

1 Е1-73-13									
	Мехочистка канала в мокрых грунтах экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 3 группы т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; т.ч. п.3.94: ктрр2=1,28; ктрм2=1,28; кзпр2=1,28; кэкс2=1,28; кзпм2=1,28;	15718,8	89,28	85,7	1403378	1347105	306165	0,02478	390
	м3 грунта		3,58	16,5	56273	259361	97	0,05393	848
2 Е1-85-6	Разравнивание грунта 3 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	4500	9,79	9,79	44055	44055	13008	–	–
	м3 грунта		–	2,98	–	13410	97	0,00974	44
3 Е1-24-7									
	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	2500	6,84	6,84	17100	17100	5772	–	–
	м3 грунта		–	2,38	–	5950	97	0,00775	19
	Всего прямые затраты				**1464533**	**1408260**			**390**
					56273	**278721**			**911**
	Стоимость: материалов, тенге				–				
	Накладные расходы, тенге				324945				
	- заработная плата, тенге				48742				
	- трудоемкость, чел-ч				162				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				107369				

	Всего по смете				**1896847**				
	Сметная заработная плата, тенге				383736				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				1463				

№ 2-1-9. Водораспределительное сооружение на ПК38+44 (добавляемые)

1 Е1-12-9	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	140	29,64	28,03	4150	3924	1177	0,0112	2
	м3 грунта		1,61	7,06	225	988	97	0,0245	3
2 Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	36	3,82	3,82	138	138	47	–	–
	м3 грунта		–	1,32	–	48	97	0,00433	–
3 Е1-85-6	Разравнивание грунта 3 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	104	9,8	9,8	1019	1019	301	–	–
	м3 грунта		–	2,98	–	310	97	0,00974	1
4 Е1-90-3	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 3 группы	75	33,98	–	2549	–	2880	0,216	16
	м2 спланированной поверхности		33,98	–	2549	–	113	–	–
5 Е37-7-4	Устройство песчаной подготовки под сооружения т.ч. п.3.46: ктрм1=1,05; кэкс1=1,05; кзпм1=1,05;	4	2024,78	324,13	8099	1297	1210	0,91	4
	м3		127,58	124,46	510	498	120	0,57519	2
6 Е37-74-6	Устройство стенок, открылок диафрагм, оголовков с заделкой стыков цементным раствором на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона Г-15-2 т.ч. п.3.37: ктрм1=1,01; кэкс1=1,01; кзпм1=1,01;	4,62	4336,58	1738,17	20035	8030	9419	6,1	28
	м3		1093,5	605,33	5052	2797	120	2,35482	11
7 30-18-20	Панели-блоки стеновые Г- и Т - образные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15	4,62	22500		103950				
	м3								

8	Е37-73-1								
	Устройство плитных оснований на оросительных и осушительных системах из монолитного бетона	3,96	9299,5	133,67	36826	529	1766	1,93	8
	м3		324	47,78	1283	189	120	0,2	1
9	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,28572	8049,49	3554,81	2300	1016	1285	14	4
	т		2475	1272,6	707	364	120	5,3497	2
10	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,12532	52400		6567			
	т								
11	4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,1604	53600		8597			
	т								
12	Е37-73-3	Устройство бычков, устоев, шитовых подпорных и других стенок на оросительных и осушительных системах из монолитного бетона т.ч. п.3.37: ктрм1=1,01; кэкс1=1,01; кзпм1=1,01;	2,4	11260,04	144,12	27024	346	2236	4,47	11
	м3		724,5	51,5	1739	124	120	0,21533	1
13	Е22-43-4	Устройство Водобойных колодцев из монолитного бетона.	9,54	24031,71	482,3	229263	4601	22576	9,07	87
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		1638	182,25	15627	1739	130	0,89	8
14	Е37-74-13								
	Устройство труб на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона	8,4	3297,58	1108,01	27700	9307	12802	5,05	42
	м3		888,75	381,2	7466	3202	120	1,4289	12
15	30-19-42								
	Трубы безнапорные (для водостоков, канализации, мелиорации и прочих безнапорных трубопроводов), круглые, Dy 800 мм, прочность труб третья	36	5450		196200				
	м								
16	Ц22-110-1	Монтаж Затворов плоские габаритные скользящие и колесные, масса до 1 т	0,266	80722,33	47334,58	21472	12591	8969	137	36
	т		25875	11587,5	6883	3082	90	67,671	18

17	80-22-110(пл	Стоимость затворов с рамой ручным подъемником ПС100х100	2	103670		207340				
		шт								
18	Е41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	108	91,24	7,38	9854	797	9715	0,536	58
		м2		83,7	2,79	9040	301	104	0,0136	1
19	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,0002	26143,3	1166,54	5	–	–	5,07	–
		т		1284,75	574,87	–	–	104	2,69	–
20	Е41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2	0,0031	30039,53	1538,51	93	5	9	9,49	–
		т		2407,5	590,92	7	2	104	2,44	–
21	Е41-7-7	Уплотнение деформационного шва прочими вертикальными уплотнениями из резиновой диафрагмы т.ч. п.3.1: ктрр1=1,15; кзпр1=1,15;	12	207,73	1,54	2493	18	2442	1,0879	13
		м		195,1	0,59	2341	7	104	0,0028	–
		Всего прямые затраты				**915674**	**43618**			**309**
						53429	**13651**			**60**
		Стоимость: материалов, тенге				611287				
		оборудования, тенге				207340				
		Накладные расходы, тенге				76834				
		- заработная плата, тенге				11525				
		- трудоемкость, чел-ч				38				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				47110				
		Всего по смете				**1039618**				
		Сметная заработная плата, тенге				78605				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				407				

№ 2-1-2. Водораспределительное сооружение на ПК57+42

1	Е1-12-9	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	36	29,64	28,03	1067	1009	303	0,0112	–
		м3 грунта		1,61	7,06	58	254	97	0,0245	1

2	Е1-85-6	Разравнивание грунта 3 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	36	9,8	9,8	353	353	104	–	–
		м3 грунта		–	2,98	–	107	97	0,00974	–
3	Е1-90-3	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 3 группы	13,8	33,98	–	469	–	530	0,216	3
		м2 спланированной поверхности		33,98	–	469	–	113	–	–
4	Е37-7-4	Устройство песчаной подготовки под сооружения т.ч. п.3.46: ктрм1=1,05; kэкс1=1,05; kзпм1=1,05;	1,4	2024,78	324,13	2835	454	424	0,91	1
		м3		127,58	124,46	179	174	120	0,57519	1
5	Е37-74-6	Устройство стенок, открылок диафрагм, оголовков с заделкой стыков цементным раствором на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона Г-15-2 т.ч. п.3.37: ктрм1=1,01; kэкс1=1,01; kзпм1=1,01;	2,64	4336,58	1738,17	11449	4589	5382	6,1	16
		м3		1093,5	605,33	2887	1598	120	2,35482	6
6	30-18-20	Панели-блоки стеновые Г- и Т - образные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15	2,64	22500		59400				
		м3								
7	Е37-73-1	монолитный бетон дна т=15см	3,59	9299,5	133,67	33385	480	1602	1,93	7
		м3		324	47,78	1163	172	120	0,2	1
8	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,08628	8049,49	3554,81	695	307	389	14	1
		т		2475	1272,6	214	110	120	5,3497	–
9	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,03694	52400		1936				
		т								
10	4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,05028	53600		2695				
		т								
11	Е37-73-3	монолитный бетон обратных стенок	4,86	11462	142,69	55705	693	4523	4,47	22

		м3								
				724,5	50,98	3521	248	120	0,2132	1
12	Ц22-110-1	Монтаж Затворов плоские габаритные скользящие и колесные, масса до 1 ПС130х100 1шт	0,187	80722,33	47334,58	15095	8852	6305	137	26
		т								
				25875	11587,5	4839	2167	90	67,671	13
13	80-22-110(пл	Стоимость затворов с рамой ручным подъемникомПС130х100 ,1шт	1	103670		103670				
		шт								
14	Ц22-110-1	Затворы плоские габаритные скользящие и колесные, масса до 1 ПС100х100 ,1шт	0,266	80722,33	47334,58	21472	12591	8969	137	36
		т								
				25875	11587,5	6883	3082	90	67,671	18
15	80-22-110(пл	Стоимость затворов ПС100х100	2	103670		207340				
		шт								
16	Е9-53-2	Монтаж Металического мостика Л=3м	0,19421	9850,47	1162,94	1913	226	1305	46,6	9
		т конструкций								
				7357,5	108	1429	21	90	0,53	–
17	2-1-222	стоимость лесницы	0,19421	151200		29365				
		т								
18	Е9-53-2	Монтаж металического мостика л=2,8м	0,17986	9850,47	1162,94	1772	209	1208	46,6	8
		т конструкций								
				7357,5	108	1323	19	90	0,53	–
19	2-1-222	Стоимость металического мостика	0,17986	151200		27195				
		т								
20	Е41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	6,4	91,24	7,38	584	47	576	0,536	3
		м2								
				83,7	2,79	536	18	104	0,0136	–
21	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	16	70,08	0,12	1121	2	41	0,0138	–
		м2								
				2,77	0,05	44	1	90	0,0002	–
22	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,0002	26143,3	1166,54	5	–	–	5,07	–
		т								
				1284,75	574,87	–	–	104	2,69	–
23	Е41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2	0,0031	30039,53	1538,51	93	5	9	9,49	–
		т								
				2407,5	590,92	7	2	104	2,44	–
24	Е41-7-7	Уплотнение деформационного шва прочими вертикальными уплотнениями из резиновой диафрагмы т.ч. п.3.1: ктрр1=1,15; кзпр1=1,15;	12	207,73	1,54	2493	18	2442	1,0879	13

	м								
			195,1	0,59	2341	7	104	0,0028	–
25 П7-54-1	Перевозка грузов на 54 км, 1 класс груза	20	281	281	5620	5620	1124	–	–
	т								
			–	56,2	–	1124	100	0,11802	2
	Всего прямые затраты				**587727**	**35455**			**145**
					25893	**9104**			**43**
	Стоимость: материалов, тенге				215369				
	оборудования, тенге				311010				
	Накладные расходы, тенге				35236				
	- заработная плата, тенге				5285				
	- трудоемкость, чел-ч				18				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				18717				
	Всего по смете				**641680**				
	Сметная заработная плата, тенге				40282				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				206				

№ 2-1-6. Водораспределительное сооружение на ПК75+83

1 Е1-85-6	Разравнивание грунта 3 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	72	9,8	9,8	706	706	209	–	–
	м3 грунта								
			–	2,98	–	215	97	0,00974	1
2 Е1-90-3	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 3 группы	46,8	33,98	–	1590	–	1797	0,216	10
	м2 спланированной поверхности								
			33,98	–	1590	–	113	–	–
3 Е37-7-4	Устройство песчаной подготовки под сооружения т.ч. п.3.46: ктрм1=1,05; кэкс1=1,05; кзпм1=1,05;	4,98	2024,78	324,13	10083	1614	1506	0,91	5
	м3								
			127,58	124,46	635	620	120	0,57519	3
4 Е37-74-6	Устройство стенок, открылок диафрагм, оголовков с заделкой стыков цементным раствором на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона Г-15-2 т.ч. п.3.37: ктрм1=1,01; кэкс1=1,01; кзпм1=1,01;	6,6	4336,58	1738,17	28621	11472	13454	6,1	40
	м3								

				1093,5	605,33	7217	3995	120	2,35482	16
5	30-18-20	Панели-блоки стеновые Г- и Т - образные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15	6,6	22500		148500				
		м3								
6	Е37-73-1	монолитный бетон дна т=15см	2,79	9299,5	133,67	25946	373	1244	1,93	5
		м3								
				324	47,78	904	133	120	0,2	1
7	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,20413	8049,49	3554,81	1643	726	918	14	3
		т								
				2475	1272,6	505	260	120	5,3497	1
8	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,08809	52400		4616				
		т								
9	4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,11604	53600		6220				
		т								
10	Е37-73-3	монолитный бетон обратных стенок	5,05	11462	142,69	57883	721	4699	4,47	23
		м3								
				724,5	50,98	3659	257	120	0,2132	1
11	Е42-4-4	Крепление откосов камнем насухо из каменной наброски	6,69	777,8	45,9	5203	307	831	0,794	5
		м3								
				124,2	15,36	831	103	89	0,0525	–
12	Ц22-110-1	Монтаж Затворов плоские габаритные скользящие и колесные, масса до 1 ПС130х100 1шт	0,187	80722,33	47334,58	15095	8852	6305	137	26
		т								
				25875	11587,5	4839	2167	90	67,671	13
13	80-22-110(пл	Стоимость затворов с рамой ручным подъемникомПС130х100 ,1шт	1	131727		131727				
		шт								
14	Ц22-110-1	Затворы плоские габаритные скользящие и колесные, масса до 1 ПС100х100 ,2шт	0,133	80722,33	47334,58	10736	6295	4484	137	18
		т								
				25875	11587,5	3441	1541	90	67,671	9
15	2-1-222	стоимость лесницы мостика	0,15384	151200		23261				
		т								

16 Е9-57-5	Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ	0,15384	22247,56	8912,18	3423	1371	1682	54,3	8
	т конструкций		10170	1974,78	1565	304	90	7,58	1
17 2-1-222	Стоимость металического мостика	0,12472	151200		18858				
	т								
18 Е9-57-5	Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ	0,12472	22247,56	8912,18	2775	1112	1363	54,3	7
	т конструкций		10170	1974,78	1268	246	90	7,58	1
19 Е41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	60	91,24	7,38	5474	443	5397	0,536	32
	м2		83,7	2,79	5022	167	104	0,0136	1
20 Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	11	70,08	0,12	771	1	28	0,0138	–
	м2		2,77	0,05	30	1	90	0,0002	–
21 Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,0002	26143,3	1166,54	5	–	–	5,07	–
	т		1284,75	574,87	–	–	104	2,69	–
22 Е41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2	0,0031	30039,53	1538,51	93	5	9	9,49	–
	т		2407,5	590,92	7	2	104	2,44	–
23 Е41-7-7	Уплотнение деформационного шва прочими вертикальными уплотнениями из резиновой диафрагмы т.ч. п.3.1: ктрр1=1,15; кзпр1=1,15;	9	207,73	1,54	1870	14	1831	1,0879	10
	м		195,1	0,59	1756	5	104	0,0028	–
	Всего прямые затраты				**505099**	**34012**			**192**
					33269	**10016**			**48**
	Стоимость: материалов, тенге				306091				
	оборудования, тенге				131727				
	Накладные расходы, тенге				45757				
	- заработная плата, тенге				6864				
	- трудоемкость, чел-ч				23				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				25148				
	Всего по смете				**576004**				
	Сметная заработная плата, тенге				50149				

№ 2-1-8. Водораспределительное сооружение на 64+09 по ПК75+30

1 Е1-12-9	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	26	29,64	28,03	771	729	219	0,0112	–
	м3 грунта		1,61	7,06	42	184	97	0,0245	1
2 Е1-85-6	Разравнивание грунта 3 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	82	9,8	9,8	804	804	237	–	–
	м3 грунта		–	2,98	–	244	97	0,00974	1
3 Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	10	3,82	3,82	38	38	13	–	–
	м3 грунта		–	1,32	–	13	97	0,00433	–
4 Е37-74-6	Устройство стенок, открылок диафрагм, оголовков с заделкой стыков цементным раствором на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона Г-15-2 т.ч. п.3.37: ктрм1=1,01; кэкс1=1,01; кзпм1=1,01;	3,96	26605,37	1738,17	105357	6883	8072	6,1	24
	м3		1093,5	605,33	4330	2397	120	2,35482	9
5 30-18-20	Панели-блоки стеновые Г- и Т - образные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15	3,96	22500		89100				
	м3								
6 Е37-73-1	монолитный бетон дна т=15см	0,44	9299,5	133,67	4092	59	197	1,93	1
	м3		324	47,78	143	21	120	0,2	–
7 Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,06	8049,49	3554,81	483	213	270	14	1
	т		2475	1272,6	149	76	120	5,3497	–
8 4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,06	52400		3144				
	т								

9	Е37-73-3	монолитный бетон обратных стенок	14,7	11462	142,69	168491	2098	13679	4,47	66
		м3		724,5	50,98	10650	749	120	0,2132	3
10	Е37-73-3	подготовка из монолитного бетона т=10см	3,24	11258,61	142,69	36478	462	3014	4,47	14
		м3		724,5	50,98	2347	165	120	0,2132	1
11	Е42-4-4	Крепление откосов камнем насухо из каменной наброски	14,2	777,8	45,9	11045	652	1764	0,794	11
		м3		124,2	15,36	1764	218	89	0,0525	1
12	Е41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	18	91,24	7,38	1642	133	1619	0,536	10
		м2		83,7	2,79	1507	50	104	0,0136	–
13	Е42-16-5	Заделка швов при креплении откосов каналов сборными железобетонными плитами цементным раствором	6	46,58	0,25	279	2	125	0,161	1
		м шва		23,4	0,1	140	1	89	0,0004	–
14	Ц22-110-1	Монтаж затвора ПС80х80 масса до 1 т	0,154	80722,33	47334,58	12431	7290	5192	137	21
		т		25875	11587,5	3985	1784	90	67,671	10
15	80-22-110(пл	Стоймость затвора ПС80х80	2	103670		207340				
		шт								
		Всего прямые затраты				**641495**	**19363**			**149**
						25057	**5902**			**26**
		Стоимость: материалов, тенге				389735				
		оборудования, тенге				207340				
		Накладные расходы, тенге				34401				
		- заработная плата, тенге				5160				
		- трудоемкость, чел-ч				17				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				28113				
		Всего по смете				**704009**				
		Сметная заработная плата, тенге				36119				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				192				

№ 2-1-12. Гидрометрический пост на хозвыделе ПК75+93

1	Е1-90-2								
	Планировка вручную дна каналов в грунтах 2 группы	17,8	20,27	–	361	–	408	0,129	2
	м2 спланированной поверхности								
			20,27	–	361	–	113	–	–
2	Е1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	37	28,89	27,85	1069	1030	340	0,00724	–
	м3 грунта								
				1,04	8,44	38	312	97	0,0315	1
3	Е1-24-6								
	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	37	6,01	6,01	222	222	75	–	–
	м3 грунта								
				–	2,08	–	77	97	0,00681	–
4	Е37-7-4								
	Устройство песчаной подготовки под сооружения т.ч. п.3.46: ктрм1=1,05; кэкс1=1,05; кзпм1=1,05;	2,16	2009,35	324,13	4340	700	654	0,91	2
	м3								
				127,58	124,46	276	269	120	0,57519	1
5	Е37-74-4	Устройство лотков с заделкой стыков резиной на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона	4	1895,15	959,82	7581	3839	6073	5,38	22
	м3								
				933,75	331,42	3735	1326	120	1,2566	5
6	30-18-158	Лотки водопропускные Прямоугольные сечения, высота до 230 мм	12	697		8364			
	м								
7	Е37-74-8								
	Устройство колодцев с заделкой стыков цементным раствором на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона	0,24	4532,91	1578,98	1088	379	540	7,47	2
	м3								
				1320,75	555,39	317	133	120	2,224	1
8	30-19-41								
	Трубы безнапорные (для водостоков, канализации, мелиорации и прочих безнапорных трубопроводов), круглые, Dy1000 мм, прочность труб вторая	1	5230		5230				
	м								
9	Е42-17-1	Монтаж ж/б мостиков КЦД-10	0,18	10974,38	1374,53	1975	247	360	10,82	2
	м3 сборных конструкций								
				1802,25	446,45	324	80	89	1,937	–
10	30-23-108	Плита мостовая КЦД-10	1	70700		70700			
	шт								

11 Е42-16-5	Устроиство конструктивных швов	9,84	46,58	0,25	458	2	206	0,161	2
	м шва		23,4	0,1	230	1	89	0,0004	–
12 Е41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	24,9	91,24	7,38	2272	184	2239	0,536	13
	м2		83,7	2,79	2084	69	104	0,0136	–
13 Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,00498	26143,3	1166,54	130	6	9	5,07	–
	т		1284,75	574,87	6	3	104	2,69	–
14 Е41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2	0,07968	30039,53	1538,51	2394	123	249	9,49	1
	т		2407,5	590,92	192	47	104	2,44	–
15 Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром75 мм	0,003	58881,69	25695,31	177	77	155	194	1
	км трубопровода		33075	6813,45	99	20	130	26,38	–
16 8-4-6116	Трубы гибкие напорные из полиэтилена PE 80 SDR 13,6 номинальным наружным диаметром 75 мм, изолированные пенополиуретаном, в полиэтиленовой оболочке номинальным наружным диаметром 145 мм, рабочей температурой до 40 °С, PN 10	3	4150		12450				
	м								
17 Е10-5-1	Установка Водомерной рейки.	0,015	22541,72	316,57	338	5	65	22,5	–
	м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	52	2	120	0,58	–
18 Е37-73-2	Устройство стены из монолитного бетона В7,5	2	9502,37	181,91	19005	364	1763	4,31	9
	м3		668,25	66,15	1337	132	120	0,2895	1
	Всего прямые затраты				**138154**	**7178**			**56**
					9051	**2471**			**9**
	Стоимость: материалов, тенге				121925				
	Накладные расходы, тенге				13136				
	- заработная плата, тенге				1970				
	- трудоемкость, чел-ч				7				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9077				
	Всего по смете				**160367**				
	Сметная заработная плата, тенге				13492				

№ 2-1-13. Головное сооружение на канале "Большой Токтамыс"

1 Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,1099	8049,49	3554,81	885	391	494	14	2
	т		2475	1272,6	272	140	120	5,3497	1
2 4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,0338	53600		1812				
	т								
3 4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,0761	52400		3988				
	т								
4 Е37-73-4	Устройство из бутобетона левой стенки сбросной галерей бетон В-15	0,4655	14588,22	203,22	6791	95	570	5,96	3
	м3		947,25	73,6	441	34	120	0,3188	–
5 Ц22-110-1	Демонтаж затворов плоские габаритные скользящие и колесные, масса до 1 т 3-шт. ОПр п. 2.8д: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0,5;	0,561	52415,59	33134,21	29405	18588	11934	82,2	46
	т		15525	8111,25	8710	4550	90	47,3697	27
6 Ц22-110-1	Затворы плоские габаритные скользящие и колесные, масса до 1 т-3шт	0,561	80722,33	47334,58	45285	26555	18915	137	77
	т		25875	11587,5	14516	6501	90	67,671	38
7 80-22-110(пл	Стоимость затворов	3	103670		311010				
	шт								
8 Е39-7-4	Монтаж метлоконструкций моста из швеллеров №40	1,2558	25600,54	10745,29	32149	13494	8077	27,17	34
	т конструкций		5053,5	2092,77	6346	2628	90	8,28	10
9 Е9-57-5	Монтаж ограждений, лестниц, перил, т.ч. п.3.2: ктрр1=1,1; кзпр1=1,1; т.ч. п.3.6: ктрр2=1,03; кзпр2=1,03;	0,9565	23600,17	8912,18	22574	8525	11619	61,5219	59
	т конструкций		11522,61	1974,78	11021	1889	90	7,58	7

10 8-6-57	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм	12,2	99		1208				
	м								
11 1-1-906	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, № 16-40	1,2558	63600		79869				
	т								
12 E42-15-2	Монтаж плит ПАГ-200 сборных конструкций.	4,8	1168,63	786,13	5609	3773	2786	2,33	11
	м3 сборных конструкций		382,5	269,51	1836	1294	89	0,9991	5
13 30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5,	4,8	23700		113760				
	м3								
14 E37-7-4	Устройство песчаной подготовки на проезжей части	27,5	1977,85	308,7	54391	8489	8122	0,91	25
	м3		127,58	118,53	3508	3260	120	0,5478	15
15 4-1-8	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 14 мм ГОСТ 5781-82	0,02904	49134		1427				
	т								
16 E13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	3,7	70,08	0,12	259	–	9	0,0138	–
	м2		2,77	0,05	10	–	90	0,0002	–
17 E41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	235	91,24	7,38	21441	1734	21139	0,536	126
	м2		83,7	2,79	19670	656	104	0,0136	3
18 E41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,047	26143,3	1166,54	1229	55	90	5,07	–
	т		1284,75	574,87	60	27	104	2,69	–
19 E41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2	0,752	30039,53	1538,51	22590	1157	2344	9,49	7
	т		2407,5	590,92	1810	444	104	2,44	2
	Всего прямые затраты				**755682**	**82856**			**390**
					68200	**21423**			**108**
	Стоимость: материалов, тенге				293616				
	оборудования, тенге				311010				

	Накладные расходы, тенге				86099				
	- заработная плата, тенге				12915				
	- трудоемкость, чел-ч				43				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				31846				
	Всего по смете				**873627**				
	Сметная заработная плата, тенге				102538				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				541				

№ 2-1-3. Водораспредительное сооружения на ПК67+28

1 Е1-24-5	Срезка растительного слоя толщиной 10см грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	21	4,85	4,85	102	102	34	–	–
	м3 грунта		–	1,68	–	35	97	0,0055	–
2 Ц22-110-1	Затворы плоские габаритные скользящие и колесные, масса до 1 т	0,266	80722,33	47334,58	21472	12591	8969	137	36
	т		25875	11587,5	6883	3082	90	67,671	18
3 80-22-110(пл	Стоимость затворов ПС100х120	2	103670		207340				
	компл								
4 Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	388	32,26	30,77	12517	11939	3673	0,00984	4
	м3 грунта		1,42	8,34	551	3236	97	0,02853	11
5 П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	660	19,7	19,7	13002	13002	2600	–	–
	т		–	3,94	–	2600	100	0,00827	5
6 Е36-1-1	Возведение плотин, дамб, насыпей и нижней части экранов и ядер насухо из грунтов несвязных катками массой до 16 т	388	23,24	20,59	9017	7989	2616	0,0139	5
	м3		2	4,95	776	1921	97	0,01691	7
7 Е42-4-4	Крепление откосов камнем насухо из каменной наброски	140	777,8	45,9	108892	6426	17389	0,794	111
	м3		124,2	15,36	17388	2150	89	0,0525	7
	Всего прямые затраты				**372342**	**52049**			**156**

					25598	**13024**			
	Стоимость: материалов, тенге				87355				
	оборудования, тенге				207340				
	Накладные расходы, тенге				35281				
	- заработная плата, тенге				5292				
	- трудоемкость, чел-ч				18				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				12017				
	Всего по смете				**419640**				
	Сметная заработная плата, тенге				43914				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				222				

№ 2-1-10 . Гидропост на хозвыделах

1 Е1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3	112	28,89	27,85	3236	3119	1029	0,00724	1
	м3 грунта		1,04	8,44	116	945	97	0,0315	4
2 Е1-27-5	Обратная засыпка за стенки ж/бетонных блоков и колец грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	112	3,35	3,35	375	375	126	–	–
	м3 грунта		–	1,16	–	130	97	0,0038	–
3 Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	112	3,2	3,2	358	358	113	–	–
	м3 грунта		–	1,04	–	116	97	0,00398	–
4 Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	45	20,27	–	912	–	1031	0,129	6
	м2 спланированной поверхности		20,27	–	912	–	113	–	–
5 Е37-7-3	Гравийно-песчаная подготовка t=10см	4,7	2009,35	308,7	9444	1451	1388	0,91	4
	м3		127,58	118,53	600	557	120	0,5478	3
6 Е37-74-3	Монтаж железобетонных лотков	12	1991,72	958,9	23901	11507	18214	5,38	65
	м3		933,75	331,09	11205	3973	120	1,2548	15

7 30-18-155									
	Лотки водопропускные прямоугольного сечения, высота 900 мм, ширина по верху 1200 мм	36	6530		235080				
	м								
8 Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	1,24	2805,26	1856,11	3479	2302	2449	4,933	6
	м3 сборных железобетонных конструкций								
			812,93	597,97	1008	741	140	2,3715	3
9 30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	1,26	23700		29862				
	м3								
10 Е41-7-7									
	Уплотнение деформационного шва прочими вертикальными уплотнениями из резиновой диафрагмы.(Устройство конструктивных швов 3шт)	10	182,28	1,54	1823	15	1771	0,946	9
	м								
			169,65	0,59	1697	6	104	0,0028	–
11 1-4-81	Сталь полосовая 100х10 мм, марка 45 (ГОСТ 1050-88)	0,00456	43300		197				
	т								
12 1-1-722	Произоловая лента	0,48	272		131				
	кг								
13 1-1-402	Мастика "Изол"	5,28	79		417				
	кг								
14 Е41-4-1	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	74,8	68,29	7,38	5108	552	4943	0,409	31
	м2								
			60,75	2,79	4544	209	104	0,0136	1
15 Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,01496	26143,3	1166,54	391	17	29	5,07	–
	т								
			1284,75	574,87	19	9	104	2,69	–
16 Е41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2	0,23936	30039,53	1538,51	7190	368	746	9,49	2
	т								
			2407,5	590,92	576	141	104	2,44	1
17 Е10-5-1	Водомерная рейка	0,015	22541,72	316,57	338	5	65	22,5	–
	м3 древесины в конструкции								
			3487,5	119,25	52	2	120	0,58	–
18 Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 75 мм	0,002	58881,69	25695,31	118	51	104	194	–
	км трубопровода								
			33075	6813,45	66	14	130	26,38	–

19	8-4-124	Трубы напорные тяжелого типа из полиэтилена низкого давления (ГОСТ 18599-2001), Dн=75 мм	0,2	–		–				
		10м								
20	Е37-73-1	Бетонная стенка	6	8548,4	133,67	51290	802	2677	1,93	12
		м3		324	47,78	1944	287	120	0,2	1
		Всего прямые затраты				**373650**	**20922**			**136**
						22739	**7130**			**28**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				329986				
		Накладные расходы, тенге				34685				
		- заработная плата, тенге				5203				
		- трудоемкость, чел-ч				17				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				24500				
		Всего				**432835**				
		Всего прямые затраты				**5754356**	**1703713**			**1923**
						319509	**361442**			**1281**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				2355364				
		оборудования, тенге				1375767				
		Накладные расходы, тенге				686374				
		- заработная плата, тенге				102956				
		- трудоемкость, чел-ч				343				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				303897				
		Всего				**6744627**				
		Временные здания и сооружения (5 %)				214 754				
		- сметная заработная плата, тенге				30 280				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				172				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,05 %)				226 136				
		- сметная заработная плата, тенге				104 023				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				633				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				55 836				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				22 334				

Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	7263688
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге (с учетом искл.работ)	474682
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	1213758
Налог (2 %)	24275
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	1238033
НДС (12 %)	148564
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	1386597

Подрядчик:
Зам.Генерального директора
РГП на ПХВ ПХВ "Казводхоз"

_____ Кемелбеков Б.

на основании письма
АФ №17-15-19/1628 от 10.12.15г.

Начальник отдела ГТС
РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ Мырзаев И.

На осн. письма АФ N17-15-19/1628 от 10.12.15г
и отл. геологоров.

Директор Алматинского филиала
РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ Мухамадиев С.

Технадзор

_____ Кравченко А.Г.

Председатель КВР МСХ РК _____ Абишев И.А.

Руководитель управления эксплуатации и развития водохозяйственных сооружений КВР МСХ РК_____Бейсенов М.