Форма КС-3

Наименование объекта: "Реконструкция магистрального канала К-13 протяженностью 5,87 км с отводящими каналами К-13а - 0,32 км, К-13-3 - 5,476 км, К-13-6 -12,297 км с автоматизацией водоучета и водораспределения в Мактаральском районе ЮКО"

Программа: 034 «Строительство и реконструкция системы водоснабжения, гидротехнических сооружений»

Подпрограмма 005 «За счет внутренних источников»

Спецификa: 431 «Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов»

Спецификa: 168 «Перечисление поставщику суммы НДС, по приобретаемым товарам, услугам и работам»

Полная сметная стоимость работ 988 270 144,0 тенге

Лимит финансирорвания на 2013 г. 342 729 709,0 тенге

Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:

а) с начала года 92 835 038,0 тенге, в.т.ч. НДС

б) за отчетный месяц 92 835 038,0 тенге, в.т.ч. НДС

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"

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за октябрь месяц 2013 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
		65	06.06.2012г.	65-д/1	20.09.2013г.				

спе-ци-фика ция	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 октябрь 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
431	"Реконструкция магистрального канала К-13 протяженностью 5,87 км с отводящими каналами К-13а - 0,32 км, К-13-3 - 5,476 км, К-13-6 -12,297 км с автоматизацией водоучета и водораспределения в Мактаральском районе ЮКО" (без НДС)	-	306 008 668,75	91 802 600,62	24 866 529,46	66 936 071,16	0	82 888 426,79		58 021 897,32	82 888 426,79
168	НДС		36 721 040,25	11 016 312,08	2 983 983,54	8 032 328,54	0	9 946 611,21		6 962 627,68	9 946 611,21
	Итого:	-	342 729 709,00	102 818 912,70	27 850 513,00	74 968 399,70	0	92 835 038,00		64 984 525,00	92 835 038,00

Заказчик:
Заместителя Председателя
Комитета по водным ресурсам МООС РК _____ Б. Шаханов

Подрядчик:
И.о.генерального директора
РГП на ПХВ "Казводхоз" _____ Е. Хусаинов

Руководитель управления эксплуатации
и развития гидротехнических сооружений КВР МООС РК _____ Е. Кульжанбеков

Форма №2

ЗАКАЗЧИК: **Государственное учреждение Комитет по водным ресурсам Министерства охраны окружающей среды Республики Казахстан**

ПОДРЯДЧИК: **РГП на ПХВ "Казводхоз"**

Дополнительное соглашение №65-д/1 от 22.05.2013г. к договору № 65 от 06.06.2012г.

Объект: **"Реконструкция магистрального канала К-13 протяженностью 5,87 км с отводящими каналами К-13а - 0,32 км, К-13-3 - 5,476 км, К-13-6 -12,297 км с автоматизацией водоучета и водораспределения в Мактаральском районе ЮКО"**

Полная сметная стоимость - 989 299 274 тенге
Стоимость работ выполненых с начала строительства в сметных ценах (без включения работ по настоящему акту): 645 540 437 тенге

А К Т

приемки выполненных работ за **Октябрь 2013** года

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
		Возврат за ф2 декабрь месяц 2012г. Локальная смета 2-6-1 Ремонт канала К-13-3. На облицовку плитами канала								
1	Е37-74-1 (ДМ)	Демонтаж сборного железобетона ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; *м3*	513,6	1223,01	738,81	628138	379453	456095	2,96	1520
				484,2	255,83	248685	131394	120	0,97832	502
6	Е42-15-2	Крепление откоссв каналов сборными железобетонными плитами массой до 1,5 т *м3 сборных конструкций*	513,579	1168,63	786,13	600184	403740	298025	2,33	1197
				382,5	269,51	196444	138415	89	0,9991	513
7	30-18-4	Плиты новые для облицовки каналов, берегоукрепления гидротехнических сооружений и крепления откосов плотин и земляного полотна, прямоугольные в плане, любого сечения, приведенная толщина 6,1-8 см *м2*	4482	2130		9546660				
		Всего прямые затраты				**10774982**	**783193**			**2717**
						445129	**269809**			**1015**
		Стоимость: материалов, тенге				9546660				
		Накладные расходы, тенге				754120				

	- заработная плата, тенге				113118				
	- трудоемкость, чел-ч				377				
	Стоимость демонтируемых материалов				218655				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				704865				
	Всего				**-12233967**				
	Возврат за ф2 декабрь месяц Локальная смета 2-7-2 На реконструкцию канала К-13 на 2 участке								
1	Е1-156-1 Устройство каменной наброски	5,6	432,86	0,86	2424	5	2348	2,81	16
	м3 камня в деле		432	0,32	2419	2	97	0,0015	–
2	30-8-72 прим.Бутовый камень	5,768	995		5739				
	м3								
3	Е1-156-1 Устройство каменной наброски или призмы	5,6	432,86	0,86	2424	5	2348	2,81	16
	м3 камня в деле		432	0,32	2419	2	97	0,0015	–
4	30-8-72 прим.Бутовый камень	5,768	995		5739				
	м3								
5	Е1-145-2 Окончательная планировка площадей в грунтах 2 группы механизированным способом	6252	1,41	1,41	8815	8815	1820	–	–
	м2 спланированной площади		–	0,3	–	1876	97	0,00099	6
6	Е27-21-1 Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 10 см из песчано-гравийных смесей (0,149*10/12=0,124)	3126	199,37	17,83	623231	55737	47730	0,0416	130
	м2 основания или покрытий		6,41	5,07	20038	15849	133	0,01827	57
	Всего прямые затраты				**648372**	**64562**			**162**
					24876	**17729**			**63**
	Стоимость: материалов, тенге				558934				
	Накладные расходы, тенге				54246				
	- заработная плата, тенге				8137				
	- трудоемкость, чел-ч				27				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				42157				
	Всего				**-744775**				
	Возврат за ф2 декабрь месяц Локальная смета 2-7-3 На реконструкцию канала К-13 на 3 участке								
1	Е27-21-1 Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 10 см из песчано-гравийных смесей (0,149*10/12=0,124)	4893	199,37	17,83	975517	87242	74709	0,0416	204
	м2 основания или покрытий		6,41	5,07	31364	24808	133	0,01827	89
	Всего прямые затраты				**975517**	**87242**			**204**
					31364	**24808**			**89**
	Стоимость: материалов, тенге				856911				
	Накладные расходы, тенге				74709				
	- заработная плата, тенге				11206				
	- трудоемкость, чел-ч				37				

	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				63014				
	Всего				**-1113240**				

Возврат Локальная смета 2-12-1 На облицовку канала К-13-6, участка №1

1	Е1-156-1	Устройство каменной наброски	4,58	432,86	0,86	1982	4	1921	2,81	13
		м3 камня в деле		432	0,32	1979	1	97	0,0015	–
2	30-8-72	прим.Бутовый камень	4,7174	995		4694				
		м3								
3	Е1-156-1	Устройство каменной наброски	4,58	432,86	0,86	1982	4	1921	2,81	13
		м3 камня в деле		432	0,32	1979	1	97	0,0015	–
4	30-8-72	прим.Бутовый камень	4,7174	995		4694				
		м3								
5	Е1-145-2	Окончательная планировка площадей в грунтах 2 группы механизированным способом	8088	1,41	1,41	11404	11404	2353	–	–
		м2 спланированной площади		–	0,3	–	2426	97	0,00099	8
6	Е27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 10 см из песчано-гравийных смесей (0,149*10/12=0,124)	4044	199,37	17,83	806252	72105	61745	0,0416	168
		м2 основания или покрытий		6,41	5,07	25922	20503	133	0,01827	74
		Всего прямые затраты				**831008**	**83517**			**194**
						29880	**22931**			**82**
		Стоимость: материалов, тенге				717611				
		Накладные расходы, тенге				67940				
		- заработная плата, тенге				10191				
		- трудоемкость, чел-ч				34				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				53937				
		Всего				**-952885**				

Возврат Локальная смета 2-12-2 На облицовку канала К-13-6, участка №2

1	Е1-156-1	Устройство каменной наброски	3,99	432,86	0,86	1727	3	1673	2,81	11
		м3 камня в деле		432	0,32	1724	1	97	0,0015	–
2	30-8-72	прим.Бутовый камень	4,12	995		4099				
		м3								
3	Е1-145-2	Окончательная планировка в грунтах 2 группы механизированным способом	5436	1,41	1,41	7665	7665	1582	–	–
		м2 спланированной площади		–	0,3	–	1631	97	0,00099	5
4	Е27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 10 см из песчано-гравийных смесей (0,149*10/12=0,124)	2718	199,37	17,83	541888	48462	41499	0,0416	113
		м2 основания или покрытий		6,41	5,07	17422	13780	133	0,01827	50
		Всего прямые затраты				**555379**	**56130**			**124**

					19146	**15412**			**55**
	Стоимость: материалов, тенге				480103				
	Накладные расходы, тенге				44754				
	- заработная плата, тенге				6713				
	- трудоемкость, чел-ч				22				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				36008				
	Всего				**-636141**				
	Возврат Локальная смета 2-12-3 На облицовку канала К-13-6, участка №3								
1 Е1-145-2	Окончательная планировка в грунтах 2 группы механизированным способом	6072	1,41	1,41	8562	8562	1767	–	–
	м2 спланированной площади		–	0,3	–	1822	97	0,00099	6
2 Е27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 10 см из песчано-гравийных смесей (0,149*10/12=0,124)	3036	199,37	17,83	605287	54132	46356	0,0416	126
	м2 основания или покрытий		6,41	5,07	19461	15393	133	0,01827	55
	Всего прямые затраты				**613849**	**62694**			**126**
					19461	**17215**			**61**
	Стоимость: материалов, тенге				531694				
	Накладные расходы, тенге				48123				
	- заработная плата, тенге				7218				
	- трудоемкость, чел-ч				24				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				39718				
	Всего				**-701690**				
	Возврат Локальная смета 2-12-11 На облицовку канала К-13-6, участка №11								
1 Е1-145-2	Окончательная планировка площадей в грунтах 2 группы механизированным способом	10878	1,41	1,41	15338	15338	3165	–	–
	м2 спланированной площади		–	0,3	–	3263	97	0,00099	11
2 Е27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 10 см из песчано-гравийных смесей (0,149*10/12=0,124)	5439	199,37	17,83	1084373	96977	83045	0,0416	226
	м2 основания или покрытий		6,41	5,07	34864	27576	133	0,01827	99
	Всего прямые затраты				**1099711**	**112315**			**226**
					34864	**30839**			**110**
	Стоимость: материалов, тенге				952532				
	Накладные расходы, тенге				86210				
	- заработная плата, тенге				12932				
	- трудоемкость, чел-ч				43				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				71155				
	Всего				**-1257076**				

Локальная смета № 2-3-2 Реконструкция перегораживающих сооружений на канале К13-3. Замена затворов ПС 150-150 (4 шт)

1 Е39-2-1	Установка рамы затвора	0,488	53999,06	14660,06	26352	7154	11191	120,61	59
	т конструкций								
			22344,75	3135,15	10904	1530	90	12,34	6
2 Ц22-110-1	Затворы плоские габаритные скользящие и колесные, масса до 1 т	0,556	80722,33	47334,58	44882	26318	18747	137	76
	т								
			25875	11587,5	14387	6443	90	67,671	38
3 Ц22-61-1	Механизмы подъемные с ручным приводом винтовые, масса комплекта до 0,2 т	4	12453,29	1711,79	49813	6847	37454	54	216
	комплект								
			10080	324	40320	1296	90	1,89216	8
4 80-1-1Прайс лист	Затвор ПС 150-150 с винтовым подъемником в комплекте	4	160984		643936				
	шт								
	Всего прямые затраты				**764983**	**40319**			**351**
					65611	**9269**			**52**
	Стоимость: материалов, тенге				15117				
	оборудования, тенге				643936				
	Накладные расходы, тенге				67392				
	- заработная плата, тенге				10109				
	- трудоемкость, чел-ч				34				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				11306				
	Всего				**843681**				

Локальная смета № 2-3-3 Реконструкция перегораживающих сооружений на канале К13-3. Трубчатый регулятор ТР 120х200

1 Е1-164-2	Выемка грунта вручную в грунтах 2 группы	11,255	218,93	–	2464	–	2784	1,54	17
	м3 грунта								
			218,93	–	2464	–	113	–	–
2 Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,25 м3	213,845	33,67	32,1	7200	6864	2884	0,0109	2
	м3 грунта								
			1,57	12,33	336	2637	97	0,0498	11
3 Е1-25-2	Разработка грунта в насыпь 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	67,5	11,19	11,19	755	755	201	–	–
	м3 грунта								
			–	3,06	–	207	97	0,01	1
4 Е1-28-2	Обратная засыпка грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	67,5	6,83	6,83	461	461	122	–	–
	м3 грунта								
			–	1,87	–	126	97	0,0061	–
5 Е1-145-9	Планировка откосов и полотна выемок в грунтах 2 группы механизированным способом	180	14,12	3,88	2542	698	1924	0,0724	13
	м2 спланированной площади								
			10,24	0,78	1843	140	97	0,00263	–

6	Е1-145-12	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	225	8,55	4,43	1924	997	1061	0,0279	6
		м2 спланированной площади		4,12	0,74	927	167	97	0,0025	1
7	Е37-74-13	Устройство труб на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона	4,74	3510,65	1108,01	16640	5252	7224	5,05	24
		м3		888,75	381,2	4213	1807	120	1,4289	7
8	30-19-45	Трубы безнапорные (для водостоков, канализации, мелиорации и прочих безнапорных трубопроводов), круглые, Dy 1200 мм, прочность труб первая	12	8150		97800				
		м								
9	Е37-74-1	Устройство плит с постелью на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона	8,63	1954,5	923,52	16867	7970	9580	3,7	32
		м3		605,25	319,8	5223	2760	120	1,2229	11
10	30-18-4	Плиты для облицовки каналов, берегоукрепления гидротехнических сооружений и крепления откосов плотин и земляного полотна, прямоугольные в плане, любого сечения, приведенная толщина 6,1-8 см	107,875	2130		229774				
		м2								
11	Е37-73-1	Устройство дна сооружения из монолитного бетона	0,28	9701,15	133,67	2716	37	125	1,93	1
		м3		324	47,78	91	13	120	0,2	–
12	Е37-7-1	Устройство бетонной подготовки под сооружения при подаче бетонной смеси автосамосвалами т.ч. п.3.44: ктрм1=1,04; кэкс1=1,04; кзпм1=1,04;	0,28	9621,95	18,14	2694	5	91	1,6	–
		м3		265,5	6,12	74	2	120	0,02808	–
13	Е37-7-1	Устройство подготовки цементным раствором	0,13	6160,1	17,44	801	2	43	1,6	–
		м3		265,5	5,89	35	1	120	0,027	–
14	Е37-7-3	Устройство гравийной подготовки под сооружения	11,5	1324,75	308,7	15235	3550	3396	0,91	10
		м3		127,58	118,53	1467	1363	120	0,5478	6
15	Е42-16-5	Заделка швов при креплении откосов каналов сборными железобетонными плитами цементным раствором	41,4	50,16	0,25	2077	10	866	0,161	7
		м шва		23,4	0,1	969	4	89	0,0004	–
16	Е1-156-1	Устройство каменной наброски	8,4	432,86	0,86	3636	7	3523	2,81	24
		м3 камня в деле		432	0,32	3629	3	97	0,0015	–
17	30-8-72	прим. Бутовый камень	8,652	995		8609				
		м3								
18	Е41-4-1	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	74	68,29	7,38	5053	546	4890	0,409	30
		м2								

			60,75	2,79	4496	206	104	0,0136	1
19 Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,0148	26143,3	1166,54	387	17	29	5,07	–
	т								
			1284,75	574,87	19	9	104	2,69	–
20 Е41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2	0,2294	30039,53	1538,51	6891	353	716	9,49	2
	т								
			2407,5	590,92	552	136	104	2,44	1
21 Е39-2-1	Установка рамы затвора	0,122	53999,06	14660,06	6588	1789	2797	120,61	15
	т конструкций								
			22344,75	3135,15	2726	382	90	12,34	2
22 Ц22-110-1	Затворы плоские габаритные скользящие и колесные, масса до 1 т	0,1074	80722,33	47334,58	8670	5084	3621	137	15
	т								
			25875	11587,5	2779	1244	90	67,671	7
23 Ц22-61-1	Механизмы подъемные с ручным приводом винтовые, масса комплекта до 0,2 т	1	12453,29	1711,79	12453	1712	9364	54	54
	комплект								
			10080	324	10080	324	90	1,89216	2
24 80-1-1Прайс лист									
	Затвор ГС 120-200 в комплекте с винтовым подъемником	1	181107		181107				
	шт								
25 Е37-74-1 (ДМ)									
	Демонтаж разрушенных деталей оголовка и труб d-400-1000мм из сборного железобетона ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	13,37	1223,01	738,81	16352	9878	11873	2,96	40
	м3								
			484,2	255,83	6474	3420	120	0,97832	13
26 Е30-53-2	Укладка лекальных блоков под звенья круглых труб отверстием до 2 м	6,9	959,58	630	6621	4347	3093	1,5	10
	м3								
			247,5	163,8	1708	1130	109	0,56	4
27 30-18-1	Блоки лекальные под звенья круглых труб и лотков из тяжелого бетона класса В30	6,9	16100		111090				
	м3								
28 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	6,3	21,55	4,52	136	28	104	0,108	1
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	107	–	97	–	–
	Всего прямые затраты				**767543**	**50362**			**303**
					50212	**16081**			**67**
	Стоимость: материалов, тенге				485862				
	оборудования, тенге				181107				
	Накладные расходы, тенге				70311				
	- заработная плата, тенге				10547				
	- трудоемкость, чел-ч				35				
	Стоимость демонтируемых материалов				5692				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				39746				
	Всего				**877600**				

Локальная смета № 2-4-1 Реконструкция водовыпусков на канале К-13-3 (14 шт). Трубчатый регулятор ТР 60х125 на 14 шт

1	Е1-164-2	Выемка грунта вручную в грунтах 2 группы	46,83	218,93	–	10252	–	11585	1,54	72
		м3 грунта		218,93	–	10252	–	113	–	–
2	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,25 м3	889,77	33,67	32,1	29959	28562	11997	0,0109	10
		м3 грунта		1,57	12,33	1397	10971	97	0,0498	44
3	Е1-25-2	Разработка грунта в насыпь 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	336	11,19	11,19	3760	3760	997	–	–
		м3 грунта		–	3,06	–	1028	97	0,01	3
4	Е1-28-2	Обратная засыпка грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	336	6,83	6,83	2295	2295	609	–	–
		м3 грунта		–	1,87	–	628	97	0,0061	2
5	Е1-145-9	Планировка откосов и полотна выемок в грунтах 2 группы механизированным способом	770	14,12	3,88	10872	2988	8231	0,0724	56
		м2 спланированной площади		10,24	0,78	7885	601	97	0,00263	2
6	Е1-145-12	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	1470	8,55	4,43	12569	6512	6930	0,0279	41
		м2 спланированной площади		4,12	0,74	6056	1088	97	0,0025	4
7	Е37-74-13	Устройство труб на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона	15,12	3510,65	1108,01	53081	16753	23042	5,05	76
		м3		888,75	381,2	13438	5764	120	1,4289	22
8	30-19-38	Трубы безнапорные (для водостоков, канализации, мелиорации и прочих безнапорных трубопроводов), круглые, Dy 600 мм, прочность труб вторая	140	3310		463400				
		м								
9	Е37-74-1	Устройство плит с постелью на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона	28,28	1954,5	923,52	55273	26117	31392	3,7	105
		м3		605,25	319,8	17116	9044	120	1,2229	35
10	30-18-4	Плиты для облицовки каналов, берегоукрепления гидротехнических сооружений и крепления откосов плотин и земляного полотна, прямоугольные в плане, любого сечения, приведенная толщина 6,1-8 см	353,5	2130		752955				
		м2								
11	Е37-73-1	Устройство дна сооружения из монолитного бетона	3,71	9701,15	133,67	35991	496	1655	1,93	7
		м3		324	47,78	1202	177	120	0,2	1
12	Е37-7-1	Устройство бетонной подготовки под сооружения при подаче бетонной смеси автосамосвалами т.ч. п.3.44: ктрм1=1,04; кэкс1=1,04; кзпм1=1,04;	3,71	9621,95	18,14	35697	67	1210	1,6	6

		м3								
				265,5	6,12	985	23	120	0,02808	–
13	Е37-7-1	Устройство подготовки цементным раствором	0,7	6160,1	17,44	4312	12	228	1,6	1
		м3								
				265,5	5,89	186	4	120	0,027	–
14	Е42-16-5									
		Заделка швов при креплении откосов каналов сборными железобетонными плитами цементным раствором	218,4	50,16	0,25	10955	55	4568	0,161	35
		м шва								
				23,4	0,1	5111	22	89	0,0004	–
15	Е37-7-3									
		Устройство гравино-песчаной подготовки под сооружения т.ч. п.3.46: ктрм1=1,05; кэкс1=1,05; кзпм1=1,05;	11,2	2035,28	324,13	22795	3630	3388	0,91	10
		м3								
				127,58	124,46	1429	1394	120	0,57519	6
16	Е1-156-1	Устройство каменной наброски	23,8	432,86	0,86	10302	20	9981	2,81	67
		м3 камня в деле								
				432	0,32	10282	8	97	0,0015	–
17	30-8-72	прим. Камень бутовый	24,514	995		24391				
		м3								
18	Е41-4-1	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	448	68,29	7,38	30594	3306	29605	0,409	183
		м2								
				60,75	2,79	27216	1250	104	0,0136	6
19	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,0896	26143,3	1166,54	2342	105	174	5,07	–
		т								
				1284,75	574,87	115	52	104	2,69	–
20	Е41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2	1,3888	30039,53	1538,51	41719	2137	4332	9,49	13
		т								
				2407,5	590,92	3344	821	104	2,44	3
21	Е39-2-1	Установка рамы затвора	0,8904	53999,06	14660,06	48081	13053	20419	120,61	107
		т конструкций								
				22344,75	3135,15	19896	2792	90	12,34	11
22	Ц22-110-1	Затворы плоские габаритные скользящие и колесные, масса до 1 т	0,3682	80722,33	47334,58	29722	17429	12415	137	50
		т								
				25875	11587,5	9527	4267	90	67,671	25
23	Ц22-61-1	Механизмы подъемные с ручным приводом винтовые, масса комплекта до 0,2 т	14	12453,29	1711,79	174346	23965	131090	54	756
		комплект								
				10080	324	141120	4536	90	1,89216	26
24	80-1-1Прайс лист									
		Затвор ГС 60-150 в комплекте с винтовым подъемником	14	70850		991900				
		шт								
25	Е37-74-1 (ДМ)									
		Демонтаж разрушенных деталей оголовка и труб d-400-1000мм из сборного железобетона ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	27,16	1223,01	738,81	33217	20066	24119	2,96	80
		м3								

				484,2	255,83	13151	6948	120	0,97832	27
26	Е30-7-1	Устройство монолитных лекальных блоков	25,004	10844,73	532,08	271162	13304	15429	2,55	64
		м3								
				434,25	131,85	10858	3297	109	0,434	11
27	Е30-8-1	Установка арматурных сеток	1,49212	8299,96	–	12385	–	13101	48,4	72
		т								
				8055	–	12019	–	109	–	–
28	4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	0,66332	73000		48422				
		т								
29	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,8288	68200		56524				
		т								
30	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	50,4	21,55	4,52	1086	228	832	0,108	5
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	858	–	97	–	–
		Всего прямые затраты				**3280359**	**184860**			**1816**
						313443	**54715**			**228**
		Стоимость: материалов, тенге				1790156				
		оборудования, тенге				991900				
		Накладные расходы, тенге				367329				
		- заработная плата, тенге				55099				
		- трудоемкость, чел-ч				184				
		Стоимость демонтируемых материалов				11563				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				160041				
		Всего				**3807729**				

Локальная смета № 2-7-3 На реконструкцию канала К-13 на 3 участке

1	Е1-12-7	Срезка растительного слоя грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3К=0,800;	999,656	18,51	17,5	18504	17494	5255	0,00703	7
		м3 грунта								
				1,01	4,41	1010	4408	97	0,0153	15
2	Е1-25-1	Срезка растетельного слоя грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м т-20смК=0,800;	249,914	9,85	9,85	2462	2462	652	–	–
		м3 грунта								
				–	2,69	–	672	97	0,0088	2
3	Е1-28-1	Отталкивание растительго слоя грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м в кавальерК=0,800;	1249,57	6,01	6,01	7510	7510	1988	–	–
		м3 грунта								
				–	1,64	–	2049	97	0,00537	7

4	Е1-28-7	Добавлять на каждые последующие 5 м пе[illegible]ещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котловановК=0,800; ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3; *м3 грунта*	1249,57	8,69	8,69	10859	10859	2885	–	–
				–	2,38	–	2974	97	0,00777	10
5	Е1-12-8	Выемка грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3К=0,800; *м3 грунта*	61,022	23,36	22,08	1425	1347	404	0,00888	1
				1,28	5,56	78	339	97	0,0193	1
6	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м из резерва в каналК=0,800; *м3 грунта*	22,1136	11,19	11,19	247	247	66	–	–
				–	3,06	–	68	97	0,01	–
7	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 из резерва в каналК=0,800; *м3 грунта*	1062,768	23,36	22,08	24826	23466	7051	0,00888	9
				1,28	5,56	1360	5909	97	0,0193	21
8	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовкамиК=0,800; *м3 уплотненного грунта*	1076,842	21,55	4,52	23206	4867	17789	0,108	116
				17,03	–	18339	–	97	–	–
9	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунтаК=0,800; *м3 уплотненного грунта*	1076,842	14,12	12	15205	12922	4564	0,0122	13
				1,62	2,75	1744	2961	97	0,0122	13
10	Е1-164-1	Доработка вручную в грунтах 1 группыК=0,800; *м3 грунта*	323,0526	167,4	–	54079	–	61109	1,18	381
				167,4	–	54079	–	113	–	–
11	Е1-90-1	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 1 группыК=0,800; *м2 спланированной поверхности*	2405,724	13,64	–	32814	–	37080	0,0865	208
				13,64	–	32814	–	113	–	–
12	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовкамиК=0,800; *м3 уплотненного грунта*	481,144	21,55	4,52	10369	2175	7948	0,108	52
				17,03	–	8194	–	97	–	–
13	Е37-7-3	Устройство гравино-песчаной подготовки под сооружениеК=0,500; т.ч. п.3.46: ктрм1=1,05; кэкс1=1,05; кзпм1=1,05; *м3*	175,3325	2035,28	324,13	356851	56831	53029	0,91	160
				127,58	124,46	22369	21822	120	0,57519	101
14	Е42-21-1	Устройство противофильтрационного экрана из полиэтиленовой пленки на откосахК=0,500; *м2 полиэтиленового экрана*	1957,25	43,15	1,43	84455	2799	9528	0,0314	61
				4,93	0,54	9649	1057	89	0,0027	5

15	Е42-15-2	Крепление откосов каналов сборными железобетонными плитами массой до 1,5 тК=0,500;	128,4195	1168,63	786,13	150075	100954	74520	2,33	299
		м3 сборных конструкций		382,5	269,51	49120	34610	89	0,9991	128
17	Е42-39-1	Омоноличивание стыка между сборными плитами и монолитным бетоном с устройством температурного шваК=0,400;	3,93	13452,04	734,05	52867	2885	2046	2,16	8
		м3 бетона в конструкции		330,75	254,14	1300	999	89	0,9712	4
18	Е42-8-1	Устройство заплечников из монолитного бетонаК=0,400;	46,2	10986,45	74,88	507574	3459	19466	2,94	136
		м3 бетона в конструкции		447,75	25,67	20686	1186	89	0,0953	4
19	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2К=0,400;	47,817	310		14823				
		м3								
20	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2К=0,400;	47,817	133		6360				
		м3								
21	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналахК=0,400;	1,323	8049,49	3554,81	10649	4703	5950	14	19
		т		2475	1272,6	3274	1684	120	5,3497	7
23	Е37-7-1	Устройство подготовки из тощего бетонаК=0,400; т.ч. п.3.44: ктрм1=1,04; кэкс1=1,04; кзпм1=1,04;	111,5446	9621,95	18,14	1073277	2023	36358	1,6	178
		м3		265,5	6,12	29615	683	120	0,02808	3
24	Е42-21-1	Устройство противофильтрационного экрана из полиэтиленовой пленкиК=0,400;	1223,25	43,15	1,43	52783	1749	5956	0,0314	38
		м2 полиэтиленового экрана		4,93	0,54	6031	661	89	0,0027	3
		Всего прямые затраты				**2511220**	**258752**			**1686**
						259662	**82082**			**324**
		Стоимость: материалов, тенге				1992806				
		Накладные расходы, тенге				353644				
		- заработная плата, тенге				53047				
		- трудоемкость, чел-ч				177				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				171892				
		Всего				**3036756**				

Локальная смета № 2-9-1 Реконструкция водовыпусков на канале К-13. Трубчатый регулятор ТР 60х125 (5 шт)

1	Е1-164-2	Выемка грунта вручную в грунтах 2 группыК=0,600;	10,035	218,93	–	2197	–	2483	1,54	15
		м3 грунта		218,93	–	2197	–	113	–	–

2	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкость .25 м3К=0,600; *м3 грунта*	190,665	33,67	32,1	6420	6120	2571	0,0109	2
				1,57	12,33	299	2351	97	0,0498	9
3	Е1-25-2	Разработка грунта в насыпь 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 мК=0,600; *м3 грунта*	72,15	11,19	11,19	807	807	214	–	–
				–	3,06	–	221	97	0,01	1
4	Е1-28-2	Обратная засыпка грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 мК=0,600; *м3 грунта*	72,15	6,83	6,83	493	493	131	–	–
				–	1,87	–	135	97	0,0061	–
5	Е1-145-9	Планировка откосов и полотна выемок в грунтах 2 группы механизированным способомК=0,600; *м2 спланированной площади*	165	14,12	3,88	2330	640	1764	0,0724	12
				10,24	0,78	1690	129	97	0,00263	–
6	Е1-145-12	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способомК=0,600; *м2 спланированной площади*	315	8,55	4,43	2693	1395	1485	0,0279	9
				4,12	0,74	1298	233	97	0,0025	1
7	Е37-74-13	Устройство труб на оросительных и осушительных системах из сборного железобетонаК=0,600; *м3*	3,24	3510,65	1108,01	11375	3590	4938	5,05	16
				888,75	381,2	2880	1235	120	1,4289	5
8	30-19-38	Трубы безнапорные (для водостоков, канализации, мелиорации и прочих безнапорных трубопроводов), круглые, Dy 600 мм, прочность труб втораяК=0,600; *м*	30	3310		99300				
9	Е37-74-1	Устройство плит с постелью на оросительных и осушительных системах из сборного железобетонаК=0,600; *м3*	6,06	1954,5	923,52	11844	5597	6727	3,7	22
				605,25	319,8	3668	1938	120	1,2229	7
10	30-18-4	Плиты для облицовки каналов, берегоукрепления гидротехнических сооружений и крепления откосов плотин и земляного полотна, прямоугольные в плане, любого сечения, приведенная толщина 6,1-8 смК=0,600; *м2*	75,75	2130		161348				
11	Е37-73-1	Устройство дна сооружения из монолитного бетонаК=0,600; *м3*	0,795	9701,15	133,67	7712	106	355	1,93	2
				324	47,78	258	38	120	0,2	–

12 Е37-7-1	Устройство бетонной подготовки под сооружения при подаче бетонной смеси автосамосвалами К=0,600; т.ч. п.3.44: ктрм1=1,04; кэкс1=1,04; кзпм1=1,04;	0,795	9621,95	18,14	7649	14	259	1,6	1
	м3		265,5	6,12	211	5	120	0,02808	–
13 Е42-16-5	Заделка швов при креплении откосов каналов сборными железобетонными плитами цементным раствором К=0,600;	46,8	50,16	0,25	2347	12	979	0,161	8
	м шва		23,4	0,1	1095	5	89	0,0004	–
14 Е37-7-1	Устройство подготовки цементным раствором К=0,600;	0,15	6160,1	17,44	924	3	49	1,6	–
	м3		265,5	5,89	40	1	120	0,027	–
15 Е37-7-3	Устройство гравино-песчаной подготовки под сооружения К=0,600; т.ч. п.3.46: ктрм1=1,05; кэкс1=1,05; кзпм1=1,05;	2,7	2035,28	324,13	5495	875	816	0,91	2
	м3		127,58	124,46	344	336	120	0,57519	2
16 Е1-156-1	Устройство каменной наброски К=0,600;	5,1	432,86	0,86	2208	4	2139	2,81	14
	м3 камня в деле		432	0,32	2203	2	97	0,0015	–
17 30-8-72	прим.Бутовый камень К=0,600;	5,1	995		5075				
	м3								
18 Е41-4-1	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя К=0,600;	96	68,29	7,38	6556	708	6344	0,409	39
	м2		60,75	2,79	5832	268	104	0,0136	1
19 Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1 К=0,600;	0,0192	26143,3	1166,54	502	22	37	5,07	–
	т		1284,75	574,87	25	11	104	2,69	–
20 Е41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2 К=0,600;	0,2976	30039,53	1538,51	8940	458	928	9,49	3
	т		2407,5	590,92	716	176	104	2,44	1
21 Е39-2-1	Установка рамы затвора К=0,600;	0,1908	53999,06	14660,06	10303	2797	4375	120,61	23
	т конструкций		22344,75	3135,15	4263	598	90	12,34	2
22 Ц22-110-1	Затворы плоские габаритные скользящие и колесные, масса до 1 т К=0,600;	0,0789	80722,33	47334,58	6369	3735	2660	137	11
	т		25875	11587,5	2042	914	90	67,671	5
23 Ц22-61-1	Механизмы подъемные с ручным приводом винтовые, масса комплекта до 0,2 т К=0,600;	3	12453,29	1711,79	37360	5135	28091	54	162
	комплект		10080	324	30240	972	90	1,89216	6
24 80-1-1Прайс лист	Затвор ГС 60-150 в комплекте с винтовым подъемником	3	70850		212550				

		шт							
25	Е37-74-4 (ДМ)	Демонтаж разрушеного сборного железобе[illegible]аК=0,600; ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	5,82	1514,86	767,86	8816	4469	7069	4,304	25
		м3		747	265,14	4348	1543	120	1,00528	6
26	Е30-7-1	Устройство монолитных лекальных блоковК=0,600;	5,358	10844,73	532,08	58106	2851	3306	2,55	14
		м3		434,25	131,85	2327	706	109	0,434	2
27	Е30-8-1	Установка арматурных сетокК=0,600;	0,31974	8299,96	–	2654	–	2808	48,4	15
		т		8055	–	2576	–	109	–	–
28	4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 ммК=0,600;	0,14214	73000		10376				
		т								
29	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 ммК=0,600;	0,1776	68200		12112				
		т								
30	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовкамиК=0,600;	10,8	21,55	4,52	233	49	178	0,108	1
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	184	–	97	–	–
		Всего прямые затраты				**705094**	**39880**			**396**
						68736	**11817**			**48**
		Стоимость: материалов, тенге				383928				
		оборудования, тенге				212550				
		Накладные расходы, тенге				80706				
		- заработная плата, тенге				12106				
		- трудоемкость, чел-ч				40				
		Стоимость демонтируемых материалов				9				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				34396				
		Всего				**820196**				

Локальная смета № 2-9-2 Реконструкция водовыпусков на канале К-13. Трубчатый регулятор ТР 80х150 (на 2 шт)

1	Е1-164-2	Выемка грунта вручную в грунтах 2 группы	8,75	218,93	–	1916	–	2165	1,54	13
		м3 грунта		218,93	–	1916	–	113	–	–
2	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,25 м3	166,25	33,67	32,1	5598	5337	2242	0,0109	2
		м3 грунта		1,57	12,33	261	2050	97	0,0498	8
3	Е1-25-2	Разработка грунта в насыпь 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	62,5	11,19	11,19	699	699	185	–	–
		м3 грунта		–	3,06	–	191	97	0,01	1
4	Е1-28-2	Обратная засыпка грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	62,5	6,83	6,83	427	427	113	–	–

	м3 грунта								
			–	1,87	–	117	97	0,0061	–
5 Е1-145-9	Планировка откосов и полотна выемок в грунтах 2 группы механизированным способом	170	14,12	3,88	2400	660	1818	0,0724	12
	м2 спланированной площади								
			10,24	0,78	1741	133	97	0,00263	–
6 Е1-145-12	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	270	8,55	4,43	2309	1196	1273	0,0279	8
	м2 спланированной площади								
			4,12	0,74	1112	200	97	0,0025	1
7 Е37-74-13	Устройство труб на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона	5,7	3510,65	1108,01	20011	6316	8687	5,05	29
	м3								
			888,75	381,2	5066	2173	120	1,4289	8
8 30-19-41	Трубы безнапорные (для водостоков, канализации, мелиорации и прочих безнапорных трубопроводов), круглые, Dy 800 мм, прочность труб вторая	20	5240		104800				
	м								
9 Е37-74-1	Устройство плит с постелью на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона	7,62	1954,5	923,52	14893	7037	8459	3,7	28
	м3								
			605,25	319,8	4612	2437	120	1,2229	9
10 30-18-4	Плиты для облицовки каналов, берегоукрепления гидротехнических сооружений и крепления откосов плотин и земляного полотна, прямоугольные в плане, любого сечения, приведенная толщина 6,1-8 см	95,26	2130		202904				
	м2								
11 Е37-73-1	Устройство дна сооружения из монолитного бетона	0,3	9701,15	133,67	2910	40	133	1,93	1
	м3								
			324	47,78	97	14	120	0,2	–
12 Е37-7-1	Устройство бетонной подготовки под сооружения при подаче бетонной смеси автосамосвалами т.ч. п.3.44: ктрм1=1,04; кэкс1=1,04; кзпм1=1,04;	0,3	9621,95	18,14	2887	5	98	1,6	–
	м3								
			265,5	6,12	80	2	120	0,02808	–
13 Е42-16-5	Заделка швов при креплении откосов каналов сборными железобетонными плитами цементным раствором	104,4	50,16	0,25	5237	26	2183	0,161	17
	м шва								
			23,4	0,1	2443	10	89	0,0004	–
14 Е37-7-1	Устройство подготовки цементным раствором	0,12	6160,1	17,44	739	2	40	1,6	–
	м3								
			265,5	5,89	32	1	120	0,027	–
15 Е37-7-3	Устройство гравино-песчаной подготовки под сооружения т.ч. п.3.46: ктрм1=1,05; кэкс1=1,05; кзпм1=1,05;	2	2035,28	324,13	4071	648	605	0,91	2
	м3								
			127,58	124,46	255	249	120	0,57519	1

16	Е1-156-1	Устройство каменной наброски	5,8	432,86	0,86	2511	5	2433	2,81	16
		м мня в деле		432	0,32	2506	2	97	0,0015	–
17	30-8-72	прим.Бутовый камень	5,974	995		5944				
		м3								
18	Е41-2-7	Оклеечная изоляция бетонной поверхности труб паклей в два слоя	28,4	960,48	12,37	27278	351	8911	1,8	51
		м2		297	4,68	8435	133	104	0,0228	1
19	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,00568	26143,3	1166,54	148	7	10	5,07	–
		т		1284,75	574,87	7	3	104	2,69	–
20	Е41-8-8	Приготовление горячей асфальтовой мастики	0,23572	17024,31	1344,28	4013	317	695	10	2
		т		2542,5	291,92	599	69	104	0,75	–
21	Е41-4-1	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	84	68,29	7,38	5736	620	5550	0,409	34
		м2		60,75	2,79	5103	234	104	0,0136	1
22	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,0168	26143,3	1166,54	439	20	33	5,07	–
		т		1284,75	574,87	22	10	104	2,69	–
23	Е41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2	0,2604	30039,53	1538,51	7822	401	812	9,49	2
		т		2407,5	590,92	627	154	104	2,44	1
24	Е39-2-1	Установка рамы затвора	0,1436	53999,06	14660,06	7754	2105	3293	120,61	17
		т конструкций		22344,75	3135,15	3209	450	90	12,34	2
25	Ц22-110-1	Затворы плоские габаритные скользящие и колесные, масса до 1 т	0,084	80722,33	47334,58	6781	3976	2832	137	12
		т		25875	11587,5	2174	973	90	67,671	6
26	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
27	80-1-1Прайс лист	Затвор ГС 80-150 в комплекте с винтовым подъемником	2	93907		187814				
		шт								
28	Е37-74-4 (ДМ)	Демонтаж сборного железобетона ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	5,7	1514,86	767,86	8635	4377	6923	4,304	25
		м3		747	265,14	4258	1511	120	1,00528	6
29	Е30-7-1	Устройство монолитных лекальных блоков	5,12	10844,73	532,08	55525	2724	3159	2,55	13
		м3		434,25	131,85	2223	675	109	0,434	2
30	Е30-8-1	Установка арматурных сеток	0,207	8299,96	–	1718	–	1817	48,4	10
		т								

			8055	–	1667	–	109	–	–
31 4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	0,10728	73000		7831				
	т								
32 4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,09972	68200		6801				
	т								
33 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	8	21,55	4,52	172	36	132	0,108	1
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	136	–	97	–	–
	Всего прямые затраты				**733630**	**40756**			**403**
					68741	**12439**			**51**
	Стоимость: материалов, тенге				436319				
	оборудования, тенге				187814				
	Накладные расходы, тенге				83328				
	- заработная плата, тенге				12499				
	- трудоемкость, чел-ч				42				
	Стоимость демонтируемых материалов				9				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				37749				
	Всего				**854707**				

Локальная смета № 2-9-3 Реконструкция водовыпусков на канале К-13. Оголовок с ныряющей стенкой на водовыпуске ПК 45+37 канала К-13

1 Е37-74-6	Устройство оголовков с заделкой стыков цементным раствором на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона	1,62	4338,33	1720,96	7028	2788	3290	6,1	10
	м3								
			1093,5	599,34	1771	971	120	2,3315	4
2 30-18-166	Оголовки с ныряющими стенками из тяжелого бетона класса В15	1,62	20000		32400				
	м3								
3 Е37-74-6 (ДМ)	Демонтаж оголовков из сборного железобетона ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	1,62	2251,57	1376,77	3648	2230	2633	4,88	8
	м3								
			874,8	479,47	1417	777	120	1,8652	3
	Всего прямые затраты				**43076**	**5018**			**18**
					3188	**1748**			**7**
	Стоимость: материалов, тенге				34870				
	Накладные расходы, тенге				5923				
	- заработная плата, тенге				888				
	- трудоемкость, чел-ч				3				
	Стоимость демонтируемых материалов				2469				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3088				
	Всего				**52087**				

Локальная смета 2-12-4 На облицовку канала К-13-6, участка №4 с ПК35+19 по ПК 45+71

1 Е42-8-1	Крепление дна и откосов монолитным бетоном	82,443	10986,45	74,88	905756	6173	34737	2,94	242

	м3 бетона в конструкции		447,75	25,67	36914	2116	89	0,0953	8
2	30-1-63								
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	85,329	310		26452				
	м3								
3	30-1-61								
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	85,329	133		11349				
	м3								
4	Е37-75-1								
	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	3,717	8049,49	3554,81	29920	13213	16716	14	52
	т		2475	1272,6	9200	4730	120	5,3497	20
5	Е42-21-1								
	Устройство противофильтрационного экрана из полиэтиленовой пленки	992,247	43,15	1,43	42815	1419	4831	0,0314	31
	м2 полиэтиленового экрана		4,93	0,54	4892	536	89	0,0027	3
6	Е41-7-4								
	Уплотнение деформационного шва прочими вертикальными уплотнениями	110,355	71,18	24,62	7855	2717	6942	0,28	31
	м		45,23	15,26	4991	1684	104	0,067	7
7	Е41-8-2								
	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,01107	26143,3	1166,54	289	13	21	5,07	–
	т		1284,75	574,87	14	6	104	2,69	–
8	Е41-8-3								
	Приготовление разжиженного битума РБ-2	0,03311	30039,53	1538,51	995	51	104	9,49	–
	т		2407,5	590,92	80	20	104	2,44	–
9	1-2-40								
	Доски необрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, любой ширины, толщина 16 мм, III сорта	0,249	9990		2488				
	м3								
10	Е42-8-1								
	Устройство зуба из монолитного бетона в начале участка	0,255	10986,45	74,88	2802	19	108	2,94	1
	м3 бетона в конструкции		447,75	25,67	114	7	89	0,0953	–
11	30-1-63								
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,2639	310		82				
	м3								
12	30-1-62								
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,2639	266		70				
	м3								
	Всего прямые затраты				**1030873**	**23605**			**357**
					56205	**9099**			**38**
	Стоимость: материалов, тенге				951063				
	Накладные расходы, тенге				63459				

	- заработная плата, тенге				9519				
	- трудоемкость, чел-ч				32				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				65660				
	Всего				**1159992**				

Локальная смета № 2-12-7 Реконструкция канала К-13-6. На облицовку участка №7 ПК66+65 по ПК80+33 (с ремонтом акведука)

1	Е1-25-1	Срезка растительного слоя в грунтах 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	1720,69	9,85	9,85	16949	16949	4490	–	–
		м3 грунта		–	2,69	–	4629	97	0,0088	15
2	Е1-28-1	Отталкивание растительного слоя в грунтах 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением на 20 м	1720,69	6,01	6,01	10341	10341	2737	–	–
		м3 грунта		–	1,64	–	2822	97	0,00537	9
3	Е1-28-7	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3;	1720,69	8,69	8,69	14953	14953	3972	–	–
		м3 грунта		–	2,38	–	4095	97	0,00777	13
4	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м из резерва в канал	136,63	11,19	11,19	1529	1529	405	–	–
		м3 грунта		–	3,06	–	418	97	0,01	1
5	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	27421,7	32,19	30,77	882705	843766	259607	0,00984	270
		м3 грунта		1,42	8,34	38939	228697	97	0,02853	782
6	П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	47988	68,94	68,94	3308293	3308293	661755	–	–
		т		–	13,79	–	661755	100	0,02896	1390
7	Е1-28-2	Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	27558,3	6,83	6,83	188223	188223	49988	–	–
		м3 грунта		–	1,87	–	51534	97	0,0061	168
8	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	27558,3	3,29	3,29	90667	90667	24058	–	–
		м3 грунта		–	0,9	–	24802	97	0,00294	81

9	Е1-131-3	Уплотнение слоя грунта толщиной 20 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового к[illegible] массой 8 т за три прохода	27558,3	18,22	18,22	502112	502112	169211	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	6,33	–	174444	97	0,02069	570
10	Е1-131-6	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т при толщине слоя 20 см ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	27558,3	1,06	1,06	29212	29212	9891	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	0,37	–	10197	97	0,00122	34
11	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	27558,3	14,12	12	389123	330700	116816	0,0122	336
		м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	44644	75785	97	0,0122	336
12	Е1-73-12	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы	9420,78	49,08	47,11	462372	443813	101343	0,0137	129
		м3 грунта		1,97	9,12	18559	85918	97	0,0298	281
13	Е1-164-2	Доработка вручную в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	942,08	262,72	–	247503	–	279678	1,848	1741
		м3 грунта		262,72	–	247503	–	113	–	–
14	Е1-28-2	Разравнивнание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м экскаваторных отвалов	9420,78	6,83	6,83	64344	64344	17088	–	–
		м3 грунта		–	1,87	–	17617	97	0,0061	57
15	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	9420,78	3,29	3,29	30994	30994	8225	–	–
		м3 грунта		–	0,9	–	8479	97	0,00294	28
		Всего прямые затраты				**6239320**	**5875896**			**2476**
						349645	**1351192**			**3765**
		Стоимость: материалов, тенге				13779				
		Накладные расходы, тенге				1709264				
		- заработная плата, тенге				256390				
		- трудоемкость, чел-ч				855				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				476915				
		Всего				**8425499**				

Локальная смета № 2-12-8 Реконструкция канала К-13-6. На облицовку участка №8 с ПК80+34 по ПК 81+51

1	Е1-25-1	Срезка растительного слоя в грунтах 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	114,101	9,85	9,85	1124	1124	298	–	–
		м3 грунта								

			–	2,69	–	307	97	0,0088	1
2	Е1-28-1	Отталкивание растительного слоя в грунта группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением на 20 м	114,101	6,01	6,01	686	686	181	–	–
		м3 грунта								
				–	1,64	–	187	97	0,00537	1
3	Е1-28-7	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3;	114,101	8,69	8,69	992	992	264	–	–
		м3 грунта								
				–	2,38	–	272	97	0,00777	1
4	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м из резерва в канал	59,47	11,19	11,19	665	665	177	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	182	97	0,01	1
5	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	1204,11	32,19	30,77	38760	37050	11399	0,00984	12
		м3 грунта								
				1,42	8,34	1710	10042	97	0,02853	34
6	П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	2107,2	68,94	68,94	145270	145270	29058	–	–
		т								
				–	13,79	–	29058	100	0,02896	61
7	Е1-28-2	Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	1263,58	6,83	6,83	8630	8630	2292	–	–
		м3 грунта								
				–	1,87	–	2363	97	0,0061	8
8	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	1263,58	3,29	3,29	4157	4157	1103	–	–
		м3 грунта								
				–	0,9	–	1137	97	0,00294	4
9	Е1-131-3	Уплотнение слоя грунта толщиной 20 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т за три прохода	1263,58	18,22	18,22	23022	23022	7758	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	6,33	–	7998	97	0,02069	26
10	Е1-131-6	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т при толщине слоя 20 см ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	1263,58	1,06	1,06	1339	1339	454	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	0,37	–	468	97	0,00122	2

11	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей *м3 уплотн ого грунта*	1263,58	14,12	12	17842	15163	5356	0,0122	15
				1,62	2,75	2047	3475	97	0,0122	15
12	Е1-73-12	Устройство каналов одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы *м3 грунта*	452,4	49,08	47,11	22204	21313	4866	0,0137	6
				1,97	9,12	891	4126	97	0,0298	13
13	Е1-164-2	Доработка вручную в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	45,24	262,72	–	11885	–	13430	1,848	84
				262,72	–	11885	–	113	–	–
14	Е1-28-2	Разравнивнаие грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	452,4	6,83	6,83	3090	3090	821	–	–
				–	1,87	–	846	97	0,0061	3
15	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*	452,4	3,29	3,29	1488	1488	395	–	–
				–	0,9	–	407	97	0,00294	1
16	Е42-8-1	Устройство заплечников из монолитного бетона *м3 бетона в конструкции*	7,02	10986,45	74,88	77125	526	2957	2,94	21
				447,75	25,67	3143	180	89	0,0953	1
17	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 *м3*	7,2657	310		2252				
18	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2 *м3*	7,2657	133		966				
19	Е42-8-1	Крепление дна и откосов монолитным бетоном *м3 бетона в конструкции*	52,12	10986,45	74,88	572614	3903	21961	2,94	153
				447,75	25,67	23337	1338	89	0,0953	5
20	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 *м3*	53,94	310		16721				
21	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2 *м3*	53,94	133		7174				
22	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах *т*	2,49	8049,49	3554,81	20043	8851	11198	14	35
				2475	1272,6	6163	3169	120	5,3497	13

23	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	2,49	68200		169818				
		т								
24	Е37-7-1	Устройство подготовки из тощего бетона т.ч. п.3.44: ктрм1=1,04; кэкс1=1,04; кзпм1=1,04;	44,69	9621,95	18,14	430005	811	14567	1,6	72
		м3		265,5	6,12	11865	274	120	0,02808	1
25	Е42-21-1	Устройство противофильтрационного экрана из полиэтиленовой пленки	645,37	43,15	1,43	27848	923	3143	0,0314	20
		м2 полиэтиленового экрана		4,93	0,54	3182	349	89	0,0027	2
26	Е41-7-4	Уплотнение деформационного шва прочими вертикальными уплотнениями	71,708	71,18	24,62	5104	1765	4510	0,28	20
		м		45,23	15,26	3243	1094	104	0,067	5
27	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,00717	26143,3	1166,54	187	8	14	5,07	–
		т		1284,75	574,87	9	4	104	2,69	–
28	Е41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2	0,02151	30039,53	1538,51	646	33	68	9,49	–
		т		2407,5	590,92	52	13	104	2,44	–
29	1-2-40	Доски необрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, любой ширины, толщина 16 мм, III сорта	0,16	9990		1598				
		м3								
30	Е42-8-1	Устройство зуба из монолитного бетона в начале участка	1,49	10986,45	74,88	16370	112	627	2,94	4
		м3 бетона в конструкции		447,75	25,67	667	38	89	0,0953	–
31	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,54215	310		478				
		м3								
32	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,54215	266		410				
		м3								
		Всего прямые затраты				**1630513**	**280921**			**442**
						68194	**67327**			**198**
		Стоимость: материалов, тенге				1281398				
		Накладные расходы, тенге				136897				
		- заработная плата, тенге				20535				
		- трудоемкость, чел-ч				68				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				106045				
		Всего				**1873455**				

Локальная смета 2-12-9 На облицовку канала К-13-6, участка №9 с ПК81+51 по ПК 85+09

1	Е1-25-1	Срезка растительного слоя в грунтах 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) перемещением до 10 м *м3 грунта*	497,27	9,85 –	9,85 2,69	4898 –	4898 1338	1298 97	– 0,0088	– 4
2	Е1-28-1	Отталкивание растительного слоя в грунтах 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением на 20 м *м3 грунта*	497,27	6,01 –	6,01 1,64	2989 –	2989 816	792 97	– 0,00537	– 3
3	Е1-28-7	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3; *м3 грунта*	497,27	8,69 –	8,69 2,38	4321 –	4321 1184	1148 97	– 0,00777	– 4
4	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м из резерва в канал *м3 грунта*	176,34	11,19 –	11,19 3,06	1973 –	1973 540	524 97	– 0,01	– 2
5	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы *м3 грунта*	4588,75	32,19 1,42	30,77 8,34	147712 6516	141196 38270	43442 97	0,00984 0,02853	45 131
6	П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза *т*	8030,3	68,94 –	68,94 13,79	553609 –	553609 110738	110738 100	– 0,02896	– 233
7	Е1-28-2	Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	4765,09	6,83 –	6,83 1,87	32546 –	32546 8911	8644 97	– 0,0061	– 29
8	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*	4765,09	3,29 –	3,29 0,9	15677 –	15677 4289	4160 97	– 0,00294	– 14
9	Е1-131-3	Уплотнение слоя грунта толщиной 20 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т за три прохода *м3 уплотненного грунта*	4765,09	18,22 –	18,22 6,33	86820 –	86820 30163	29258 97	– 0,02069	– 99

10	Е1-131-6	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного кулачкового катка массой [illegible] при толщине слоя 20 см ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	4765,09	1,06	1,06	5051	5051	1710	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	0,37	–	1763	97	0,00122	6
11	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	4765,09	14,12	12	67283	57181	20198	0,0122	58
		м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	7719	13104	97	0,0122	58
12	Е1-73-12	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы	1857,3	49,08	47,11	91156	87497	19980	0,0137	25
		м3 грунта		1,97	9,12	3659	16939	97	0,0298	55
13	Е1-164-2	Доработка вручную в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	185,73	262,72	–	48795	–	55138	1,848	343
		м3 грунта		262,72	–	48795	–	113	–	–
14	Е1-28-2	Разравнивнаие грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	1857,3	6,83	6,83	12685	12685	3369	–	–
		м3 грунта		–	1,87	–	3473	97	0,0061	11
15	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	1857,3	3,29	3,29	6111	6111	1622	–	–
		м3 грунта		–	0,9	–	1672	97	0,00294	5
16	Е42-8-1	Устройство заплечников из монолитного бетона	21,48	10986,45	74,88	235989	1608	9050	2,94	63
		м3 бетона в конструкции		447,75	25,67	9618	551	89	0,0953	2
17	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	22,2318	310		6892				
		м3								
18	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	22,2318	133		2957				
		м3								
19	Е42-8-1	Крепление дна и откосов монолитным бетоном	192,22	10986,45	74,88	2111815	14393	80991	2,94	565
		м3 бетона в конструкции		447,75	25,67	86067	4934	89	0,0953	18
20	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	198,95	310		61675				
		м3								

21	30-1-61								
		Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	198,95	133		26460			
		м3							
22	E37-75-1								
		Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	8,94	8049,49	3554,81	71962	31780	40205	14	125
		т								
				2475	1272,6	22127	11377	120	5,3497	48
25	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	8,94	68200		609708				
		т								
26	E42-21-1	Устройство противофильтрационного экрана из полиэтиленовой пленки	2342,8	43,15	1,43	101092	3350	11405	0,0314	74
		м2 полиэтиленового экрана								
				4,93	0,54	11550	1265	89	0,0027	6
27	E41-7-4	Уплотнение деформационного шва прочими вертикальными уплотнениями	261,76	71,18	24,62	18632	6445	16466	0,28	73
		м								
				45,23	15,26	11839	3994	104	0,067	18
28	E41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,02617	26143,3	1166,54	684	31	51	5,07	–
		т								
				1284,75	574,87	34	15	104	2,69	–
29	E41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2	0,07858	30039,53	1538,51	2361	121	244	9,49	1
		т								
				2407,5	590,92	189	46	104	2,44	–
30	1-2-40	Доски необрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, любой ширины, толщина 16 мм, III сорта	0,59	9990		5894				
		м3								
		Всего прямые затраты				**4337747**	**1070282**			**1372**
						208113	**255382**			**746**
		Стоимость: материалов, тенге				3059352				
		Накладные расходы, тенге				460433				
		- заработная плата, тенге				69065				
		- трудоемкость, чел-ч				230				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				287891				
		Всего				**5086071**				

Локальная смета 2-12-10 На облицовку канала К-13-6, участка №10 с ПК85+09 по ПК 104+84

1	E1-25-1	Срезка растительного слоя в грунтах 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	2070,62	9,85	9,85	20396	20396	5403	–	–
		м3 грунта								
				–	2,69	–	5570	97	0,0088	18
2	E1-28-1	Отталкивание растительного слоя в грунтах 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением на 20 м	2070,62	6,01	6,01	12444	12444	3294	–	–

		м3 грунта								
				–	1,64	–	3396	97	0,00537	11
3	Е1-28-7									
		Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов ktpp1=3; ktpm1=3; kзпр1=3; kэкс1=3; kзпм1=3; kмат1=3;	2070,62	8,69	8,69	17994	17994	4780	–	–
		м3 грунта								
				–	2,38	–	4928	97	0,00777	16
4	Е1-25-2									
		Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м из резерва в канал	1118,8	11,19	11,19	12519	12519	3321	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	3424	97	0,01	11
5	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	32416,8	32,19	30,77	1043497	997465	306896	0,00984	319
		м3 грунта								
				1,42	8,34	46032	270356	97	0,02853	925
6	П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	56729	68,94	68,94	3910897	3910897	782293	–	–
		т								
				–	13,79	–	782293	100	0,02896	1643
7	Е1-28-2									
		Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	33535,6	6,83	6,83	229048	229048	60831	–	–
		м3 грунта								
				–	1,87	–	62712	97	0,0061	205
8	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	33535,6	3,29	3,29	110332	110332	29277	–	–
		м3 грунта								
				–	0,9	–	30182	97	0,00294	99
9	Е1-131-3	Уплотнение слоя грунта толщиной 20 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т за три прохода	33535,6	18,22	18,22	611019	611019	205912	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	6,33	–	212280	97	0,02069	694
10	Е1-131-6	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т при толщине слоя 20 см ktpp1=2; ktpm1=2; kзпр1=2; kэкс1=2; kзпм1=2; kмат1=2;	33535,6	1,06	1,06	35548	35548	12036	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	0,37	–	12408	97	0,00122	41
11	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	33535,6	14,12	12	473523	402427	142154	0,0122	409
		м3 уплотненного грунта								
				1,62	2,75	54328	92223	97	0,0122	409

12	Е1-73-12	Устройство каналов одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы *м3 грунта*	7941,6	49,08	47,11	389774	374129	85430	0,0137	109
				1,97	9,12	15645	72427	97	0,0298	237
13	Е1-164-2	Доработка вручную в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	794,16	262,72	–	208642	–	235765	1,848	1468
				262,72	–	208642	–	113	–	–
14	Е1-28-2	Разравнивнаие грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	7941,6	6,83	6,83	54241	54241	14405	–	–
				–	1,87	–	14851	97	0,0061	48
15	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*	7941,6	3,29	3,29	26128	26128	6933	–	–
				–	0,9	–	7147	97	0,00294	23
16	Е42-8-1	Устройство заплечников из монолитного бетона *м3 бетона в конструкции*	118,5	10986,45	74,88	1301894	8873	49929	2,94	348
				447,75	25,67	53058	3042	89	0,0953	11
17	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 *м3*	122,65	310		38022				
18	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2 *м3*	122,65	133		16312				
19	Е42-8-1	Крепление дна и откосов монолитным бетоном *м3 бетона в конструкции*	915,23	10986,45	74,88	10055129	68532	385626	2,94	2691
				447,75	25,67	409794	23494	89	0,0953	87
20	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 *м3*	947,263	310		293652				
21	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2 *м3*	947,263	133		125986				
22	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах *т*	42,66	8049,49	3554,81	343391	151648	191848	14	597
				2475	1272,6	105584	54289	120	5,3497	228
25	Е42-21-1	Устройство противофильтрационного экрана из полиэтиленовой пленки *м2 полиэтиленового экрана*	11289,1	43,15	1,43	487125	16143	54958	0,0314	354

				4,93	0,54	55655	6096	89	0,0027	30
26	Е41-7-4	Уплотнение деформационного шва прочим вертикальными уплотнениями	1251,8	71,18	24,62	89103	30819	78750	0,28	351
		м								
				45,23	15,26	56619	19102	104	0,067	84
27	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,12518	26143,3	1166,54	3273	146	242	5,07	1
		т								
				1284,75	574,87	161	72	104	2,69	–
28	Е41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2	0,37554	30039,53	1538,51	11281	578	1171	9,49	4
		т								
				2407,5	590,92	904	222	104	2,44	1
29	1-2-40	Доски необрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, любой ширины, толщина 16 мм, III сорта	2,82	9990		28172				
		м3								
30	Е42-8-1									
		Устройство зуба из монолитного бетона в начале участка	1,54	10696,65	74,88	16473	115	650	2,94	5
		м3 бетона в конструкции								
				447,75	25,67	690	40	89	0,0953	–
31	30-1-63									
		Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,5939	310		494				
		м3								
32	30-1-62									
		Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,5939	266		424				
		м3								
		Всего прямые затраты				**19966733**	**7091441**			**6656**
						1007112	**1680554**			**4821**
		Стоимость: материалов, тенге				11868180				
		Накладные расходы, тенге				2661904				
		- заработная плата, тенге				399286				
		- трудоемкость, чел-ч				1331				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1357718				
		Всего				**23986355**				

Локальная смета № 2-13-1 Перегораживающие сооружения на канале К-13-6. Открытые регуляторы РО-100х100 (1шт) на ПК104+83

1	Е1-164-2	Разработка вручную в грунтах 2 группы	3,2	218,93	–	701	–	792	1,54	5
		м3 грунта								
				218,93	–	701	–	113	–	–
2	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	60,8	33,67	32,1	2047	1952	820	0,0109	1
		м3 грунта								
				1,57	12,33	95	750	97	0,0498	3

3	Е1-25-2								
		Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м насыпь	11	11,19	11,19	123	123	33	–	–
		м3 грунта		–	3,06	–	34	97	0,01	–
4	Е1-28-2	Обратная засыпка грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	11	6,83	6,83	75	75	20	–	–
		м3 грунта		–	1,87	–	21	97	0,0061	–
5	Е1-145-9	Планировка откосов и полотна выемок в грунтах 2 группы механизированным способом	60	14,12	3,88	847	233	641	0,0724	4
		м2 спланированной площади		10,24	0,78	614	47	97	0,00263	–
6	Е1-145-12	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	37	8,55	4,43	316	164	174	0,0279	1
		м2 спланированной площади		4,12	0,74	152	27	97	0,0025	–
7	Е37-73-3	Устройство стен и дна открытого регулятора из монолитного бетона	3,6	12470,38	142,69	44893	514	3350	4,47	16
		м3		724,5	50,98	2608	184	120	0,2132	1
8	30-1-63									
		Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	3,654	310		1133				
		м3								
9	30-1-61									
		Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	3,654	133		486				
		м3								
10	Е37-75-1									
		Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,1445	8049,49	3554,81	1163	514	650	14	2
		т		2475	1272,6	358	184	120	5,3497	1
11	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,1445	68200		9855				
		т								
12	Е37-7-1	Устройство цементной подготовки под сооружения	1,03	7124,35	17,44	7338	18	335	1,6	2
		м3		265,5	5,89	273	6	120	0,027	–
13	Е37-7-3	Устройство гравийно-песчанной подготовки т.ч. п.3.46: ктрм1=1,05; кэкс1=1,05; кзпм1=1,05;	3,5	2035,28	324,13	7123	1134	1060	0,91	3
		м3		127,58	124,46	447	436	120	0,57519	2
14	Е1-156-1	Устройство каменной наброски	2,3	432,86	0,86	996	2	965	2,81	6
		м3 камня в деле		432	0,32	994	1	97	0,0015	–
15	30-8-72	прим.Бутовый камень	2,369	995		2357				
		м3								

16 Е42-16-5									
	Заделка швов при креплении откосов каналов сборными железобетонными плитами цементным раствором	60	50,16	0,25	3010	15	1255	0,161	10
	м шва								
			23,4	0,1	1404	6	89	0,0004	–
17 Е41-4-1	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	25	68,29	7,38	1707	185	1653	0,409	10
	м2								
			60,75	2,79	1519	70	104	0,0136	–
18 Е41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2	0,06609	30039,53	1538,51	1985	102	206	9,49	1
	т								
			2407,5	590,92	159	39	104	2,44	–
19 Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,00426	26143,3	1166,54	111	5	7	5,07	–
	т								
			1284,75	574,87	5	2	104	2,69	–
20 Е39-2-1	Установка рамы затвора	0,0596	53999,06	14660,06	3218	874	1367	120,61	7
	т конструкций								
			22344,75	3135,15	1332	187	90	12,34	1
21 Ц22-110-1	Затворы плоские габаритные ПС 100х100	0,0663	80722,33	47334,58	5352	3138	2236	137	9
	т								
			25875	11587,5	1716	768	90	67,671	4
22 Ц22-61-1	Механизмы подъемные с ручным приводом винтовые, масса комплекта до 0,2 т	1	12453,29	1711,79	12453	1712	9364	54	54
	комплект								
			10080	324	10080	324	90	1,89216	2
23 80-1-1прайс лист									
	Затвор ПС 100-100 в комплекте с винтовым подъемником	1	117384		117384				
	шт								
	Всего прямые затраты				**224673**	**10760**			**131**
					22457	**3086**			**14**
	Стоимость: материалов, тенге				74072				
	оборудования, тенге				117384				
	Накладные расходы, тенге				24928				
	- заработная плата, тенге				3739				
	- трудоемкость, чел-ч				12				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7933				
	Всего				**257534**				

Локальная смета № 2-14-4 Водовыпускные сооружения на канале К-13-6. Трубчатый регулятор ТР 60х125 (на 10 шт)

1 Е1-164-2	Выемка грунта вручную в грунтах 2 группыК=0,900;	30,105	218,93	–	6591	–	7448	1,54	46
	м3 грунта								
			218,93	–	6591	–	113	–	–
2 Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,25 м3К=0,900;	571,995	33,67	32,1	19259	18361	7712	0,0109	6
	м3 грунта								
			1,57	12,33	898	7053	97	0,0498	28

3	Е1-25-2	Разработка грунта в насыпь 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещени до 10 мК=0,900;	432,9	11,19	11,19	4844	4844	1285	–	–
		м3 грунта		–	3,06	–	1325	97	0,01	4
4	Е1-28-2	Обратная засыпка грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 мК=0,900;	432,9	6,83	6,83	2957	2957	786	–	–
		м3 грунта		–	1,87	–	810	97	0,0061	3
5	Е1-145-9	Планировка откосов и полотна выемок в грунтах 2 группы механизированным способомК=0,900;	495	14,12	3,88	6989	1921	5291	0,0724	36
		м2 спланированной площади		10,24	0,78	5069	386	97	0,00263	1
6	Е1-145-12	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способомК=0,900;	945	8,55	4,43	8080	4186	4454	0,0279	26
		м2 спланированной площади		4,12	0,74	3893	699	97	0,0025	2
7	Е37-74-13	Устройство труб на оросительных и осушительных системах из сборного железобетонаК=0,900;	9,72	3510,65	1108,01	34124	10770	14813	5,05	49
		м3		888,75	381,2	8639	3705	120	1,4289	14
8	30-19-38	Трубы безнапорные (для водостоков, канализации, мелиорации и прочих безнапорных трубопроводов), круглые, Dy 600 мм, прочность труб втораяК=0,900;	90	3310		297900				
		м								
9	Е37-74-1	Устройство плит с постелью на оросительных и осушительных системах из сборного железобетонаК=0,900;	18,18	1954,5	923,52	35533	16790	20180	3,7	67
		м3		605,25	319,8	11003	5814	120	1,2229	22
10	30-18-4	Плиты для облицовки каналов, берегоукрепления гидротехнических сооружений и крепления откосов плотин и земляного полотна, прямоугольные в плане, любого сечения, приведенная толщина 6,1-8 смК=0,900;	227,25	2130		484043				
		м2								
11	Е37-73-1	Устройство дна сооружения из монолитного бетонаК=0,900;	2,385	9701,15	133,67	23137	319	1064	1,93	5
		м3		324	47,78	773	114	120	0,2	–
12	Е42-16-5	Заделка швов при креплении откосов каналов сборными железобетонными плитами цементным растворомК=0,900;	140,4	50,16	0,25	7042	35	2936	0,161	23
		м шва		23,4	0,1	3285	14	89	0,0004	–
13	Е37-7-1	Устройство подготовки цементным растворомК=0,900; т.ч. п.3.44: ктрм1=1,04; кэкс1=1,04; кзпм1=1,04;	0,45	6160,8	18,14	2772	8	146	1,6	1

		м3								
				265,5	6,12	119	3	120	0,02808	–
14	Е37-7-1									
		Устройство бетонной подготовки под сооружения при подаче бетонной смеси автосамосвалами К=0,900;	2,385	9621,25	17,44	22947	42	776	1,6	4
		м3								
				265,5	5,89	633	14	120	0,027	–
15	Е37-7-3	Устройство гравино-песчаной подготовки под сооружения К=0,900; т.ч. п.3.46: ктрм1=1,05; кэкс1=1,05; кзпм1=1,05;	8,1	2035,28	324,13	16486	2625	2449	0,91	7
		м3								
				127,58	124,46	1033	1008	120	0,57519	5
16	Е1-156-1	Устройство каменной наброски К=0,900;	15,3	432,86	0,86	6623	13	6417	2,81	43
		м3 камня в деле								
				432	0,32	6610	5	97	0,0015	–
17	30-8-72	прим.Бутовый камень К=0,900;	15,759	995		15680				
		м3								
18	Е41-4-1									
		Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя К=0,900;	288	68,29	7,38	19668	2125	19032	0,409	118
		м2								
				60,75	2,79	17496	804	104	0,0136	4
19	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1 К=0,900;	0,0576	26143,3	1166,54	1506	67	111	5,07	–
		т								
				1284,75	574,87	74	33	104	2,69	–
20	Е41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2 К=0,900;	0,8928	30039,53	1538,51	26819	1374	2784	9,49	8
		т								
				2407,5	590,92	2149	528	104	2,44	2
21	Е39-2-1	Установка рамы затвора К=0,900;	0,5724	53999,06	14660,06	30909	8391	13127	120,61	69
		т конструкций								
				22344,75	3135,15	12790	1795	90	12,34	7
22	Ц22-110-1	Затворы плоские габаритные скользящие и колесные, масса до 1 т К=0,900;	0,2367	80722,33	47334,58	19107	11204	7981	137	32
		т								
				25875	11587,5	6125	2743	90	67,671	16
23	Ц22-61-1	Механизмы подъемные с ручным приводом винтовые, масса комплекта до 0,2 т К=0,900;	9	12453,29	1711,79	112080	15406	84272	54	486
		комплект								
				10080	324	90720	2916	90	1,89216	17
24	80-1-1Прайс лист	Затвор ГС 60-150 в комплекте с винтовым подъемником К=0,900;	9	70850		637650				
		шт								
25	Е37-74-1 (ДМ)									
		Демонтаж разрушенных деталей оголовка и труб d-400-1000мм из сборного железобетона К=0,900; ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	17,46	1223,01	738,81	21354	12900	15505	2,96	52
		м3								
				484,2	255,83	8454	4467	120	0,97832	17
26	Е30-7-1	Устройство монолитных лекальных блоков К=0,900;	16,074	12384,93	532,08	199075	8553	9918	2,55	41

		м3								
			434,25	131,85	6980	2119	109	0,434	7
27	Е30-8-1	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментахК=0,900;	0,95922	8299,96	–	7961	–	8422	48,4	46
		т								
			8055	–	7727	–	109	–	–	
28	4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 ммК=0,900;	0,42642	73000		31129				
		т								
29	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 ммК=0,900;	0,5328	68200		36337				
		т								
30	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовкамиК=0,900;	32,4	21,55	4,52	698	146	535	0,108	3
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	552	–	97	–	–
		Всего прямые затраты				**2139300**	**123037**			**1168**
						201613	**36355**			**149**
		Стоимость: материалов, тенге				1177000				
		оборудования, тенге				637650				
		Накладные расходы, тенге				237444				
		- заработная плата, тенге				35617				
		- трудоемкость, чел-ч				119				
		Стоимость демонтируемых материалов				7433				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				104792				
		Всего				**2481536**				

Локальная смета № 2-15-1 Трубчатые переезды на канале К-13-6 2шт. Трубчатый регулятор ТР 150х200 2 шт

1	Е1-164-2	Выемка грунта вручную в грунтах 2 группыК=0,500;	17,5	218,93	–	3831	–	4329	1,54	27
		м3 грунта								
				218,93	–	3831	–	113	–	–
2	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,25 м3К=0,500;	332,5	33,67	32,1	11195	10673	4483	0,0109	4
		м3 грунта								
				1,57	12,33	522	4100	97	0,0498	17
3	Е1-25-2	Разработка грунта в насыпь 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 мК=0,500;	120	11,19	11,19	1343	1343	356	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	367	97	0,01	1
4	Е1-28-2	Обратная засыпка грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 мК=0,500;	90	6,83	6,83	615	615	163	–	–
		м3 грунта								
				–	1,87	–	168	97	0,0061	1
5	Е1-145-9	Планировка откосов и полотна выемок в грунтах 2 группы механизированным способомК=0,500;	235	14,12	3,88	3318	912	2511	0,0724	17

	м2 спланированной площади								
			10,24	0,78	2406	183	97	0,00263	1
6 Е1-145-12	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способомК=0,500;	285	8,55	4,43	2437	1263	1343	0,0279	8
	м2 спланированной площади								
			4,12	0,74	1174	211	97	0,0025	1
7 Е37-74-13	Устройство труб на оросительных и осушительных системах из сборного железобетонаК=0,500;	8,74	3510,65	1108,01	30683	9684	13320	5,05	44
	м3								
			888,75	381,2	7768	3332	120	1,4289	12
8 30-19-48	Трубы безнапорные (для водостоков, канализации, мелиорации и прочих безнапорных трубопроводов), круглые, Dy 1500 мм, прочность труб перваяК=0,500;	16	10700		171200				
	м								
9 Е37-74-1	Устройство плит с постелью на оросительных и осушительных системах из сборного железобетонаК=0,500;	11,17	1954,5	923,52	21832	10316	12400	3,7	41
	м3								
			605,25	319,8	6761	3572	120	1,2229	14
10 30-18-4	Плиты для облицовки каналов, берегоукрепления гидротехнических сооружений и крепления откосов плотин и земляного полотна, прямоугольные в плане, любого сечения, приведенная толщина 6,1-8 смК=0,500;	139,63	2130		297412				
	м2								
11 Е42-16-5	Заделка швов при креплении откосов каналов сборными железобетонными плитами цементным растворомК=0,500;	144	50,16	0,25	7223	36	3012	0,161	23
	м шва								
			23,4	0,1	3370	14	89	0,0004	–
12 Е37-73-1	Устройство дна сооружения из монолитного бетонаК=0,500;	1,95	9701,15	133,67	18917	261	870	1,93	4
	м3								
			324	47,78	632	93	120	0,2	–
13 Е37-7-3	Устройство гравино-песчаной подготовки под сооружениеК=0,500; т.ч. п.3.46: ктрм1=1,05; кэкс1=1,05; кзпм1=1,05;	21	2035,28	324,13	42741	6807	6352	0,91	19
	м3								
			127,58	124,46	2679	2614	120	0,57519	12
14 Е1-156-1	Устройство каменной наброскиК=0,500;	13,3	432,86	0,86	5757	11	5578	2,81	37
	м3 камня в деле								
			432	0,32	5746	4	97	0,0015	–
15 30-8-72	прим.Бутовый каменьК=0,500;	13,699	995		13631				
	м3								
16 Е41-4-1	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слояК=0,500;	86	68,29	7,38	5873	635	5684	0,409	35
	м2								
			60,75	2,79	5225	240	104	0,0136	1

17	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1К=0,500;	0,0172	26143,3	1166,54	450	20	33	5,07	–
		т		1284,75	574,87	22	10	104	2,69	–
18	Е41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2К=0,500;	0,2666	30039,53	1538,51	8009	410	832	9,49	3
		т		2407,5	590,92	642	158	104	2,44	1
19	Е37-74-1 (ДМ)	Демонтаж разрушенных деталей сборного железобетонаК=0,500; ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	8,74	1223,01	738,81	10689	6457	7762	2,96	26
		м3		484,2	255,83	4232	2236	120	0,97832	9
20	Е22-8-1 (ДМ)	Дементаж стальных труб диаметром 25 ммК=0,500; ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	0,009	31478,1	4073,1	283	37	339	151,8	1
		км трубопровода		27405	1539	247	14	130	7,512	–
21	Е30-53-1	Укладка лекальных блоков под звенья круглых труб отверстием до 1 мК=0,500;	9,2	1227	821,25	11288	7556	5322	1,94	18
		м3		317,25	213,53	2919	1964	109	0,73	7
22	30-18-1	Блоки лекальные под звенья круглых труб и лотков из тяжелого бетона класса В15К=0,500;	9,2	16100		148120				
		м3								
23	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовкамиК=0,500;	8,32	21,55	4,52	179	38	138	0,108	1
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	142	–	97	–	–
		Всего прямые затраты				**817026**	**57074**			**308**
						48318	**19280**			**77**
		Стоимость: материалов, тенге				711634				
		Накладные расходы, тенге				74827				
		- заработная плата, тенге				11224				
		- трудоемкость, чел-ч				37				
		Стоимость демонтируемых материалов				3812				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				53740				
		Всего				**945593**				

Итого прямые затраты:				**36 869 017**	
в том числе оборудование:				2 972 341	
- / - / - / - / - / -прочие работы:				0	

	Наименование затрат:	Тенге			Строительно - монтажные работы	Оборудование, мебель и инвентарь	Прочие затраты	Всего, тенге
					33 896 676	2 972 341		36 869 017
	Временные здания и сооружения 4%	Тенге			1 355 867			1 355 867
	Итого по главам 1-8 СРСС	Тенге			35 252 543	2 972 341		38 224 884

	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,61%	Тенге			7 566		567 566
	Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге				352 525	352 525
	Затраты на доп. 0,4%	Тенге				141 010	141 010
	Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.	Тенге			35 820 109	2 972 341	493 536	39 285 986
	Итого по сметному расчету в текущих ценах 2013 года с к=2,234	Тенге			80 022 123	6 640 210	1 102 559	87 764 892
	С К=0,925918799	тенге			74 093 988	6 148 295	1 020 880	81 263 163
	Налоги, сборы, объязательные платежи, 2%	тенге					1 625 263	1 625 263
	Итого:	тенге			74 093 988	6 148 295	2 646 143	82 888 426
	Проектно-изыскательские работы (РП)	тенге						
	Стоимость экспертизы проектно-изыскательской документации	тенге						
	Итого:	тенге			74 093 988	6 148 295	2 646 143	82 888 426
	НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ 12%	тенге					9 946 611	9 946 611
	Всего по Акту:	тенге			74 093 988	6 148 295	12 592 754	**92 835 038**

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА:

Заместитель директора ЮКФ
РГП на ПХВ "Казводхоз"
_____ А.Атантаев

Заместитель генерального директора
РГП на ПХВ "Казводхоз"
_____ Б. Малимов

Директор ЮКФ
РГП на ПХВ "Казводхоз"
_____ С.Сейсенов
Доп. соглашение №2
от 23.10.2015г

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

Технадзор:
ТОО "Мир строи и компания"
_____ Р. Шынтаев