Форма КС-3

Наименование объекта: «Капитальный ремонт МК "Левобережный" и МК "Правая ветка" на р. Коксу Коксуского района Алматинской области»

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

Полная сметная стоимость работ 572 575 401,00 тенге
Лимит финансирорвания на 2015 г. 572 575 401,00 тенге
Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:

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

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 507 756 953,62 тенге, в.т.ч. НДС
б) за отчетный месяц 133 288 865,02 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*
		31	*23.07.2015г*						

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 выполненный объем работ за декабрь месяц		Стоимость выполненных работ с начала 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
423	«Капитальный ремонт МК "Левобережный" и МК "Правая ветка" на р. Коксу Коксуского района Алматинской области»	-									
	Строительно-монтажные работы		564 094 933,00	59 432 193,72	39 986 659,51	19 445 534,21	374 468 088,60	500 814 581,62		93 302 205,51	500 814 581,62
	Услуги авторского надзора		1 093 548,00				-	983 382,00			983 382,00
	Инжиниринговые услуги		7 386 920,00				-	5 958 990,00			5 958 990,00
	Итого:		572 575 401,00	59 432 193,72	39 986 659,51	19 445 534,21	374 468 088,60	507 756 953,62	0	93 302 205,51	507 756 953,62

Заказчик:
Заместитель Председателя
Комитета по водным ресурсам МСХ РК _____ **Б.Бекнияз**

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

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

"SANA-2001" Версия 24-2.27 от 10.08.15 г. Цены региона Алматинская обл.

Заказ 15-1

Наименование объекта: Основные объекты строительства Капитальный ремонт МК"Левобережный и "Правая ветка"на р.Коксу в коксуском районе

АКТ приемки выполненых работ за Декабрь м-ц 2015г.

Локальная смета № 2-2-11

Устройство каналов из блоков Г-20-2 на МК " Правая ветка" с пк 264+15 по пк 286 +15 (2200 м)

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 19.12.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	% %	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е37-74-6	Устройство стенок, открылок диафрагм, оголовков с заделкой стыков цементным раствором на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона	452,58	4380,12	1720,96	1982355	778872	919374	6,1	2761
		м3		1093,5	599,34	494896	271249	120	2,3315	1055
2	30-18-20	Паели-блоки стеновые Г- и Т - образные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15	65,33	22500		1469925				
		м3								
3	Е37-73-1	Устройство дна канала из монолитного ж/бетона	240,5	9069,09	133,67	2181116	32148	107296	1,93	464
		м3		324	47,78	77922	11491	120	0,2	48
4	Е41-7-7	Уплотнение конструктивного шва	578,5	185,43	1,54	107271	891	102423	0,946	547
		м		169,65	0,59	98143	341	104	0,0028	2
5	Е41-7-7	Уплотнение температурного шва	289,9	185,43	1,54	53756	446	51327	0,946	274
		м		169,65	0,59	49182	171	104	0,0028	1
6	Е41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	1605,4	192,6	7,38	309200	11848	144405	0,536	860
		м2		83,7	2,79	134372	4479	104	0,0136	22

	Всего прямые затраты	**6103623**	**824205**	**4906**
		854515	**287731**	**1128**
	Стоимость: материалов, тенге	4424903		
	Накладные расходы, тенге	1324825		
	- заработная плата, тенге	198724		
	- трудоемкость, чел-ч	662		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	445707		
	Всего по смете	**7874155**		
	Сметная заработная плата, тенге	1340970		
	Нормативная трудоемкость, чел-ч	6696		

Локальная смета № 2-2-12

Поворотные колодцы на МК "Правая ветка" - 7 шт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-12-8	ипы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата"	677	23,36	22,08	15815	14948	4492	0,00888	6
		м3 грунта		1,28	5,56	867	3764	97	0,0193	13
2	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в	576	20,27	–	11676	–	13194	0,129	74
		м2 спланированной поверхности		20,27	–	11676	–	113	–	–
3	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бул	224	6,48	6,48	1452	1452	456	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	470	97	0,00806	2
4	Е37-7-3	Устройство гравийно песчанной подготовки под соор	52	560,77	308,7	29160	16052	15358	0,91	47
		м3		127,58	118,53	6634	6164	120	0,5478	28
5	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природные к=1,05	54,6	1400		76440				
		м3								
6	Е37-73-1	Устройство дна оснований на оросительных и осушит	46	9069,09	133,67	417178	6149	20522	1,93	89
		м3		324	47,78	14904	2198	120	0,2	9
7	Е37-73-3	Устройство бычков, устоев, шитовых подпорных и др	163	11272,46	142,69	1837411	23258	151685	4,47	729
		м3		724,5	50,98	118094	8310	120	0,2132	35
8	Е41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверх	722	192,6	7,38	139057	5328	64943	0,536	387
		м2		83,7	2,79	60431	2014	104	0,0136	10

	Всего прямые затраты				2528189	67187				1332
					212606	22920				97
	Стоимость: материалов, тенге				2248396					
	Накладные расходы, тенге				270650					
	- заработная плата, тенге				40598					
	- трудоемкость, чел-ч				135					
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				167930					
	Всего по смете				**2966769**					
	Сметная заработная плата, тенге				276124					
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				1564					

Локальная смета №2-1-10 Переезд на МК"Левобережный" -2шт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 2 Ж/Бетонные и прочие работы									
1	Е42-13-2	Бетонирование дна мостового перехода вручную мо	2,24645	10003,09	54,57	22471	123	1185	3,36	8
		м3 бетона или железобетона в конструкции		573,75	19,2	1289	43	89	0,0769	–
		Итого по разделу 2				22471	123			8
						1289	43			–
		Стоимость: материалов, тенге				21059				
		Накладные расходы, тенге				1185				
		- заработная плата, тенге				178				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1419				

Всего по разделу, тенге		25075		
Сметная заработная плата, тенге		1510		
Нормативная трудоемкость, чел-ч		9		
Всего прямые затраты		22471	123	8
		1289	43	–
Стоимость: материалов, тенге		21059		
Накладные расходы, тенге		1185		
- заработная плата, тенге		178		
- трудоемкость, чел-ч		1		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)		1419		
Всего по смете		25075		
Сметная заработная плата, тенге		1510		
Нормативная трудоемкость, чел-ч				
Всего по акту		**10 865 999**		
Временные здания и сооружения5%		**434639,96**		
Сметная заработная плата(к=0,141)		61284,2344		
Нормативная трудоемкость,тыс.чел-час(к=0,0008		347,711968		
Затраты на производства строительно-монтажных работ в зимнее время 4,05%		**457 676**		
Сметная заработная плата(к=0,46)		210530,904		
Нормативная трудоемкость,тыс.чел-час(к=0,0028)		1281,49246		
Выплаты за выслугу лет1%		**113 006,39**		
Дополнительные отпуска0,4%		**45 202,56**		
Всего по сметам по ценам 2001г.,МРП=775тенге	**11 916 523,78**			
Итого по акту по текушим ценам 2015г., МРП =1982 тенге (к=2,557)	**30 470 551,31**			
Налоги,сборы ,обязательные платежи 2%	**609 411,03**			
Всего с налогом	**31 079 962,34**			
НДС 12%	**3 729 595,48**			
Всего с НДС	**34 809 557,82**			

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

_____ **Кемелбеков Б.**

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

Начальник отдела ГТС
РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ **Мырзаев И.**

на осн. письма Алмат. ф-ла от 10.12.15 № 17-15-19/1628 и отчета по под.

Директор Алматинского филиала
РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ **Мухамадиев С.**

Технадзор

_____ **Кравченко А.Г**

Қазақстан Республикасы Алматы обл. Талдықорғаны "КгауИнжиниринг" ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ Алмат обл. г. Талдыкорган Республика Казахстан

Наименование объекта: Капитальный ремонт МК "Левобережный" и "Правая ветка" на р. Коксу в Коксуском районе Алматинской области"

АКТ
приемки выполненных работ за Декабрь м-ц 2015г.

2001 г. (цены с 17.04.15)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	% %	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета №2-1-7 Трубчатый водовыпуск.								
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 к=6,0 м3 грунта	84	23,36	22,08	1962	1855	558	0,00888	1
				1,28	5,56	108	467	97	0,0193	2
2	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м К=6,0 м3 грунта	80	3,35	3,35	268	268	90	–	–
				–	1,16	–	93	97	0,0038	–
3	Е1-90-7	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 3 группы к=6,0 м2 спланированной поверхности	720	12,17	–	8762	–	9901	0,077	55
				12,17	–	8762	–	113	–	–
4	Е1-35-2	Устройство дорожных насыпей из грунта 2 группы бульдозерами с перемещением грунта до 20 м к=6,0 м3 грунта	126	12,61	12,61	1589	1589	535	–	–
				–	4,38	–	552	97	0,0143	2
5	Е37-73-4	Устройство входных и выходных оголовков на оросительных и осушительных системах из монолитного бетона к=6,0 м3	74,22	14812	203,22	1099347	15083	90922	5,96	442
				947,25	73,6	70305	5463	120	0,3188	24
6	Е37-73-2	Устройство дна и откосов на оросительных и осушительных системах из монолитного бетона к=6,0 *м3*	15,24	10022,45	181,91	152742	2772	13430	4,31	66
				668,25	66,15	10184	1008	120	0,2895	4
7	Е37-73-1	Устройство зуба из монолитного бетона по периметру сечения канала к=6,0 *м3*	34,02	9069,09	133,67	308530	4547	15176	1,93	66
				324	47,78	11022	1625	120	0,2	7
8	Е27-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных К=6,0 *шт*	48	273,96	119,85	13150	5753	8303	0,64	31

				100,35	29,7	4817	1426	133	0,12	6
9	30-19-210	Столбики для ограждения культурных пастбищ из тяжелого бетона класса В15 К=6,0	2,4	14200		34080				
		м3								
10	Е42-15-1	Крепление дна и откосов каналов сборными железобетонными плитами массой до 1 т К=6,0	65,28	1722,51	1202,76	112445	78516	54324	3,28	214
		м3 сборных конструкций								
				519,75	415,28	33929	27109	89	1,5739	103
11	30-18-5	Плиты для облицовки каналов, берегоукрепления гидротехнических сооружений и крепления откосов плотин и земляного полотна, прямоугольные в плане, любого сечения, приведенная толщина 8,1-9,9 см к= 6,0	828	1430		1184040				
		м2								
12	Е42-4-4	Крепление откосов камнем насухо из каменной наброски К=4,0	226,8	170,1	45,9	38579	10410	28171	0,794	180
		м3								
				124,2	15,36	28169	3484	89	0,0525	12
13	30-8-123	Камень бутовый к =1,03 (к=6,0)	233,6	590		137824				
		м3								
14	Е37-7-3	Устройство гравийно - песчаной подготовки под сооружения к= 6,0	105,6	560,77	308,7	59217	32599	31187	0,91	96
		м3								
				127,58	118,53	13472	12517	120	0,5478	58
15	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природные к=1,05 (к =6,0)	111	1400		155400				
		м3								
16	Е27-21-1	Устройство однослойных и покрытий толщиной 10 см из песчано-гравийных смесей К=6,0	72	197,89	17,83	14248	1284	1100	0,0416	3
		м2 основания или покрытий								
				6,41	5,07	462	365	133	0,01827	1
17	Ц22-110-1	Затворы плоские габаритные скользящие и колесные, масса до 1 т к=6,0	0,6918	80722,33	47334,58	55844	32746	23324	137	95
		т								
				25875	11587,5	17900	8016	90	67,671	47
18	99-80-22110	Затворы плоские скользящие к=6,0 пс 100-100 (86475/2,2557/1,12)=30195,	6	30195		181170				
		шт								
19	Ц22-61-1	Механизмы подъемные с ручным приводом винтовые, масса комплекта до 0,2 т к=6,0	6	12453,29	1711,79	74720	10271	56182	54	324
		комплект								
				10080	324	60480	1944	90	1,89216	11
20	99-80-2261	Стоимость подъемника 0,5 В к=6,0 80760/2,557/1,12=28200	6	28200		169200				
		шт								
		Всего прямые затраты				3803117	197693			1573
						259610	**64069**			**277**
		Стоимость: материалов, тенге				**3345814**				
		Накладные расходы, тенге				**333203**				

- заработная плата, тенге	49980
- трудоемкость, чел-ч	167
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	248179
Всего по смете	**4384499**
Сметная заработная плата, тенге	373659
Нормативная трудоемкость, чел-ч	2017

Локальная смета №2-1-12 Капитальный ремонт сбосного сооружения на ПК197+63 МК "Левобережный"

1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	27	23,36	22,08	631	596	179	0,00888	–
		м3 грунта		1,28	5,56	35	150	97	0,0193	1
2	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	21	3,35	3,35	70	70	23	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	24	97	0,0038	–
3	Е1-85-5	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	6	7,61	7,61	46	46	14	–	–
		м3 грунта		–	2,31	–	14	97	0,00756	–
4	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	340	20,27	–	6892	–	7788	0,129	44
		м2 спланированной поверхности		20,27	–	6892	–	113	–	–
5	Е37-74-6 (ДМ)	Устройство стенок, открылок диафрагм, оголовков с заделкой стыков цементным раствором на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кзкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	6,66	2251,57	1376,77	14995	9169	10823	4,88	33
		м3		874,8	479,47	5826	3193	120	1,8652	12
6	Е37-73-2 (ДМ)	Демонтаж дна и откосов на оросительных и осушительных системах из монолитного ж/бетона ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кзкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	27,2	680,13	145,53	18500	3958	19176	3,448	94
		м3		534,6	52,92	14541	1439	120	0,2316	6
7	Е42-15-1 (ДМ)	Демонтаж дна и откосов каналов из сборных железобетонных плит массой до 1 т ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кзкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	9,9	1378,01	962,21	13642	9526	6590	2,624	26
		м3 сборных конструкций		415,8	332,22	4116	3289	89	1,25912	12
8	Е6-1-1 (ДМ)	Демонтаж бетонной подготовки ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кзкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	3,5	209,41	52,81	733	185	649	1,08	4
		м3								

				156,6	19,94	548	70	105	0,09744	–
9	Е37-74-6	Устройство стенок, открылок диафрагм, оголовков с заделкой стыков цементным раствором на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона	6,66	4380,12	1720,96	29172	11462	13530	6,1	41
		м3		1093,5	599,34	7283	3992	120	2,3315	16
10	30-18-20	Панели-блоки стеновые Г- и Т - образные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15	6,66	22500		149850				
		м3								
11	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка	113	152,8	152,8	17266	17266	12086	–	–
		т		–	106,96	–	12086	100	0,22462	25
12	П8-30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 30 км, 1 класс груза	113	196	196	22148	22148	4430	–	–
		т		–	39,2	–	4430	100	0,08232	9
13	Е37-73-2	Устройство откосов и дна каала на оросительных и осушительных системах из монолитного ж/бетона	27,2	10022,45	181,91	272611	4948	23970	4,31	117
		м3		668,25	66,15	18176	1799	120	0,2895	8
14	04.01.1963	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d=12 мм	1,15	63500		73025				
		т								
15	Е37-73-3	Устройство бычков, устоев, шитовых подпорных и других стенок на оросительных и осушительных системах из монолитного ж/бетона	15	11272,46	142,69	169087	2140	13960	4,47	67
		м3		724,5	50,98	10868	765	120	0,2132	3
16	04.01.1963	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d=12 мм	0,615	63500		39053				
		т								
17	Е42-15-1	Крепление дна и откосов каналов сборными железобетонными плитами массой до 1 т	9,9	3152,51	1202,76	31210	11907	8239	3,28	32
		м3 сборных конструкций		519,75	415,28	5146	4111	89	1,5739	16
18	Е37-7-3	Устройство гравийно - песчанной подготовки под сооружения	34	560,77	308,7	19066	10496	10042	0,91	31
		м3		127,58	118,53	4338	4030	120	0,5478	19
19	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природные к=1,05	35,7	1400		49980				
		м3								
20	Е42-4-2	Крепление откосов камнем насухо с устройством одиночного мощения на подстилающем слое из щебня или гравия	9	446,4	45,9	4018	413	3331	1,97	18
		м3		400,5	15,36	3605	138	89	0,0525	–

21	30-8-123	Камень бутовый к=1,03	9,3	590		5487				
		м3								
22	Е41-7-7	Уплотнение температурного шва из резиновой диафрагмы	15	185,43	1,54	2781	23	2656	0,946	14
		м		169,65	0,59	2545	9	104	0,0028	–
23	Е41-7-7	Уплотнение конструктивного шва из резиновой диафрагмы	36	185,43	1,54	6675	55	6373	0,946	34
		м		169,65	0,59	6107	21	104	0,0028	–
24	Ц22-110-2 (ДМ)	Демонтаж затворов плоские габаритные скользящие и колесные, масса до 2 т ОПр п. 2.8д: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кзкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0,5;	0,866	27975	16451,9	24226	14247	9121	40,8	35
		т		7843,5	3858,75	6792	3342	90	22,5351	20
25	Ц22-110-2	Затворы плоские габаритные скользящие масса до 2 т	0,866	43934,4	23502,71	38047	20353	14486	68	59
		т		13072,5	5512,5	11321	4774	90	32,193	28
26	99-22-1101	Стоимость затворов ПС 200-150 х300 (258975/2,557/1,12) =90429,3	2	90429,35		180859				
		шт								
27	Е41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	210	192,6	7,38	40446	1550	18890	0,536	113
		м2		83,7	2,79	17577	586	104	0,0136	3
28	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	15	20,35	0,02	305	–	56	0,0213	–
		м2		4,16	–	62	–	90	–	–
29	99-22-1102	Подъемник одновинтовой 2,5 ЭВ (374800/2,557/1,12) =130873,2	2	130873,2		261746				
		шт								
		Всего прямые затраты				**1 492 567**	**140558**			**762**
						125778	**48262**			**178**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1226231				
		Накладные расходы, тенге				186412				
		- заработная плата, тенге				27962				
		- трудоемкость, чел-ч				93				
		Стоимость демонтируемых материалов, тенге				289974				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				118137				
		Всего				**1797116**				

Локальная смета №2-1-13

Устройство каналов из блоков Г20-2 МК "Левобережный"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е37-74-6	Устройство стенок, открылок диафрагм, оголовков с заделкой стыков цементным раствором на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона	47,53	4380,12	1720,96	208187	81797	96553	6,1	290
		м3		1093,5	599,34	51974	28487	120	2,3315	111
2	30-18-20	Панели-блоки стеновые Г- и Т - образные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15	47,53	22500		1069425				
		м3								
3	Е37-73-1	Устройство дна канала из монолитного ж/бетона	39,68	9069,09	133,67	359861	5304	17702	1,93	77
		м3		324	47,78	12856	1896	120	0,2	8
4	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	1,78	8049,49	3554,81	14328	6328	8005	14	25
		т		2475	1272,6	4406	2265	120	5,3497	10
5	04.01.2021	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	0,59	58600		34574				
		т								
6	04.01.2023	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	1,19	53000		63070				
		т								
7	Е37-7-3	Устройство гравино - песчаной подготовки под сооружения	31	560,77	308,7	17384	9570	9155	0,91	28
		м3		127,58	118,53	3955	3674	120	0,5478	17
8	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природные к=1,05	32,55	1400		45570				
		м3								
9	Е37-74-6 (ДМ)	Демонтаж стенок, открылок диафрагм, оголовков с заделкой стыков цементным раствором на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	47,53	2251,57	1376,77	107017	65438	77242	4,88	232
		м3		874,8	479,47	41579	22789	120	1,8652	89
10	Е37-73-1 (ДМ)	Демонтаж дна канала на оросительных и осушительных системах из монолитного бетона ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	39,68	366,14	106,94	14528	4243	14162	1,544	61
		м3		259,2	38,23	10285	1517	120	0,16	6
		Всего прямые затраты				**1 933 944**	**172680**			**713**

	125055	**60628**	241
Стоимость: материалов, тенге	1636209		
Накладные расходы, тенге	222819		
- заработная плата, тенге	33423		
- трудоемкость, чел-ч	111		
Стоимость демонтируемых материалов, тенге	416117		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	154373		
Всего по смете	**2311136**		
Сметная заработная плата, тенге	219106		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	1065		

Локальная смета №2-1-8 Капитальный ремонт перегораживающего сооружения с перепадом на ПК 203+26 МК"Левобережный"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	278	23,36	22,08	6494	6138	1845	0,00888	2
		м3 грунта		1,28	5,56	356	1546	97	0,0193	5
2	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	105	3,35	3,35	352	352	118	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	122	97	0,0038	–
3	Е1-85-5	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	173	7,61	7,61	1317	1317	388	–	–
		м3 грунта		–	2,31	–	400	97	0,00756	1
4	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	649,6	20,27	–	13167	–	14879	0,129	84
		м2 спланированной поверхности		20,27	–	13167	–	113	–	–
5	Е37-73-3 (ДМ)	Д\емонтаж бычков, устоев, шитовых подпорных стенок и дна сооружений из монолитного ж/бетона ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	188,8	693,76	114,16	130982	21553	140552	3,576	675
		м3		579,6	40,78	109428	7699	120	0,17056	32
6	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка	233,6	152,8	152,8	35694	35694	24986	–	–
		т		–	106,96	–	24986	100	0,22462	52
7	П8-30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 30 км, 1 класс груза	584	196	196	114464	114464	22893	–	–
		т								

				–	39,2	–	22893	100	0,08232	48
8	Е37-73-2	Устройство днище быстротока,водобойного колодца и рисбермы на оросительных и осушительных системах из монолитного ж/бетона	161,8	10022,45	181,91	1621632	29433	142591	4,31	697
		м3								
				668,25	66,15	108123	10703	120	0,2895	47
9	Е37-73-3	Устройство стенок входных и выходных, лотка быстротока, водобойного колодца и рисбермы из монолитного ж/бетона	137,3	11272,46	142,69	1547709	19591	127769	4,47	614
		м3								
				724,5	50,98	99474	7000	120	0,2132	29
10	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	4,268	8049,49	3554,81	34355	15172	19193	14	60
		т								
				2475	1272,6	10563	5431	120	5,3497	23
11	04.01.2014	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-II, d=12 мм	4,268	50000		213400				
		т								
12	Е37-7-3	Устройство гравийно - песчанной подготовки под сооружения	23,45	560,77	308,7	13150	7239	6926	0,91	21
		м3								
				127,58	118,53	2992	2780	120	0,5478	13
13	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природные к=1,05	24,6	1400		34440				
		м3								
14	Е38-4-1	Устройство фильтров сплошных дренажей в основаниях сооружений	2,88	1725,75	25,91	4970	75	112	0,168	–
		м3 фильтра								
				25,43	8,42	73	24	115	0,0309	–
15	Е42-4-2	Крепление откосов камнем насухо с устройством одиночного мощения на подстилающем слое из щебня или гравия	126	446,4	45,9	56246	5783	46634	1,97	248
		м3								
				400,5	15,36	50463	1935	89	0,0525	7
16	30-8-123	Камень бутовый к=1,03	129,8	590		76582				
		м3								
17	Е41-7-7	Уплотнение температурного шва из резиновой диафрагмы	15	185,43	1,54	2781	23	2656	0,946	14
		м								
				169,65	0,59	2545	9	104	0,0028	–
18	Е41-7-7	Уплотнение конструктивного шва из резиновой диафрагмы	87	185,43	1,54	16132	134	15403	0,946	82
		м								
				169,65	0,59	14760	51	104	0,0028	–
19	Ц22-110-2 (ДМ)	Демонтаж затворов плоские габаритные скользящие и колесные, масса до 2 т ОПр п. 2.8д: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0,5;	0,762	27975	16451,9	21317	12536	8025	40,8	31
		т								
				7843,5	3858,75	5977	2940	90	22,5351	17
20	Ц22-110-2	Затворы плоские габаритные скользящие масса до 2 т	0,762	43934,4	23502,71	33478	17909	12746	68	52
		т								
				13072,5	5512,5	9961	4201	90	32,193	25

21	99-22-1101	Стоимость затворов ПС 150-200 х300 (258975/2,557/1,12) =90429,28 шт	3	90429,28		271288				
22	99-22-1102	Подъемник одновинтовой 2,5В (374800/2,557/1,12) =130873,23 шт	3	130873,23		392620				
23	Е9-57-5	Монтаж ограждений, лестниц, перил т конструкций	0,749	22247,56	8912,18	16663	6675	8186	54,3	41
				10170	1974,78	7617	1479	90	7,58	6
24	2-1-268	Сварная решетка ограждения (служебный мостик) т	0,749	134000		100366				
		Всего прямые затраты				**4759599**	**294088**			**2621**
						435499	**94199**			**305**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				4030014				
		Накладные расходы, тенге				595902				
		- заработная плата, тенге				89385				
		- трудоемкость, чел-ч				298				
		Стоимость демонтируемых материалов, тенге				1967319				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				439369				
		Всего				**5794870**				

Локальная смета № 2-2-7

Водовыпуски в распред. каналы Жартоган-1, Жартоган-2,Бельарык,Тентек-Тоган

Основание:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 РК.Жартоган -1										
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 м3 грунта	98	23,36	22,08	2289	2164	650	0,00888	1
				1,28	5,56	125	545	97	0,0193	2
2	Е37-73-4 (ДМ)	Демонтаж оголовков из мон. бетона ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; м3	4	920,37	162,57	3681	650	3920	4,768	19
				757,8	58,88	3031	236	120	0,25504	1
3	Е6-1-13 (ДМ)	Демонтаж фундаментных блоков ФС-5 ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; м3	18,1	694,18	76,78	12565	1390	12285	3,92	71
				617,4	29	11175	525	105	0,14168	3

4	Е37-74-13 (ДМ)	Демонтаж ж/б труб РТ8.50-1 ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; м3	2,4	1597,41	886,41	3834	2127	2926	4,04	10
				711	304,96	1706	732	120	1,14312	3
5	Ц22-110-1 (ДМ)	Демонтаж щита и рамы затвора ПС100х100 ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; т	0,0153	21962,87	14200,37	336	217	155	41,1	1
				7762,5	3476,25	119	53	90	20,3013	–
6	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы м2 спланированной поверхности	28	20,27	–	568	–	642	0,129	4
				20,27	–	568	–	113	–	–
7	Е37-7-3	Гравийно-песчанная подготовка м3	2,48	2030,77	308,7	5036	766	732	0,91	2
				127,58	118,53	316	294	120	0,5478	1
8	Е37-73-1	Монолитный бетон дна м3	1,8	9637,49	133,67	17347	241	803	1,93	3
				324	47,78	583	86	120	0,2	–
9	Е37-73-3	Монолитный бетон стенок м3	5,4	11505,91	142,69	62132	771	5024	4,47	24
				724,5	50,98	3912	275	120	0,2132	1
10	Е37-73-2	Монолитный бетон упора совмещенный с зубом м3	2	10255,9	181,91	20512	364	1763	4,31	9
				668,25	66,15	1337	132	120	0,2895	1
11	Е37-73-3	Монолитный бетон зуба стенок м3	1,3	11505,91	142,69	14958	185	1210	4,47	6
				724,5	50,98	942	66	120	0,2132	–
12	Ц22-110-1	Монтаж затворов ПС100х100 т	0,133	80722,33	47334,58	10736	6295	4484	137	18
				25875	11587,5	3441	1541	90	67,671	9
13	80-22-110(пл)	Стоимость затворов ПС100х100 шт	1	30195		30195				
14	Ц22-61-1	Механизмы подъемные с ручным приводом винтовые, масса комплекта до 0,2 т комплект	1	12453,29	1711,79	12453	1712	9364	54	54
				10080	324	10080	324	90	1,89216	2
15	80-22-61(пл)	Стоимость винтеподъемников 0,5В шт	1	28200		28200				
16	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 м2	3,8	70,08	0,12	266	–	10	0,0138	–
				2,77	0,05	11	–	90	0,0002	–

17	Е1-27-5	Обратная засыпка труб грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	98	3,35	3,35	328	328	111	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	114	97	0,0038	–
18	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	98	1,48	1,48	145	145	49	–	–
		м3 грунта		–	0,51	–	50	97	0,00168	–
19	Е1-24-7	Устройство гравийно -песчаного полотна дороги бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	6	6,84	6,84	41	41	14	–	–
		м3 грунта		–	2,37	–	14	97	0,00775	–
20	Е27-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных	8	273,96	119,85	2192	959	1385	0,64	5
		шт		100,35	29,7	803	238	133	0,12	1
21	30-19-210	Столбики для ограждения культурных пастбищ из тяжелого бетона класса В15(прим)	0,4	14200		5680				
		м3								
		Итого по разделу 1				233494	18355			227
						38149	5225			24
		Стоимость: материалов, тенге				118595				
		оборудования, тенге				58395				
		Накладные расходы, тенге				45527				
		- заработная плата, тенге				6829				
		- трудоемкость, чел-ч				23				
		Стоимость демонтируемых материалов, тенге				214168				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				26088				
		Всего по разделу, тенге				**305109**				
		Сметная заработная плата, тенге				50203				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				274				
	Раздел 2 РК.Жартоган -2									
22	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	103	23,36	22,08	2406	2274	684	0,00888	1
		м3 грунта		1,28	5,56	132	573	97	0,0193	2

23	Е37-73-4 (ДМ)	Демонтаж оголовков из мон. бетона ОПс п. 2.8а: ktpp1=0,8; ktpм1=0,8; kзпр1=0,8; kзкс1=0,8; kзпм1=0,8; kмат1=0; **м3**	2,8	920,37	162,57	2577	455	2744	4,768	13
				757,8	58,88	2122	165	120	0,25504	1
24	Е42-17-1 (ДМ)	Демонтаж плит крепления откосов ПП15х10 ОПс п. 2.8а: ktpp1=0,8; ktpм1=0,8; kзпр1=0,8; kзкс1=0,8; kзпм1=0,8; kмат1=0; м3 сборных конструкций	1,44	2541,42	1099,62	3660	1583	2305	8,656	12
				1441,8	357,16	2076	514	89	1,5496	2
25	Е37-74-13 (ДМ)	Демонтаж ж/б труб РТ8.50-1 ОПс п. 2.8а: ktpp1=0,8; ktpм1=0,8; kзпр1=0,8; kзкс1=0,8; kзпм1=0,8; kмат1=0; м3	2,4	1597,41	886,41	3834	2127	2926	4,04	10
				711	304,96	1706	732	120	1,14312	3
26	Ц22-110-1 (ДМ)	Демонтаж затворов ПС100х100 ОПм п.6.1.1в: ktpp1=0,3; ktpм1=0,3; kзпр1=0,3; kзкс1=0,3; kзпм1=0,3; kмат1=0; т	0,133	21962,87	14200,37	2921	1889	1345	41,1	5
				7762,5	3476,25	1032	462	90	20,3013	3
27	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы м2 спланированной поверхности	28	20,27	–	568	–	642	0,129	4
				20,27	–	568	–	113	–	–
28	Е37-7-3	Гравийно-песчанная подготовка м3	2,42	2030,77	308,7	4914	747	715	0,91	2
				127,58	118,53	309	287	120	0,5478	1
29	Е37-73-1	Монолитный бетон дна м3	1,8	9637,49	133,67	17347	241	803	1,93	3
				324	47,78	583	86	120	0,2	–
30	Е37-73-3	Монолитный бетон стенок м3	5,4	11505,91	142,69	62132	771	5024	4,47	24
				724,5	50,98	3912	275	120	0,2132	1
31	Е37-73-2	Монолитный бетон упора совмещенный с зубом м3	2	10255,9	181,91	20512	364	1763	4,31	9
				668,25	66,15	1337	132	120	0,2895	1
32	Е37-73-3	Монолитный бетон зуба стенок м3	1,3	11505,91	142,69	14958	185	1210	4,47	6
				724,5	50,98	942	66	120	0,2132	–
33	Ц22-110-1	Монтаж затворов ПС100х100 т	0,133	80722,33	47334,58	10736	6295	4484	137	18
				25875	11587,5	3441	1541	90	67,671	9
34	80-22-110(пл)	Стоимость затворов ПС100х100 шт	1	30195		30195				
35	Ц22-61-1	Механизмы подъемные с ручным приводом винтовые, масса комплекта до 0,2 т комплект	1	12453,29	1711,79	12453	1712	9364	54	54

				10080	324	10080	324	90	1,89216	2
36	80-22-61(пл)	Стоимость винтеподъемников 0,5В	1	28200		28200				
		шт								
37	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	3,8	70,08	0,12	266	–	10	0,0138	–
		м2								
				2,77	0,05	11	–	90	0,0002	–
38	Е1-27-5	Обратная засыпка труб грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	103	3,35	3,35	345	345	115	–	–
		м3 грунта								
				–	1,16	–	119	97	0,0038	–
39	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	103	1,48	1,48	152	152	51	–	–
		м3 грунта								
				–	0,51	–	53	97	0,00168	–
40	Е1-24-7	Устройство гравийно -песчаного полотна дороги бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	6	6,84	6,84	41	41	14	–	–
		м3 грунта								
				–	2,37	–	14	97	0,00775	–
41	Е27-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных	8	273,96	119,85	2192	959	1385	0,64	5
		шт								
				100,35	29,7	803	238	133	0,12	1
42	30-19-210	Столбики для ограждения культурных пастбищ из тяжелого бетона класса В15(прим.)	0,4	14200		5680				
		м3								
		Итого по разделу 2				226089	20140			166
						29054	5581			26
		Стоимость: материалов, тенге				118500				
		оборудования, тенге				58395				
		Накладные расходы, тенге				35584				
		- заработная плата, тенге				5338				
		- трудоемкость, чел-ч				18				
		Стоимость демонтируемых материалов, тенге				53602				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				15413				
		Всего по разделу, тенге				277086				
		Сметная заработная плата, тенге				39973				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				210				

Раздел 3 РК.Бельарык

43	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	51	23,36	22,08	1191	1126	339	0,00888	–
		м3 грунта		1,28	5,56	65	284	97	0,0193	1
44	Е37-73-4 (ДМ)	Демонтаж оголовков из мон. бетона ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кзкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	4	920,37	162,57	3681	650	3920	4,768	19
		м3		757,8	58,88	3031	236	120	0,25504	1
45	Е42-17-1 (ДМ)	Демонтаж плит крепления откосов ПП15х10 ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кзкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	2,14	2541,42	1099,62	5439	2353	3426	8,656	19
		м3 сборных конструкций		1441,8	357,16	3085	764	89	1,5496	3
46	Е37-74-13 (ДМ)	Демонтаж ж/б труб РТ8.50-1 ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кзкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	2,4	1597,41	886,41	3834	2127	2926	4,04	10
		м3		711	304,96	1706	732	120	1,14312	3
47	Ц22-110-1 (ДМ)	Демонтаж рамы затвора ПС100х100 ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кзкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;	0,0587	21962,87	14200,37	1289	834	594	41,1	2
		т		7762,5	3476,25	456	204	90	20,3013	1
48	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	28	20,27	–	568	–	642	0,129	4
		м2 спланированной поверхности		20,27	–	568	–	113	–	–
49	Е37-7-3	Гравийно-песчанная подготовка	2,48	2030,77	308,7	5036	766	732	0,91	2
		м3		127,58	118,53	316	294	120	0,5478	1
50	Е37-73-1	Монолитный бетон дна	1,8	9637,49	133,67	17347	241	803	1,93	3
		м3		324	47,78	583	86	120	0,2	–
51	Е37-73-3	Монолитный бетон стенок	5,4	11505,91	142,69	62132	771	5024	4,47	24
		м3		724,5	50,98	3912	275	120	0,2132	1
52	Е37-73-2	Монолитный бетон упора совмещенный с зубом	2	10255,9	181,91	20512	364	1763	4,31	9
		м3		668,25	66,15	1337	132	120	0,2895	1
53	Е37-73-3	Монолитный бетон зуба стенок	1,3	11505,91	142,69	14958	185	1210	4,47	6
		м3		724,5	50,98	942	66	120	0,2132	–
54	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

55	80-22-110(пл)	Стоимость затворов ПС100х100 шт	1	30195		30195				
56	Ц22-61-1	Механизмы подъемные с ручным приводом винтовые, масса комплекта до 0,2 т комплект	1	12453,29	1711,79	12453	1712	9364	54	54
				10080	324	10080	324	90	1,89216	2
57	80-22-61(пл)	Стоимость винтеподъемников 0,5В шт	1	28200		28200				
58	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 м2	3,8	70,08	0,12	266	–	10	0,0138	–
				2,77	0,05	11	–	90	0,0002	–
59	Е1-27-5	Обратная засыпка труб грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м м3 грунта	51	3,35	3,35	171	171	57	–	–
				–	1,16	–	59	97	0,0038	–
60	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов м3 грунта	51	1,48	1,48	75	75	25	–	–
				–	0,51	–	26	97	0,00168	–
61	Е1-24-7	Устройство гравийно -песчаного полотна дороги бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м м3 грунта	6	6,84	6,84	41	41	14	–	–
				–	2,37	–	14	97	0,00775	–
62	Е27-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных шт	8	273,96	119,85	2192	959	1385	0,64	5
				100,35	29,7	803	238	133	0,12	1
63	30-19-210	Столбики для ограждения культурных пастбищ из тяжелого бетона класса В15(прием) м3	0,4	14200		5680				
		Итого по разделу 3				225996	18670			175
						30336	5275			24
		Стоимость: материалов, тенге				118595				
		оборудования, тенге				58395				
		Накладные расходы, тенге				36718				
		- заработная плата, тенге				5508				
		- трудоемкость, чел-ч				18				
		Стоимость демонтируемых материалов, тенге				74896				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				16753				

Всего по разделу, тенге		279467
Сметная заработная плата, тенге		41119
Нормативная трудоемкость, чел-ч		217

аздел 4 РК.Тентек-Тоган

64	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	62	23,36	22,08	1448	1369	411	0,00888	1
		м3 грунта		1,28	5,56	79	345	97	0,0193	1
65	Е37-73-4 (ДМ)	Демонтаж оголовков из мон. бетона ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кзкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	3,2	920,37	162,57	2945	520	3136	4,768	15
		м3		757,8	58,88	2425	188	120	0,25504	1
66	Е42-17-1 (ДМ)	Демонтаж плит крепления откосов ПП15х10 ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кзкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	1,44	2541,42	1099,62	3660	1583	2305	8,656	12
		м3 сборных конструкций		1441,8	357,16	2076	514	89	1,5496	2
67	Е37-74-13 (Д	Демонтаж ж/б труб РТ8.50-1 ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кзкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	2,4	1597,41	886,41	3834	2127	2926	4,04	10
		м3		711	304,96	1706	732	120	1,14312	3
68	Ц22-110-1 (ДМ)	Демонтаж рамы затвора ПС100х100 ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кзкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;	0,0587	21962,87	14200,37	1289	834	594	41,1	2
		т		7762,5	3476,25	456	204	90	20,3013	1
69	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	28	20,27	–	568	–	642	0,129	4
		м2 спланированной поверхности		20,27	–	568	–	113	–	–
70	Е37-7-3	Гравийно-песчанная подготовка	2,48	2030,77	308,7	5036	766	732	0,91	2
		м3		127,58	118,53	316	294	120	0,5478	1
71	Е37-73-1	Монолитный бетон дна	1,8	9637,49	133,67	17347	241	803	1,93	3
		м3		324	47,78	583	86	120	0,2	–
72	Е37-73-3	Монолитный бетон стенок	5,4	11505,91	142,69	62132	771	5024	4,47	24
		м3		724,5	50,98	3912	275	120	0,2132	1
73	Е37-73-2	Монолитный бетон упора совмещенный с зубом	2	10255,9	181,91	20512	364	1763	4,31	9
		м3		668,25	66,15	1337	132	120	0,2895	1
74	Е37-73-3	Монолитный бетон зуба стенок	1,3	11505,91	142,69	14958	185	1210	4,47	6

	м3									
				724,5	50,98	942	66	120	0,2132	–
75	Ц22-110-1	Монтаж затворов ПС100х100	0,133	80722,33	47334,58	**10 736**	**6 295**	4484	137	18
		т								
				25875	11587,5	3 441,00	1541	90	67,671	9
76	80-22-110(пл)	Стоимость затворов ПС100х100	1	30195		30 195,00				
		шт								
77	Ц22-61-1	Механизмы подъемные с ручным приводом винтовые, масса комплекта до 0,2 т	1	12453,29	1711,79	12 453,00	1712	9364	54	54
		комплект								
				10080	324	10 080,00	324,00	90	1,89216	2
78	80-22-61(пл)	Стоимость винтеподъемников 0,5В	1	28200		28 200,00				
		шт								
79	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	3,8	70,08	0,12	266,00	–	10	0,0138	–
		м2								
				2,77	0,05	11,00	–	90	0,0002	–
80	Е1-27-5	Обратная засыпка труб грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	62	3,35	3,35	208,00	208,00	70	–	–
		м3 грунта								
				–	1,16	–	72	97	0,0038	–
81	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	62	1,48	1,48	92	92	31	–	–
		м3 грунта								
				–	0,51	–	32	97	0,00168	–
82	Е1-24-7	Устройство гравийно -песчаного полотна дороги бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	6	6,84	6,84	41	41	14	–	–
		м3 грунта								
				–	2,37	–	14	97	0,00775	–
83	Е27-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных	8	273,96	119,85	2192	959	1385	0,64	5
		шт								
				100,35	29,7	803	238	133	0,12	1
84	30-19-210	Столбики для ограждения культурных пастбищ из тяжелого бетона класса В15 (прием.)	0,4	14200		5680				
		м3								
		Итого по разделу 4				223792	18067			165
						28735	5057			23
		Стоимость: материалов, тенге				118595				
		оборудования, тенге				58395				
		Накладные расходы, тенге				34904				
		- заработная плата, тенге				5236				

- трудоемкость, чел-ч	17		
Стоимость демонтируемых материалов, тенге	58509		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	15529		
Всего по разделу, тенге	274225		
Сметная заработная плата, тенге	39028		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	205		
Всего прямые затраты	909371	75232	733
	126274	21138	97
Стоимость: материалов, тенге	474285		
оборудования, тенге	233580		
Накладные расходы, тенге	152733		
- заработная плата, тенге	22911		
- трудоемкость, чел-ч	76		
Стоимость демонтируемых материалов, тенге	401175		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	**73783**		
Всего по смете	**1135887**		
Сметная заработная плата, тенге	170323		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	906		

Локальная смета №2-2-8

Водовыпуский в распределительные каналы Р-1,Р-2,Р-5,Р-7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 м3 грунта	140,01	23,36	22,08	3271	3091	928	0,00888	1
				1,28	5,56	179	778	97	0,0193	3
2	Е37-73-4 (ДМ)	Демонтаж оголовков из мон. бетона ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; м3	3,6	920,37	162,57	3313	585	3528	4,768	17
				757,8	58,88	2728	212	120	0,25504	1
3	Е37-74-13 (ДМ)	Демонтаж ж/б труб РТ8.50-1 ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; м3	2,4	1597,41	886,41	3834	2127	2926	4,04	10
				711	304,96	1706	732	120	1,14312	3
4	Ц22-110-1 (ДМ)	Демонтаж щита и рамы затвора ПС100х100 ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; т	0,0507	21962,87	14200,37	1114	720	513	41,1	2
				7762,5	3476,25	394	176	90	20,3013	1

5	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы м2 спланированной поверхности	28	20,27	–	568	–	642	0,129	4
				20,27	–	568	–	113	–	–
6	Е37-7-3	Гравийно-песчанная подготовка м3	2,48	2030,77	308,7	5036	766	732	0,91	2
				127,58	118,53	316	294	120	0,5478	1
7	Е37-73-1	Монолитный бетон дна м3	1,4	9637,49	133,67	13492	187	625	1,93	3
				324	47,78	454	67	120	0,2	–
8	Е37-73-3	Монолитный бетон стенок м3	3,6	11505,91	142,69	41421	514	3350	4,47	16
				724,5	50,98	2608	184	120	0,2132	1
9	Е37-73-2	Монолитный бетон зуба м3	1,2	10255,9	181,91	12307	218	1057	4,31	5
				668,25	66,15	802	79	120	0,2895	–
10	Ц22-110-1	Монтаж затворов ПС100х100 т	0,133	80722,33	47334,58	10736	6295	4484	137	18
				25875	11587,5	3441	1541	90	67,671	9
11	80-22-110(пл)	Стоимость затворов ПС100х100 шт	1	30195		30195				
12	Ц22-61-1	Механизмы подъемные с ручным приводом винтовые, масса комплекта до 0,2 т комплект	1	12453,29	1711,79	12453	1712	9364	54	54
				10080	324	10080	324	90	1,89216	2
13	80-22-61(пл)	Стоимость винтеподъемников 0,5В шт	1	28200		28200				
14	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 м2	3,8	70,08	0,12	266	–	10	0,0138	–
				2,77	0,05	11	–	90	0,0002	–
15	Е1-27-5	Обратная засыпка труб грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м м3 грунта	140	3,35	3,35	469	469	157	–	–
				–	1,16	–	162	97	0,0038	1
16	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов м3 грунта	140	1,48	1,48	207	207	69	–	–
				–	0,51	–	71	97	0,00168	–
17	Е1-24-7	Устройство гравийно -песчаного полотна дороги бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м м3 грунта	6	6,84	6,84	41	41	14	–	–
				–	2,37	–	14	97	0,00775	–
18	Е27-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных	8	273,96	119,85	2192	959	1385	0,64	5

	шт								
			100,35	29,7	803	238	133	0,12	1
19	30-19-210	Столбики для ограждения культурных пастбищ из тяжелого бетона класса В15 м3	0,4	14200		5680			
		Итого по разделу 1				174795	17891		137
						24090	4872		23
		Стоимость: материалов, тенге				74419			
		оборудования, тенге				58395			
		Накладные расходы, тенге				29784			
		- заработная плата, тенге				4468			
		- трудоемкость, чел-ч				15			
		Стоимость демонтируемых материалов, тенге				52684			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				11932			
		Всего по разделу, тенге				**216511**			
		Сметная заработная плата, тенге				33430			
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				175			
Раздел 2 Р-2									
20	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 м3 грунта	130	23,36	22,08	3037	2870	862	0,00888	1
				1,28	5,56	166	723	97	0,0193	3
21	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы м2 спланированной поверхности	28	20,27	–	568	–	642	0,129	4
				20,27	–	568	–	113	–	–
22	Е37-7-3	Гравийно-песчанная подготовка м3	2,48	2030,77	308,7	5036	766	732	0,91	2
				127,58	118,53	316	294	120	0,5478	1
23	Е37-73-1	Монолитный бетон дна м3	1,4	9637,49	133,67	13492	187	625	1,93	3
				324	47,78	454	67	120	0,2	–
24	Е37-73-3	Монолитный бетон стенок м3	3,6	11505,91	142,69	41421	514	3350	4,47	16
				724,5	50,98	2608	184	120	0,2132	1
25	Е37-73-2	Монолитный бетон упора совмещенный с зубом м3	3,6	10255,9	181,91	36921	655	3173	4,31	16
				668,25	66,15	2406	238	120	0,2895	1
26	Е37-73-3	Монолитный бетон зуба стенок м3	1,3	11505,91	142,69	14958	185	1210	4,47	6
				724,5	50,98	942	66	120	0,2132	–

27	Ц22-110-1	Монтаж затворов ПС100х100 т	0,133	80722,33	47334,58	10736	6295	4484	137	18
				25875	11587,5	3441	1541	90	67,671	9
28	80-22-110(пл)	Стоимость затворов ПС100х100 шт	1	30195		30195				
29	Ц22-61-1	Механизмы подъемные с ручным приводом винтовые, масса комплекта до 0,2 т комплект	1	12453,29	1711,79	12453	1712	9364	54	54
				10080	324	10080	324	90	1,89216	2
30	80-22-61(пл)	Стоимость винтеподъемников 0,5В шт	1	28200		28200				
31	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 м2	3,8	70,08	0,12	266	–	10	0,0138	–
				2,77	0,05	11	–	90	0,0002	–
32	Е1-27-5	Обратная засыпка труб грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м м3 грунта	130	3,35	3,35	436	436	146	–	–
				–	1,16	–	151	97	0,0038	–
33	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов м3 грунта	130	1,48	1,48	192	192	64	–	–
				–	0,51	–	66	97	0,00168	–
34	Е1-24-7	Устройство гравийно -песчаного полотна дороги бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м м3 грунта	6	6,84	6,84	41	41	14	–	–
				–	2,37	–	14	97	0,00775	–
35	Е27-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных шт	8	273,96	119,85	2192	959	1385	0,64	5
				100,35	29,7	803	238	133	0,12	1
36	30-19-210	Сигнальный столбик м3	0,4	14200		5680				
		Итого по разделу 2				205824	14812			125
						21795	3906			18
		Стоимость: материалов, тенге				110822				
		оборудования, тенге				58395				
		Накладные расходы, тенге				26061				
		- заработная плата, тенге				3909				
		- трудоемкость, чел-ч				13				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10409				

	Всего по разделу, тенге				**242294**				
	Сметная заработная плата, тенге				29610				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				156				
Раздел 3 Р-3									
37	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 м3 грунта	193	23,36	22,08	4508	4261	1280	0,00888	2
				1,28	5,56	247	1073	97	0,0193	4
38	Е37-73-4 (ДМ)	Демонтаж оголовков из мон. бетона ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; м3	4	920,37	162,57	3681	650	3920	4,768	19
				757,8	58,88	3031	236	120	0,25504	1
39	Е37-74-13 (ДМ)	Демонтаж ж/б труб РТ8.50-1 ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; м3	2,4	1597,41	886,41	3834	2127	2926	4,04	10
				711	304,96	1706	732	120	1,14312	3
40	Ц22-110-1 (ДМ)	Демонтаж щита и рамы затвора ПС100х100 ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; т	0,0507	21962,87	14200,37	1114	720	513	41,1	2
				7762,5	3476,25	394	176	90	20,3013	1
41	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы м2 спланированной поверхности	28	20,27	–	568	–	642	0,129	4
				20,27	–	568	–	113	–	–
42	Е37-7-3	Гравийно-песчанная подготовка м3	2,48	2030,77	308,7	5036	766	732	0,91	2
				127,58	118,53	316	294	120	0,5478	1
43	Е37-73-1	Монолитный бетон дна м3	1,4	9637,49	133,67	13492	187	625	1,93	3
				324	47,78	454	67	120	0,2	–
44	Е37-73-3	Монолитный бетон стенок м3	3,6	11505,91	142,69	41421	514	3350	4,47	16
				724,5	50,98	2608	184	120	0,2132	1
45	Е37-73-3	Монолитный бетон стенок м3	1,2	11505,91	142,69	13807	171	1116	4,47	5
				724,5	50,98	869	61	120	0,2132	–
46	Ц22-110-1	Монтаж затворов ПС100х100 т	0,133	80722,33	47334,58	10736	6295	4484	137	18
				25875	11587,5	3441	1541	90	67,671	9
47	80-22-110(пл)	Стоимость затворов ПС100х100 шт	1	30195		30195				
48	Ц22-61-1	Механизмы подъемные с ручным приводом винтовые, масса комплекта до 0,2 т комплект	1	12453,29	1711,79	12453	1712	9364	54	54

			10080	324	10080	324	90	1,89216	2
49	80-22-61(пл)	Стоимость винтеподъемников 0,5В шт	1	28200		28200			
50	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 м2	3,8	70,08	0,12	266	–	10	0,0138	–
				2,77	0,05	11	–	90	0,0002	–
51	Е1-27-5	Обратная засыпка труб грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м м3 грунта	193	3,35	3,35	647	647	217	–	–
				–	1,16	–	224	97	0,0038	1
52	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов м3 грунта	193	1,48	1,48	286	286	95	–	–
				–	0,51	–	98	97	0,00168	–
53	Е1-24-7	Устройство гравийно -песчаного полотна дороги бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м м3 грунта	6	6,84	6,84	41	41	14	–	–
				–	2,37	–	14	97	0,00775	–
54	Е27-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных шт	8	273,96	119,85	2192	959	1385	0,64	5
				100,35	29,7	803	238	133	0,12	1
55	30-19-210	Сигнальный столбик м3	0,4	14200		5680				
		Итого по разделу 3				178157	19336			140
						24528	5262			24
		Стоимость: материалов, тенге				75898				
		оборудования, тенге				58395				
		Накладные расходы, тенге				30673				
		- заработная плата, тенге				4601				
		- трудоемкость, чел-ч				15				
		Стоимость демонтируемых материалов, тенге				58149				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				12515				
		Всего по разделу, тенге				**221345**				
		Сметная заработная плата, тенге				34391				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				179				
Раздел 4 Р-5										
56	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	80	23,36	22,08	1869	1766	531	0,00888	1

	м3 грунта									
				1,28	5,56	102	445	97	0,0193	2
57	Е37-73-4 (ДМ)	Демонтаж оголовков из мон. бетона ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; м3	3,2	920,37	162,57	2945	520	3136	4,768	15
				757,8	58,88	2425	188	120	0,25504	1
58	Е6-1-13 (ДМ)	Демонтаж фундаментных блоков ФС-5 ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; м3	5,65	694,18	76,78	3922	434	3835	3,92	22
				617,4	29	3488	164	105	0,14168	1
59	Ц22-110-1 (ДМ)	Демонтаж щита и рамы затвора ПС100х100 ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; т	0,0507	21962,87	14200,37	1114	720	513	41,1	2
				7762,5	3476,25	394	176	90	20,3013	1
60	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы м2 спланированной поверхности	28	20,27	–	568	–	642	0,129	4
				20,27	–	568	–	113	–	–
61	Е37-7-3	Гравийно-песчанная подготовка м3	2,48	2030,77	308,7	5036	766	732	0,91	2
				127,58	118,53	316	294	120	0,5478	1
62	Е37-73-1	Монолитный бетон дна м3	1,4	9637,49	133,67	13492	187	625	1,93	3
				324	47,78	454	67	120	0,2	–
63	Е37-73-3	Монолитный бетон стенок м3	3,6	11505,91	142,69	41421	514	3350	4,47	16
				724,5	50,98	2608	184	120	0,2132	1
64	Е37-73-2	Монолитный бетон зуба м3	1,2	10255,9	181,91	12307	218	1057	4,31	5
				668,25	66,15	802	79	120	0,2895	–
65	Ц22-110-1	Монтаж затворов ПС100х100 т	0,133	80722,33	47334,58	10736	6295	4484	137	18
				25875	11587,5	3441	1541	90	67,671	9
66	80-22-110(пл)	Стоимость затворов ПС100х100 шт	1	30195		30195				
67	Ц22-61-1	Механизмы подъемные с ручным приводом винтовые, масса комплекта до 0,2 т комплект	1	12453,29	1711,79	12453	1712	9364	54	54
				10080	324	10080	324	90	1,89216	2
68	80-22-61(пл)	Стоимость винтеподъемников 0,5В шт	1	28200		28200				
69	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 м2	3,8	70,08	0,12	266	–	10	0,0138	–
				2,77	0,05	11	–	90	0,0002	–

70	Е1-27-5	Обратная засыпка труб грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м м3 грунта	80	3,35	3,35	268	268	90	–	–
				–	1,16	–	93	97	0,0038	–
71	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов м3 грунта	80	1,48	1,48	118	118	40	–	–
				–	0,51	–	41	97	0,00168	–
72	Е1-24-7	Устройство гравийно -песчаного полотна дороги бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м м3 грунта	6	6,84	6,84	41	41	14	–	–
				–	2,37	–	14	97	0,00775	–
73	Е27-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных шт	8	273,96	119,85	2192	959	1385	0,64	5
				100,35	29,7	803	238	133	0,12	1
74	30-19-210	Сигнальный столбик м3	0,4	14200		5680				
		Итого по разделу 4				172823	14518			147
						25492	3848			19
		Стоимость: материалов, тенге				74418				
		оборудования, тенге				58395				
		Накладные расходы, тенге				29808				
		- заработная плата, тенге				4471				
		- трудоемкость, чел-ч				15				
		Стоимость демонтируемых материалов, тенге				92883				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				14227				
		Всего по разделу, тенге				**216858**				
		Сметная заработная плата, тенге				33811				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				181				

Раздел 5 Р-7

75	Ц22-110-1 (ДМ)	Демонтаж затвора ПС150х150 ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; т	0,2557	21962,87	14200,37	5616	3631	2587	41,1	11
				7762,5	3476,25	1985	889	90	20,3013	5
76	Ц22-110-1	Монтаж затворов ПС150х150 т	0,343	80722,33	47334,58	27688	16236	11565	137	47
				25875	11587,5	8875	3975	90	67,671	23
77	80-22-110(пл)	Стоимость затворов ПС150х150 465928,8/2,557/1,12= 162693,7 шт	1	162694		162694				

78	Ц22-61-1	Механизмы подъемные с ручным приводом винтовые, масса комплекта до 0,2 т комплект	1	12453,29 10080	1711,79 324	12453 10080	1712 324	9364 90	54 1,89216	54 2
79	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 м2	4,4	70,08 2,77	0,12 0,05	308 12	1 -	11 90	0,0138 0,0002	- -
		Итого по разделу 5				208759 20952	21580 5188			112 30
		Стоимость: материалов, тенге				3533				
		оборудования, тенге				162694				
		Накладные расходы, тенге				23527				
		- заработная плата, тенге				3529				
		- трудоемкость, чел-ч				12				
		Стоимость демонтируемых материалов, тенге				1921				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4291				
		Всего по разделу, тенге				236577				
		Сметная заработная плата, тенге				29669				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				154				
		Всего прямые затраты				**940358** **116857**	**88137** **23076**			**661** **114**
		Стоимость: материалов, тенге				339090				
		оборудования, тенге				396274				
		Накладные расходы, тенге				139853				
		- заработная плата, тенге				20978				
		- трудоемкость, чел-ч				70				
		Стоимость демонтируемых материалов, тенге				205637				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				53374				
		Всего по смете				**1133585**				
		Сметная заработная плата, тенге				160911				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				845				

Локальная смета № 2-1-5

Распределительный узел на пк 154+30 МК "Левобережный"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	357	23,36	22,08	8340	7883	2369	0,00888	3

		м3 грунта								
				1,28	5,56	457	1985	97	0,0193	7
2	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м м3 грунта	150	3,35	3,35	503	503	169	–	–
				–	1,16	–	174	97	0,0038	1
3	Е1-85-5	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м м3 грунта	207	7,61	7,61	1575	1575	464	–	–
				–	2,31	–	478	97	0,00756	2
4	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы м2 спланированной поверхности	500	20,27	–	10135	–	11453	0,129	65
				20,27	–	10135	–	113	–	–
5	Е37-73-3 (ДМ)	Устройство бычков, устоев, шитовых подпорных и других стенок на оросительных и осушительных системах из монолитного бетона ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; м3	233,6	693,76	114,16	162062	26668	173905	3,576	835
				579,6	40,78	135395	9526	120	0,17056	40
6	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка т	561	152,8	152,8	85721	85721	60005	–	–
				–	106,96	–	60005	100	0,22462	126
7	П8-30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 30 км, 1 класс груза т	561	196	196	109956	109956	21991	–	–
				–	39,2	–	21991	100	0,08232	46
8	Е37-73-3	Устройство бычков, устоев, шитовых подпорных и других стенок на оросительных и осушительных системах из монолитного ж/бетона м3	233,6	11272,46	142,69	2633247	33332	217382	4,47	1044
				724,5	50,98	169243	11909	120	0,2132	50
9	04.01.1963	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d=12 мм т	6,9	63500		438150				
10	Е37-7-3	Устройство гравийно - песчанной подготовки под сооружения м3	14,5	560,77	308,7	8131	4476	4283	0,91	13
				127,58	118,53	1850	1719	120	0,5478	8
11	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природные к=1,05 м3	14,75	1400		20650				
12	Е38-4-1	Устройство фильтров сплошных дренажей в основаниях сооружений м3 фильтра	6,2	1725,75	25,91	10700	161	242	0,168	1
				25,43	8,42	158	52	115	0,0309	–

13	Е42-4-2	Крепление откосов камнем насухо с устройством одиночного мощения на подстилающем слое из щебня или гравия м3	87	446,4	45,9	38837	3993	32200	1,97	171
				400,5	15,36	34844	1336	89	0,0525	5
14	30-8-123	Камень бутовый к=1,03 м3	89,6	590		52864				
15	Е41-7-7	Уплотнение температурного шва из резиновой диафрагмы м	15	185,43	1,54	2781	23	2656	0,946	14
				169,65	0,59	2545	9	104	0,0028	–
16	Е41-7-7	Уплотнение конструктивного шва из резиновой диафрагмы м	30	185,43	1,54	5563	46	5312	0,946	28
				169,65	0,59	5090	18	104	0,0028	–
17	Е9-62-7	Изготовление металлических бандажи из листового железа 4х160 мм т конструкций	0,335	103619,47	16388,64	34713	5490	9786	161	54
				28980	3478,9	9708	1165	90	13,02	4
18	Ц22-110-2 (ДМ)	Демонтаж затворов плоские габаритные скользящие и колесные, масса до 2 т ОПр п. 2.8д: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0,5; т	1,372	27975	16451,9	38382	22572	14450	40,8	56
				7843,5	3858,75	10761	5294	90	22,5351	31
19	Ц22-110-1 (ДМ)	Демонтаж затворы плоские габаритные скользящие и колесные, масса до 1 т ОПр п. 2.8д: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0,5; т	0,058	52415,59	33134,21	3040	1922	1233	82,2	5
				15525	8111,25	900	470	90	47,3697	3
20	Ц22-110-2	Затворы плоские габаритные скользящие масса до 2 т т	1,372	43934,4	23502,71	60278	32246	22948	68	93
				13072,5	5512,5	17935	7563	90	32,193	44
21	99-22-110(пл)1	Стоимость затворов с электроприводом ПС 150-250 х300 (357000/2,557/1,12) =124657,8 шт	4	124658		498632				
22	99-22-110(пл)2	Подъемник одновинтовой с электроприводом 2,5 ЭВ (424500/2,557/1,12) =148227,6 шт	4	148228		592912				
23	Ц22-110-1	Затворы плоские габаритные скользящие, масса до 1 т т	0,058	80722,33	47334,58	4682	2745	1956	137	8
				25875	11587,5	1501	672	90	67,671	4
24	99-22-110(пл)1	Стоимость затвора с электроприводом ПС 60-60 (31500/2,557/1,12) =10999,2 шт	1	10999		10999				
25	99-22-110(пл)2	Подъемник одновинтовой с электроприводом 1 ЭВ (217710/2,557/1,12) =76020,3 шт	1	76020		76020				
		Всего прямые затраты				**4908873**	**339312**			**2390**

	400522	**124366**	**371**
Стоимость: материалов, тенге	4169039		
Накладные расходы, тенге	582804		
- заработная плата, тенге	87421		
- трудоемкость, чел-ч	291		
Стоимость демонтируемых материалов, тенге	2435937		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	475657		
Всего по смете	**5967334**		
Сметная заработная плата, тенге	612309		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	3052		

Локальная смета № 2-2-4
Быстроток на МК "Правая ветка " пк 6+28

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 E37-73-3 (ДМ)	Устройство бычков, устоев, шитовых подпорных и других стенок на оросительных и осушительных системах из монолитного бетона(Демонтаж стенок перепада из монолитного ж/бетона) ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; м3	13,7	693,76	114,16	9505	1564	10200	3,576	49
			579,6	40,78	7941	559	120	0,17056	2
2 E37-73-1 (ДМ)	Устройство плитных оснований на оросительных и осушительных системах из монолитного бетона(Демонтаж дна из монолитного ж/бетона) ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; м3	11,4	366,14	106,94	4174	1219	4069	1,544	18
			259,2	38,23	2955	436	120	0,16	2
3 E42-17-1 (ДМ)	Крепление откосов плитами, омоноличенными по контуру массой до 1 т, толщиной 10 см(Демонтаж ж/б плит) ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; м3 сборных конструкций	7,2	2541,42	1099,62	18298	7917	11528	8,656	62
			1441,8	357,16	10381	2572	89	1,5496	11
4 E1-12-9	Разработка грунта 3 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в отвал м3 грунта	47	29,64	28,03	1393	1317	396	0,0112	1
			1,61	7,06	76	332	97	0,0245	1
5 E1-90-3	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 3 группы м2 спланированной поверхности	157	33,98	–	5335	–	6029	0,216	34
			33,98	–	5335	–	113	–	–
6 E37-7-3	Гравийно -песчаная подготовка м3	15	2030,77	308,7	30462	4631	4430	0,91	14
			127,58	118,53	1914	1778	120	0,5478	8

7	Е37-73-3	Монолитный ж/бетон дна канала и стенок быстротока м3	26,5	11840,86	142,69	313783	3781	24660	4,47	118
				724,5	50,98	19199	1351	120	0,2132	6
8	Е37-75-2	Установка арматуры из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах т	3,776	14433,04	6133,63	54499	23161	35016	30,7	116
				5580	2147,65	21070	8110	120	8,4877	32
9	04.01.2024	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм т	1,9431	52400		101818				
10	04.01.2022	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм т	1,80121	53600		96545				
11	04.01.2004	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82 т	0,0219	55620		1218				
12	Е41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя м2	86	91,24	7,38	7847	635	7736	0,536	46
				83,7	2,79	7198	240	104	0,0136	1
13	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1 т	0,0172	26143,3	1166,54	450	20	33	5,07	–
				1284,75	574,87	22	10	104	2,69	–
14	Е41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2 т	0,2752	30039,53	1538,51	8267	423	859	9,49	3
				2407,5	590,92	663	163	104	2,44	1
		Всего прямые затраты				**653594**	**44668**			**461**
						76754	**15551**			**64**
		Стоимость: материалов, тенге				532172				
		Накладные расходы, тенге				104956				
		- заработная плата, тенге				15743				
		- трудоемкость, чел-ч				52				
		Стоимость демонтируемых материалов, тенге				296865				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				63325				
		Всего по смете				**821875**				
		Сметная заработная плата, тенге				108048				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				577				

Локальная смета № 2-2-6 МК"Правая ветка" Сбросное сооружение.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1	Е42-15-1 (ДМ)	Демонтаж ж/б плит ПП 2х1,0м ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; м3 сборных конструкций	2,67	1378,01	962,21	3679	2569	1777	2,624	7
				415,8	332,22	1110	887	89	1,25912	3
2	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы м2 спланированной поверхности	122	20,27	–	2473	–	2794	0,129	16
				20,27	–	2473	–	113	–	–
3	Е37-7-3	Гравийно-песчанная подготовка м3	15,2	2030,77	308,7	30868	4692	4489	0,91	14
				127,58	118,53	1939	1802	120	0,5478	8
4	Е42-17-1	Монтаж ж/б плит ПП 2х1,0 м3 сборных конструкций	2,67	10974,38	1374,53	29302	3670	5344	10,82	29
				1802,25	446,45	4812	1192	89	1,937	5
5	30-18-6	Плиты для облицовки каналов, берегоукрепления гидротехнических сооружений и крепления откосов плотин и земляного полотна, прямогоугольные в плане, любого сечения, приведенная толщина 10,0-12,0 см м2	26,7	2110		56337				
6	Е42-15-1	Монтаж ж/б плит ПК30х15 м3 сборных конструкций	2,4	1722,51	1202,76	4134	2887	1997	3,28	8
				519,75	415,28	1247	997	89	1,5739	4
7	30-18-10	Плиты для облицовки каналов, берегоукрепления гидротехнических сооружений и крепления откосов плотин и земляного полотна, прямогоугольные в плане, любого сечения, приведенная толщина 18,1-20 см м2	12	3170		38040				
8	Е37-73-3	Устройство зуба совмещенного с упором из монолитного бетона м3	4,2	11505,91	142,69	48325	599	3908	4,47	19
				724,5	50,98	3043	214	120	0,2132	1
9	Е37-73-1	Устройство верхного ободка плит из монолитного бетона м3	0,9	9302,54	133,67	8372	120	402	1,93	2
				324	47,78	292	43	120	0,2	–
10	Ц22-61-1 (ДМ)	Демонтаж винтеподъемника 5В ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; комплект	1	3537,54	513,54	3538	514	2809	16,2	16
				3024	97,2	3024	97	90	0,56765	1
11	Ц22-61-1	Монтаж винтеподъемника 5В комплект	1	12453,29	1711,79	12453	1712	9364	54	54
				10080	324	10080	324	90	1,89216	2
12	80-22-61(пл)	Стоимость винтеподъемника 5В ком.	1	159995		159995				
13	Ц22-61-1 (ДМ)	Демонтаж винтеподъемника 0,5В ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; комплект	1	3537,54	513,54	3538	514	2809	16,2	16
				3024	97,2	3024	97	90	0,56765	1

14	Ц22-61-1	Монтаж винтеподъемника 0,5В комплект	1	12453,29	1711,79	12453	1712	9364	54	54
				10080	324	10080	324	90	1,89216	2
15	80-22-61(пл)	Стоимость винтеподъемника 0,5В шт	1	28200		28200				
16	Е41-4-1	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя м2	122	68,29	7,38	8331	900	8062	0,409	50
				60,75	2,79	7412	340	104	0,0136	2
17	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1 т	0,0244	26143,3	1166,54	638	28	47	5,07	–
				1284,75	574,87	31	14	104	2,69	–
18	Е41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2 т	0,3904	30039,53	1538,51	11727	601	1218	9,49	4
				2407,5	590,92	940	231	104	2,44	1
19	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 м2	6,5	70,08	0,12	456	1	16	0,0138	–
				2,77	0,05	18	–	90	0,0002	–
		Всего прямые затраты				**462859**	**20519**			**289**
						49525	**6562**			**30**
		Стоимость: материалов, тенге				204620				
		оборудования, тенге				188195				
		Накладные расходы, тенге				54400				
		- заработная плата, тенге				8160				
		- трудоемкость, чел-ч				27				
		Стоимость демонтируемых материалов, тенге				1324				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				19823				
		Всего по смете				**537082**				
		Сметная заработная плата, тенге				64247				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				346				

Локальная смета № 5-1-1

Эксплуатационная дорога вдоль МК "Левобережный" с пк 154+30 по пк 227+00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-35-2	Устройство дорожных насыпей из грунта 2 группы бульдозерами с перемещением грунта до 20 м (засыпка промоин, ям, выемки) м3 грунта	2240	12,61	12,61	28246	28246	9517	–	–
				–	4,38	–	9811	97	0,0143	32

2	Е1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т м3 уплотненного грунта	2240	14	14	31360	31360	10429	–	–
				–	4,8	–	10752	97	0,01567	35
3	Е1-130-7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 25 см ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3; м3 уплотненного грунта	2240	4,18	4,18	9363	9363	2737	–	–
				–	1,26	–	2822	97	0,00411	9
4	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей м3 уплотненного грунта	2240	14,12	12	31629	26880	9495	0,0122	27
				1,62	2,75	3629	6160	97	0,0122	27
5	Е27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 12 см из песчано-гравийных смесей м2 основания или покрытий	1054,1	232,89	17,83	245489	18795	16094	0,0416	44
				6,41	5,07	6757	5344	133	0,01827	19
		Всего прямые затраты				346087	114644			71
						10386	**34889**			**122**
		Стоимость: материалов, тенге				**221057**				
		Накладные расходы, тенге				48272				
		- заработная плата, тенге				7241				
		- трудоемкость, чел-ч				24				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				23662				
		Всего по смете				**418021**				
		Сметная заработная плата, тенге				52516				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				217				

Локальная смета № 5-2-1

Эксплуатационная дорога вдоль МК "Правая ветка" с пк 00+00 по пк 239+ 90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-130-7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 25 см ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3; м3 уплотненного грунта	1600	4,18	4,18	6688	6688	1956	–	–
				–	1,26	–	2016	97	0,00411	7
2	Е1-35-2	Устройство дорожных насыпей из грунта 2 группы бульдозерами с перемещением грунта до 20 м м3 грунта	1600	12,61	12,61	20176	20176	6798	–	–
				–	4,38	–	7008	97	0,0143	23

3	E1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т м3 уплотненного грунта	1600	14	14	22400	22400	7450	–	–
				–	4,8	–	7680	97	0,01567	25
4	E1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей м3 уплотненного грунта	1600	14,12	12	22592	19200	6782	0,0122	20
				1,62	2,75	2592	4400	97	0,0122	20
5	E27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 12 см из песчано-гравийных смесей м2 основания или покрытий	3600	232,89	17,83	838404	64188	54966	0,0416	150
				6,41	5,07	23076	18252	133	0,01827	66

Всего прямые затраты	**910260**	**132652**	**170**
	25668	**39356**	**141**
Стоимость: материалов, тенге	751940		
Накладные расходы, тенге	77952		
- заработная плата, тенге	11693		
- трудоемкость, чел-ч	39		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	59293		
Всего по смете	**1047505**		
Сметная заработная плата, тенге	76717		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	350		

Локальная смета № 2-2-10

Водораспредительное сооружения на ПК119+20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц22-110-1 (ДМ)	Демонтаж затвора ПС200х200 ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; т	3,69	21962,87	14200,37	81043	52399	37324	41,1	152
				7762,5	3476,25	28644	12827	90	20,3013	75
2	Ц22-110-1	Монтаж затвора ПС200х200 т	3,69	80722,33	47334,58	297865	174665	124413	137	506
				25875	11587,5	95479	42758	90	67,671	250
3	80-22-110(пл)	Стоимость затвора ПС200х200 шт	5	144037		720185				
4	Ц22-61-1	Механизмы подъемные с ручным приводом винтовые, масса комплекта до 0,2 т комплект	5	12453,29	1711,79	62266	8559	46818	54	270
				10080	324	50400	1620	90	1,89216	9
5	80-22-61(пл)	Стоимость винтеподъемника 5ЭВ шт	5	309375		1546875				
6	Ц22-110-1	Монтаж затворов ПС150х150 т	0,343	80722,33	47334,58	27688	16236	11565	137	47
				25875	11587,5	8875	3975	90	67,671	23
7	80-22-110(пл)	Стоимость затворов ПС150х150 (465928,8/2,557/1,12)= 162693,7 шт	1	162694		162694				
8	Ц22-61-1	Механизмы подъемные с ручным приводом винтовые, масса комплекта до 0,2 т комплект	1	12453,29	1711,79	12453	1712	9364	54	54
				10080	324	10080	324	90	1,89216	2
9	Е37-73-1	Ремонт бетонного дна отдельными местами В20 м3	12	9302,54	133,67	111630	1604	5353	1,93	23
				324	47,78	3888	573	120	0,2	2

Всего прямые затраты	**3022699**	**255175**	**1052**
	197366	**62077**	**361**
Стоимость: материалов, тенге	140404		
оборудования, тенге	2429754		
Накладные расходы, тенге	234837		
- заработная плата, тенге	35226		
- трудоемкость, чел-ч	117		
Стоимость демонтируемых материалов, тенге	27722		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	51330		
Всего по смете	**3308866**		
Сметная заработная плата, тенге	294669		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	1530		

Локальная смета № 2-1-10

Переезд на МК "Левобережный" - 2 шт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1		Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или	28	23,36	22,08	654	618	186	0,00888	–
		м3 грунта		1,28	5,56	36	156	97	0,0193	1
2	Е1-164-2	Вручная доработка грунта траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы к=2,0	4	218,93	–	876	–	990	1,54	6
		м3 грунта		218,93	–	876	–	113	–	–
3	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м к=2,0	1,8	3,35	3,35	6	6	2	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	2	97	0,0038	–
4	Е1-35-2	Устройство дорожных насыпей из грунта 2 группы бульдозерами с пер	40	12,61	12,61	504	504	170	–	–
		м3 грунта		–	4,38	–	175	97	0,0143	1
	Раздел 2 Ж/Бетонные и прочие работы									
5	Е42-13-2	Бетонирование дна мостового перехода вручную монолитным ж/бетоном при покрытии (увлажнении) поверхности бетона водой к=2	7,75355	10003,09	54,57	77559	423	4092	3,36	26
		м3 бетона или железобетона в конструкции								

				573,75	19,2	4449	149	89	0,0769	1
6	E42-15-1	Крепление дна и откосов каналов сборными железобетонными плитами массой до 1 т к=2 м3 сборных конструкций	8,8	1722,51	1202,76	15158	10584	7323	3,28	29
				519,75	415,28	4574	3654	89	1,5739	14
7	30-18-5	Плиты для облицовки каналов, берегоукрепления гидротехнических сооружений и крепления откосов плотин и земляного полотна, прямоугольные в плане, любого сечения, приведенная толщина 8,1-9,9 см к=2 м2	40	1430		57200				
8	E42-4-4	Крепление дна канала камнем насухо из каменной наброски к=2 м3	10	170,1	45,9	1701	459	1242	0,794	8
				124,2	15,36	1242	154	89	0,0525	1
9	30-8-123	Камень бутовый к=1,03 (к=2) м3	10	590		5900				
10	2-1-268	Сварная решетка ограждения (перильное ограждение)) т	0,128	134000		17152				
11	E1-27-6	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами м3 грунта	28	3,82	3,82	107	107	36	–	–
				–	1,32	–	37	97	0,00433	–
		Итого по разделу 2				174777	11573			63
						10265	3994			16
		Стоимость: материалов, тенге				152939				
		Накладные расходы, тенге				12693				
		- заработная плата, тенге				1904				
		- трудоемкость, чел-ч				6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				11248				
		Всего по разделу, тенге				198718				
		Сметная заработная плата, тенге				16163				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				85				
		Всего прямые затраты				176817	12701			69
						11177	4327			18
		Стоимость: материалов, тенге				152939				
		Накладные расходы, тенге				**14041**				
		- заработная плата, тенге				2106				
		- трудоемкость, чел-ч				7				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				11451				

Всего по смете	**202309**
Сметная заработная плата, тенге	17610
Нормативная трудоемкость, чел-ч	94
Всего по акту	**28 860 085**
В т.ч. Оборудование	3247803
Временные здания и сооружения5%	**1 024 491,28**
Сметная заработная плата(к=0,141)	144 453,27
Нормативная трудоемкость,тыс.чел-час(к=0,0008	819,59
Затраты на производства строительно-монтажных работ в зимнее время 4,05%	**1 078 789,32**
Сметная заработная плата(к=0,46)	496 243,09
Нормативная трудоемкость,тыс.чел-час(к=0,0028)	3 020,61
Выплаты за выслугу лет1%	**266 367,73**
Дополнительные отпуска0,4%	**106 547,09**
Всего по сметам по ценам 2001г.,МРП=775тенге	**31 336 280,42**
Итого по акту по текушим ценам 2015г., МРП =1982 тенге (к=2,557)	**80 126 869,04**
Налоги,сборы ,обязательные платежи 2%	**1 602 537,38**
Всего с налогом	**81 729 406,42**
НДС 12%	**9 807 528,77**
Всего с НДС	**91 536 935,20**

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

_____ **Кемелбеков Б.**

Начальник отдела ГТС
РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ **Мырзаев И.**

Директор Алматинского филиала
РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ **Мухамадиев С.**

Технадзор

_____ **Кравченко А.Г**