ФОРМА №2

Заказчик: Комитет по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства РК
Подрядчик: ТОО "Берекелді"
Договор №194 от 19 ноября 2010 года
Дополнительное соглашение №194-д/4 от 05.12.2011 года

Объект: "Реконструкция Кызылкумского магистрального канала и автоматизация водоучета и водораспределения в Арысском и Шардаринском районах Южно-Казахстанской области "

Полная стоимость объекта 918 288 180 тенге
Стоимость выполненых работ с начала строительства в сметных ценах (без включения работ по настоящему акту): 826 458 180 тенге

А К Т
приемки выполненных работ за декабрь месяц 2012 года

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	(локальная смета 2-5-1)									
	На гидропосты (на одно сооружение)									
	0.1 Перегораживающее сооружение									
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3 п. 3,22: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06; кзпм1=1,06; *м3 грунта*	2600	24,68 / 1,28	23,4 / 5,89	64168 / 3328	60840 / 15314	18083 / 97	0,00888 / 0,02046	23 / 53
2	Е37-7-3	Устройство подготовки из ГПГ *м3*	2,5	2019,85 / 127,58	308,7 / 118,53	5050 / 319	772 / 296	738 / 120	0,91 / 0,5478	2 / 1
3	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы ГПГ 3,27: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06; кзпм1=1,06; *м3 грунта*	2,5	34,04 / 1,42	32,62 / 8,84	85 / 4	82 / 22	25 / 97	0,00984 / 0,03024	– / –

4	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза ктрм1=0,9; кэкс1=0,9; кзпм1=0,9; *т*	4,875	15,96	15,96	78	78	16	–	–
5	Е6-1-16	Устройство плиты дна колодца из БМ150 толщ. 20см *м3*	5	– 10020,36	3,2 196,62	– 50102	16 983	100 1819	0,00671 1,79	– 9
7	Е37-74-8	Устройство колодцев с заделкой стыков цементным раствором на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона *м3*	8	272,25 4602,12	74,27 1578,98	1361 36817	371 12632	105 18011	0,3628 7,47	2 60
9	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	95	1320,75 245,44	555,39 3,82	10566 23317	4443 363	120 4348	2,224 0,212	18 20
10	Е22-1-3	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 200 мм с соединением асбестоцементными муфтами *км трубопровода*	0,08	37,35 698348,62	1,44 23806,04	3548 55868	137 1904	118 6176	0,007 297	1 24
11	Е9-53-3	Монтаж металлоконструкций крепления гидрометрической рейки *т конструкций*	0,003	50400 16367,84	8993,25 681,42	4032 49	719 2	130 40	43,92 95	4 –
12	1-1-866	Гидрометрическая рейка длиной 2м *кг*	3	14670 94	132,75	44 282	–	90	0,65	–
14	2-1-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков *т*	0,003	114900		345				
15	Е15-172-3	Маслянная окраска м/к креплений *м2 окрашиваемой поверхности*	0,1	118,16	0,07	12	–	6	0,369	–
22	Е37-74-12	Устройство плит перекрытий на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона *м3*	5	60,3 1464,89	0,02 658,74	6 7324	– 3294	105 4597	0,0001 3,01	– 15
23	Е9-29-1	Монтаж лестниц	0,17	537,75 13711,46	228,49 5475,86	2689 2331	1142 931	120 1009	0,878 28,9	4 5

		т конструкций								
				5040	1552,87	857	264	90	5,46	1
15	Е15-172-4	Маслянная окраска м/к	4,5	165,86	0,07	746	–	510	0,646	3
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0,02	486	–	105	0,0001	–
		Всего прямые затраты				**246229**	**81881**			**161**
						27240	**22724**			**84**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				137453				
		Накладные расходы, тенге				55378				
		- заработная плата, тенге				8307				
		- трудоемкость, чел-ч				28				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				18101				
		Всего				**319708**				
	(локальная смета 2-6-1)									
	5x3,5)									
	0.3 Водовыпуск 100x100									
24	Е47-11-1									
		Подготовка механизированным способом стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в естественном грунте	140	56,94	12,39	7972	1735	8895	0,323	45
		яма								
				44,55	4,7	6237	658	129	0,018	3
25	Е47-13-1	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 0,7x0,7 м	140	151,76	–	21246	–	27063	0,821	115
		шт								
				149,85	–	20979	–	129	–	–
26	30-12-34	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород (тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха), без кома, высотой 1,5 м	140	648		90720				
		шт								
	0.4 Благоустройство									

27	Е27-34-1	Установка бордюров бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при цементобетонных покрытиях	80	483,64	6,63	38691	530	11751	0,698	56
		м бортового камня		108,68	1,76	8694	141	133	0,0061	–
28	30-3-9	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300	1,28	24600		31488				
		м3								
29	Е1-18-4	Разработка растительного слоя грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	40	44,26	41,2	1770	1648	709	0,0212	1
		м3 грунта		3,06	15,23	122	609	97	0,0609	2
30	П7-1-1	Перевозка грузов на 1 км, 1 класс груза ктрм1=0,9; кэкс1=0,9; кзпм1=0,9;	48	19,93	19,93	957	957	192	–	–
		т		–	3,99	–	192	100	0,00837	–
31	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы, разравнивание привозного грунта	40	122,18	–	4887	–	5522	0,885	35
		м3 грунта		122,18	–	4887	–	113	–	–
		Всего прямые затраты				**197731**	**4870**			**252**
						40919	**1600**			**5**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				151941				
		Накладные расходы, тенге				54132				
		- заработная плата, тенге				8120				
		- трудоемкость, чел-ч				27				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				15112				
		Всего				**266975**				
		(локальная смета 2-6-2) **На ремонт перегораживающего сооружения КМК на ПК 268+00 (5** **0.3 Водовыпуск в канал 2Р-1**								

30	Е47-11-1	Подготовка механизированным способом стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в естественном грунте	120	56,94	12,39	6833	1487	7624	0,323	39
		яма		44,55	4,7	5346	564	129	0,018	2
31	Е47-13-1	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 0,7х0,7 м	120	151,76	–	18211	–	23197	0,821	99
		шт		149,85	–	17982	–	129	–	–
32	30-12-34	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород (тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха), без кома, высотой 1,5 м	120	648		77760				
		шт								
	0.4 Благоустройство площадки сооружения Устройство газонов вокруг сооружения									
33	Е27-34-1	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при цементобетонных покрытиях	80	483,64	6,63	38691	530	11751	0,698	56
		м бортового камня		108,68	1,76	8694	141	133	0,0061	–
34	30-3-9	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300	1,28	24600		31488				
		м3								
35	Е1-18-4	Разработка растительного слоя грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	40	44,26	41,2	1770	1648	709	0,0212	1
		м3 грунта		3,06	15,23	122	609	97	0,0609	2
36	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза ктрм1=0,9; кэкс1=0,9; кзпм1=0,9;	48	15,96	15,96	766	766	154	–	–
		т		–	3,2	–	154	100	0,00671	–
37	Е1-166-1	Разравнивание привозног грунта вручную в грунтах 1 группы	40	122,18	–	4887	–	5522	0,885	35
		м3 грунта		122,18	–	4887	–	113	–	–
38	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	3165	484,07	–	1532082	–	104184	0,144	456

		м2 покрытия							
			24,75	–	78334	–	133	–	–
39	Е27-55-2	Добавлять к расценке 27-55-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытияК=4,000;	12660	76,22	–	964945	–	67015	0,0232	294
		м2 покрытия							
				3,98	–	50387	–	133	–	–
		Всего прямые затраты				**2677433**	**4431**			**980**
						165752	**1468**			**4**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				2507249				
		Накладные расходы, тенге				220156				
		- заработная плата, тенге				33023				
		- трудоемкость, чел-ч				110				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				173855				
		Всего				**3071444**				
		(локальная смета 2-6-3)							
		На ремонт перегораживающего сооружения КМК на ПК 352+50 (5							
34	Е47-11-1	Подготовка механизированным способом стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в естественном грунте	120	56,94	12,39	6833	1487	7624	0,323	39
		яма							
				44,55	4,7	5346	564	129	0,018	2
35	Е47-13-1	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 0,7х0,7 м	120	151,76	–	18211	–	23197	0,821	99
		шт							
				149,85	–	17982	–	129	–	–
36	30-12-34	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород (тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха), без кома, высотой 1,5 м	120	648		77760				
		шт							
		0.4 Благоустройство площадки сооружения							

37	Е27-34-1	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при цементобетонных покрытиях	80	483,64	6,63	38691	530	11751	0,698	56
		м бортового камня		108,68	1,76	8694	141	133	0,0061	–
38	30-3-9	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300	1,28	24600		31488				
		м3								
39	Е1-18-4	Разработка растительного слоя грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	40	44,26	41,2	1770	1648	709	0,0212	1
		м3 грунта		3,06	15,23	122	609	97	0,0609	2
40	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза ктрм1=0,9; кэкс1=0,9; кзпм1=0,9;	48	15,96	15,96	766	766	154	–	–
		т		–	3,2	–	154	100	0,00671	–
41	Е1-166-1	Разравнивание привозного грунта вручную в грунтах 1 группы	40	122,18	–	4887	–	5522	0,885	35
		м3 грунта		122,18	–	4887	–	113	–	–
		Всего прямые затраты				**180406**	**4431**			**230**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				**37031** 138943	**1468**			**4**
		Накладные расходы, тенге				48957				
		- заработная плата, тенге				7344				
		- трудоемкость, чел-ч				24				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				13762				
		Всего				**243125**				
		(локальная смета 2-6-4) **На ремонт перегораживающего сооружения КМК на ПК 420+45 (4**								
		0.5 Благоустройство площадки сооружения								
41	Е47-6-16	Подготовка вручную стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером 0,8х0,6 м в естественном грунте	100	452,93	–	45293	–	58428	3,145	315

		яма								
				452,93	–	45293	–	129	–	–
42	Е47-13-1	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 0,7х0,7 м	100	151,76	–	15176	–	19331	0,821	82
		шт								
				149,85	–	14985	–	129	–	–
43	30-12-34	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород (тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха), без кома, высотой 1,5 м	100	648		64800				
		шт								
44	Е27-34-1	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при цементобетонных покрытиях	80	483,64	6,63	38691	530	11751	0,698	56
		м бортового камня								
				108,68	1,76	8694	141	133	0,0061	–
45	30-3-9	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300	1,28	24600		31488				
		м3								
46	Е1-18-4	Разработка растительного слоя грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	40	44,26	41,2	1770	1648	709	0,0212	1
		м3 грунта								
				3,06	15,23	122	609	97	0,0609	2
47	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза ktрм1=0,9; kэкс1=0,9; kзпм1=0,9;	48	15,96	15,96	766	766	154	–	–
		т								
				–	3,2	–	154	100	0,00671	–
48	Е1-166-1	Разравнивание привозного грунта вручную в грунтах 1 группы	40	122,18	–	4887	–	5522	0,885	35
		м3 грунта								
				122,18	–	4887	–	113	–	–
		Всего прямые затраты				**202871**	**2944**			**489**
						73981	**904**			**2**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				125945				
		Накладные расходы, тенге				95895				
		- заработная плата, тенге				14384				

		- трудоемкость, чел-ч				48				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				17926				
		Всего				**316692**				
		(локальная смета 2-6-5)								
		На ремонт перегораживающего сооружения КМК на ПК 544+40 (4-х								
		0.3 Водовыпуск в канал 5Р-1								
32	Е27-55-1									
		Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	1120	484,07	–	542158	–	36868	0,144	161
		м2 покрытия		24,75	–	27720	–	133	–	–
33	Е27-55-1									
		Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	6720	484,07	–	3252950	–	221206	0,144	968
		м2 покрытия		24,75	–	166320	–	133	–	–
		0.4 Земляные работы								
34	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3 под очистку подмытых откосов верхнего и нижнего бьефов ктрм1=1,06; кэкс1=1,06; кзпм1=1,06;	1800	24,68	23,4	44424	42120	12519	0,00888	16
		м3 грунта		1,28	5,89	2304	10602	97	0,02046	37
35	Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы экскаваторных отвалов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	540	6,32	6,32	3413	3413	733	–	–
		м3 грунта		–	1,4	–	756	97	0,00459	2
		0.5 Благоустройство								
36	Е47-11-1									
		Подготовка механизированным способом стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в естественном грунте	100	56,94	12,39	5694	1239	6353	0,323	32
		яма		44,55	4,7	4455	470	129	0,018	2

306

37	Е47-13-1	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 0,7х0,7 м	100	151,76	–	15176	–	19331	0,821	82
		шт		149,85	–	14985	–	129	–	–
38	30-12-34	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород (тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха), без кома, высотой 1,5 м	100	648		64800				
		шт								
39	Е27-34-1	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при цементобетонных покрытиях	80	483,64	6,63	38691	530	11751	0,698	56
		м бортового камня		108,68	1,76	8694	141	133	0,0061	–
40	30-3-9	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300	1,28	24600		31488				
		м3								
41	Е1-18-4	Разработка растительного грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	40	44,26	41,2	1770	1648	709	0,0212	1
		м3 грунта		3,06	15,23	122	609	97	0,0609	2
42	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза ктрм1=0,9; кэкс1=0,9; кзпм1=0,9;	48	15,96	15,96	766	766	154	–	–
		т		–	3,2	–	154	100	0,00671	–
43	Е1-166-1	Разравнивание привозного грунта вручную в грунтах 1 группы	40	122,18	–	4887	–	5522	0,885	35
		м3 грунта		122,18	–	4887	–	113	–	–
		Всего прямые затраты				**3673436**	**49716**			**1351**
						229487	**12732**			**43**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				3727013				
		Накладные расходы, тенге				315146				
		- заработная плата, тенге				47272				
		- трудоемкость, чел-ч				158				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				239315				

		Всего				4227896				
		(локальная смета 2-6-6)								
		На ремонт перегораживающего сооружения КМК на ПК 616+33 (4								
		0.3 Водовыпуск в канал 4Р-1								
30	Е27-34-1	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при цементобетонных покрытиях	24	483,64	6,63	11607	159	3525	0,698	17
		м бортового камня		108,68	1,76	2608	42	133	0,0061	–
31	30-3-9	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300	1,28	24600		31488				
		м3								
32	Е15-61-3	Оштукатуривание бычков, ныряющих стенок	192	168,08	4,07	32271	781	27549	0,74	142
		м2 оштукатуриваемой поверхности		135,68	0,97	26051	186	105	0,0517	10
33	Е47-11-1	Подготовка механизированным способом стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в естественном грунте	140	56,94	12,39	7972	1735	8895	0,323	45
		яма		44,55	4,7	6237	658	129	0,018	3
34	Е47-13-1	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 0,7х0,7 м	140	151,76	–	21246	–	27063	0,821	115
		шт		149,85	–	20979	–	129	–	–
35	30-12-34	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород (тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха), без кома, высотой 1,5 м	140	648		90720				
		шт								
		0.7 Благоустройство								
83	Е47-11-1	Подготовка механизированным способом стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в естественном грунте	267	56,94	12,39	15203	3308	16964	0,323	86
		яма		44,55	4,7	11895	1255	129	0,018	5
84	Е47-13-1	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 0,7х0,7 м	267	151,76	–	40520	–	51613	0,821	219

308

		шт								
				149,85	–	40010	–	129	–	–
85	30-12-34	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород (тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха), без кома, высотой 1,5 м	267	648		173016				
		шт								
86	Е27-34-1	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при цементобетонных покрытиях	80	483,64	6,63	38691	530	11751	0,698	56
		м бортового камня								
				108,68	1,76	8694	141	133	0,0061	–
87	30-3-9	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300	0,8	24600		19680				
		м3								
12	Е1-18-4	Разработка растительного грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	40	44,26	41,2	1770	1648	709	0,0212	1
		м3 грунта								
				3,06	15,23	122	609	97	0,0609	2
88	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза ктрм1=0,9; kэкс1=0,9; kзпм1=0,9;	48	15,96	15,96	766	766	154	–	–
		т								
				–	3,2	–	154	100	0,00671	–
89	Е1-166-1	Разравнивание привозного грунта вручную в грунтах 1 группы	40	122,18	–	4887	–	5522	0,885	35
		м3 грунта								
				122,18	–	4887	–	113	–	–
90	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	2100	484,07	–	1016547	–	69127	0,144	302
		м2 покрытия								
				24,75	–	51975	–	133	–	–
91	Е27-55-2	Добавлять к расценке 27-55-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытияК=4,000;	8400	76,22	–	640248	–	44465	0,0232	195
		м2 покрытия								
				3,98	–	33432	–	133	–	–
		Всего прямые затраты				**2143185**	**8927**			**1213**

12

308

						206890	3045			20
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1930814				
		Накладные расходы, тенге				267337				
		- заработная плата, тенге				40101				
		- трудоемкость, чел-ч				134				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				144632				
		Всего				**255154**				
	(локальная смета 2-6-7)									
	На ремонт перегораживающего сооружения КМК на ПК 684+00 (4									
	0.4 Благоустройство									
37	Е47-11-1									
		Подготовка механизированным способом стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в естественном грунте	100	56,94	12,39	5694	1239	6353	0,323	32
		яма		44,55	4,7	4455	470	129	0,018	2
38	Е47-6-16	Подготовка вручную стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером 0,8х0,6 м в естественном грунте	100	452,93	–	45293	–	58428	3,145	315
		яма		452,93	–	45293	–	129	–	–
39	30-12-34	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород (тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха), без кома, высотой 1,5 м	100	648		64800				
		шт								
40	Е27-34-1	Установка бордюров	80	483,64	6,63	38691	530	11751	0,698	56
		м бортового камня		108,68	1,76	8694	141	133	0,0061	–
41	30-3-9	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300	1,28	24600		31488				
		м3								
42	Е1-18-4	Разработка растительного грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	40	44,26	41,2	1770	1648	709	0,0212	1

		м3 грунта								
				3,06	15,23	122	609	97	0,0609	2
43	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза ктрм1=0,9; кэкс1=0,9; кзпм1=0,9;	48	15,96	15,96	766	766	154	–	–
		т								
				–	3,2	–	154	100	0,00671	–
44	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	1055	484,07	–	510694	–	34728	0,144	152
		м2 покрытия								
				24,75	–	26111	–	133	–	–
45	Е27-55-2	Добавлять к расценке 27-55-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытияК=4,000;	4220	76,22	–	321648	–	22339	0,0232	98
		м2 покрытия								
				3,98	–	16796	–	133	–	–
46	Е1-166-1	Разравнивание привозного грунта вручную в грунтах 1 группы	40	122,18	–	4887	–	5522	0,885	35
		м3 грунта								
				122,18	–	4887	–	113	–	–
		Всего прямые затраты				**956180**	**4183**			**689**
						106358	**1374**			**4**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				915190				
		Накладные расходы, тенге				139984				
		- заработная плата, тенге				20998				
		- трудоемкость, чел-ч				70				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				65771				
		Всего				**1161935**				
		(локальная смета 2-6-8)								
		На ремонт перегораживающего сооружения КМК на ПК 740+87 (3-х								
		0.4 Благоустройство								

311

35	Е47-11-1	Подготовка механизированным способом стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в естественном грунте	100	56,94	12,39	5694	1239	6353	0,323	32
		яма		44,55	4,7	4455	470	129	0,018	2
36	Е47-13-1	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 0,7х0,7 м	100	151,76	–	15176	–	19331	0,821	82
		шт		149,85	–	14985	–	129	–	–
37	30-12-34	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород (тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха), без кома, высотой 1,5 м	100	648		64800				
		шт								
38	Е27-34-1	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при цементобетонных покрытиях	80	483,64	6,63	38691	530	11751	0,698	56
		м бортового камня		108,68	1,76	8694	141	133	0,0061	–
39	30-3-9	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300	1,28	24600		31488				
		м3								
40	Е1-18-4	Разработка растительного грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	40	44,26	41,2	1770	1648	709	0,0212	1
		м3 грунта		3,06	15,23	122	609	97	0,0609	2
41	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза ктрм1=0,9; kэкс1=0,9; kзпм1=0,9;	48	15,96	15,96	766	766	154	–	–
		т		–	3,2	–	154	100	0,00671	–
42	Е1-166-1	Разравнивание привозного грунта вручную в грунтах 1 группы	40	122,18	–	4887	–	5522	0,885	35
		м3 грунта		122,18	–	4887	–	113	–	–
		Всего прямые затраты				**163272**	**4183**			**206**
						33143	**1374**			**4**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				125945				

		Накладные расходы, тенге				43820				
		- заработная плата, тенге				6573				
		- трудоемкость, чел-ч				22				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				12426				
		Всего				**219517**				
	(локальная смета 2-6-9)									
	На ремонт перегораживающего сооружения КМК на ПК 786+17 (3-х									
	0.3 Водовыпуск в канал 6Р-2, 6Р-1,СР-1									
33	Е27-34-1	Установка дорожных бордюр	8	483,64	6,63	3869	53	1174	0,698	6
		м бортового камня		108,68	1,76	869	14	133	0,0061	–
34	30-3-9	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300	0,8	24600		19680				
		м3								
35	Е47-11-1	Подготовка механизированным способом стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в естественном грунте	100	56,94	12,39	5694	1239	6353	0,323	32
		яма		44,55	4,7	4455	470	129	0,018	2
36	Е47-13-1	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 0,7х0,7 м	100	151,76	–	15176	–	19331	0,821	82
		шт		149,85	–	14985	–	129	–	–
37	30-12-34	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород (тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха), без кома, высотой 1,5 м	100	648		64800				
		шт								
	0.4 Благоустройство									
38	Е27-34-1	Установка бордюр	80	483,64	6,63	38691	530	11751	0,698	56
		м бортового камня		108,68	1,76	8694	141	133	0,0061	–
39	30-3-9	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300	1,28	24600		31488				
		м3								

40	Е1-18-4	Разработка растительного грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	40	44,26	41,2	1770	1648	709	0,0212	1
		м3 грунта		3,06	15,23	122	609	97	0,0609	2
41	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза ктрм1=0,9; кэкс1=0,9; кзпм1=0,9;	48	15,96	15,96	766	766	154	–	–
		т		–	3,2	–	154	100	0,00671	–
42	Е1-166-1	Разравнивание привозного грунта вручную в грунтах 1 группы	40	122,18	–	4887	–	5522	0,885	35
		м3 грунта		122,18	–	4887	–	113	–	–
43	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	738	484,07	–	357244	–	24294	0,144	106
		м2 покрытия		24,75	–	18266	–	133	–	–
44	Е27-55-2	Добавлять к расценке 27-55-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытияК=4,000;	2952	76,22	–	225001	–	15626	0,0232	68
		м2 покрытия		3,98	–	11749	–	133	–	–
		Всего прямые затраты				**769066**	**4236**			**386**
						64027	**1388**			**4**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				700802				
		Накладные расходы, тенге				84914				
		- заработная плата, тенге				12737				
		- трудоемкость, чел-ч				42				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				51239				
		Всего				**905219**				
		(локальная смета 2-6-10)								

	На ремонт перегораживающего сооружения КМК на ПК 100+14 (3-х									
	0.3 Водовыпуск в канал 1-Х-2									
39	Е27-34-1	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при цементобетонных покрытиях	101	483,64	6,63	48848	670	14836	0,698	70
		м бортового камня		108,68	1,76	10977	178	133	0,0061	1
40	30-3-9	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300	1,616	24600		39754				
		м3								
	0.4 Благоустройство площадки сооружения									
41	Е47-11-1	Подготовка механизированным способом стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в естественном грунте	100	56,94	12,39	5694	1239	6353	0,323	32
		яма		44,55	4,7	4455	470	129	0,018	2
42	Е47-13-1	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 0,7х0,7 м	100	151,76	–	15176	–	19331	0,821	82
		шт		149,85	–	14985	–	129	–	–
43	30-12-34	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород (тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха), без кома, высотой 1,5 м	100	648		64800				
		шт								
44	Е27-34-1	Установка бетонных бортовых камней сечением 50х100 мм при цементобетонных покрытиях	80	483,64	6,63	38691	530	11751	0,698	56
		м бортового камня		108,68	1,76	8694	141	133	0,0061	–
45	30-3-9	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300	1,28	24600		31488				
		м3								
46	Е1-18-4	Разработка растительного слоя грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	40	44,26	41,2	1770	1648	709	0,0212	1
		м3 грунта		3,06	15,23	122	609	97	0,0609	2
47	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза ктрм1=0,9; кэкс1=0,9; кзпм1=0,9;	48	15,96	15,96	766	766	154	–	–
		т		–	3,2	–	154	100	0,00671	–

48	Е1-166-1	Разравнивание привозного грунта вручную в грунтах 1 группы	40	122,18	–	4887	–	5522	0,885	35
		м3 грунта		122,18	–	4887	–	113	–	–
		Всего прямые затраты				**251874**	**4853**			**276**
						44120	**1552**			**5**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				202900				
		Накладные расходы, тенге				58656				
		- заработная плата, тенге				8798				
		- трудоемкость, чел-ч				29				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				18632				
		Всего				**329162**				
	(локальная смета 2-6-11)									
	На ремонт перегораживающего сооружения КМК на ПК 167+00 (двух									
	0.4 Благоустройство площадки сооружения									
39	Е47-11-1	Подготовка механизированным способом стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в естественном грунте	70	56,94	12,39	3986	867	4448	0,323	23
		яма		44,55	4,7	3119	329	129	0,018	1
40	Е47-13-1	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 0,7х0,7 м	70	151,76	–	10623	–	13532	0,821	57
		шт		149,85	–	10490	–	129	–	–
41	30-12-34	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород (тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха), без кома, высотой 1,5 м	70	648		45360				
		шт								
42	Е27-34-1	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при цементобетонных покрытиях	56	483,64	6,63	27084	371	8226	0,698	39
		м бортового камня								

43	30-3-9	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300	0,896	108,68 24600	1,76	6086 22042	99	133	0,0061	–
		м3								
44	Е1-18-4	Разработка растительного слоя грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	28	44,26	41,2	1239	1154	497	0,0212	1
		м3 грунта								
45	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза ктрм1=0,9; кэкс1=0,9; кзпм1=0,9;	33,6	3,06 15,96	15,23 15,96	86 536	426 536	97 108	0,0609 –	2 –
		т								
46	Е1-166-1	Разравнивание привозного грунта вручную в грунтах 1 группы	28	– 122,18	3,2 –	– 3421	108 –	100 3866	0,00671 0,885	– 25
		м3 грунта								
				122,18	–	3421	–	113	–	–
		Всего прямые затраты				**114291**	**2928**			**145**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				**23202** 88162	**962**			**3**
		Накладные расходы, тенге				30677				
		- заработная плата, тенге				4602				
		- трудоемкость, чел-ч				15				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8698				
		Всего				**153666**				
		(локальная смета 2-6-12) **На ремонт перегораживающего сооружения КМК на ПК 208+72 (2-х**								
		0.5 Благоустройство площадки сооружения								
37	Е47-11-1	Подготовка механизированным способом стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в естественном грунте	70	56,94	12,39	3986	867	4448	0,323	23
		яма								

38	Е47-13-1	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 0,7х0,7 м		44,55	4,7	3119	329	129	0,018	1
		шт	70	151,76	–	10623	–	13532	0,821	57
39	30-12-34	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород (тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха), без кома, высотой 1,5 м		149,85	–	10490	–	129	–	–
		шт	70	648		45360				
40	Е27-34-1	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при цементобетонных покрытиях		108,68	1,76	6086	99	133	0,0061	–
		м бортового камня	56	483,64	6,63	27084	371	8226	0,698	39
41	30-3-9	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300		24600		1076250				
		м3	43,75							
42	Е1-18-4	Разработка растительного слоя грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы		3,06	15,23	86	426	97	0,0609	2
		м3 грунта	28	44,26	41,2	1239	1154	497	0,0212	1
43	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза ктрм1=0,9; кэкс1=0,9; кзпм1=0,9;		15,96	15,96	536	536	108	–	–
		т	33,6							
44	Е1-166-1	Разравнивание привозного грунта вручную в грунтах 1 группы		–	3,2	–	108	100	0,00671	–
		м3 грунта	28	122,18	–	3421	–	3866	0,885	25
				122,18	–	3421	–	113	–	–
		Всего прямые затраты				**1168499**	**2928**			**145**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				**23202** 1142370	**962**			**3**
		Накладные расходы, тенге				30677				
		- заработная плата, тенге				4602				
		- трудоемкость, чел-ч				15				

		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				71951				
		Всего				**1271127**				
		(локальная смета 2-8-15) **Водовыпуск ГС 80х150 1-Г-13 на ПК98+59 (полевой ПК102)**								
9	Е47-11-1	Подготовка механизированным способом стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в естественном грунте	60	56,94	12,39	3416	743	3812	0,323	19
		яма		44,55	4,7	2673	282	129	0,018	1
10	Е47-13-1	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 0,7х0,7 м	60	151,76	–	9106	–	11598	0,821	49
		шт		149,85	–	8991	–	129	–	–
11	30-12-34	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород (тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха), без кома, высотой 1,5 м	60	6480		388800				
		шт								
		Всего прямые затраты				**401322**	**743**			**68**
						11664	**282**			**1**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				388915				
		Накладные расходы, тенге				15410				
		- заработная плата, тенге				2312				
		- трудоемкость, чел-ч				8				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				25004				
		Всего				**441736**				
		(локальная смета 2-9-1) **Водовыпуск ГС 80х150 (ШМК) ПК10+20, ПК38, ПК57+50 (частный**								

319

1	Ц22-110-1 (Д	Демонтаж, затворы плоские глубинные скользящие ГС 80х150 ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;	0,537	21962,87	14200,37	11794	7626	5432	41,1	22
		т		7762,5	3476,25	4168	1867	90	20,3013	11
2	Ц22-61-1 (Д	Демонтаж механизмы подъемные с ручным приводом винтовые 1В ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;	3	3537,54	513,54	10613	1541	8428	16,2	49
		комплект		3024	97,2	9072	292	90	0,56765	2
3	Е39-2-1 (ДМ	Демонтаж нижней части рамы затворов ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;	0,066	11101,45	4398,02	733	290	454	36,183	2
		т конструкций		6703,43	940,55	442	62	90	3,702	–
4	Ц22-110-1	Монтаж, затворы плоские глубинные скользящие ГС 80х150	0,537	80722,33	47334,58	43348	25419	18105	137	74
		т		25875	11587,5	13895	6222	90	67,671	36
5	Ц22-61-1	Монтаж, механизмы подъемные с ручным приводом винтовые 1В	3	12453,29	1711,79	37360	5135	28091	54	162
		комплект		10080	324	30240	972	90	1,89216	6
6	Е39-2-1	Монтаж нижней части рамы затворов	0,066	53999,06	14660,06	3564	968	1514	120,61	8
		т конструкций		22344,75	3135,15	1475	207	90	12,34	1
7	80-1-20	Затворы плоские глубинные скользящие ГС 80-150	3	18997,5		56993				
		шт								
8	80-24-18по г	Подъемники с ручным приводом 1В	3	8050		24150				
		шт								
9	2-1-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,021	114900		2413				
		т								
10	Е6-1-1	Заделка швов с расчисткой раствором ЦРМ-100	0,12	6685,57	66,01	802	8	27	1,35	–
		м3		195,75	24,93	23	3	105	0,1218	–
11	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	31	21,8	0,05	676	2	163	0,0295	1
		м2		5,81	0,02	180	1	90	0,0001	–

12	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	31	35,13	0,02	1089	1	116	0,0213	1
		м2		4,16	–	129	–	90	–	–
		Всего прямые затраты				**193535**	**40990**			**319**
						59624	**9626**			**56**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				11778				
		оборудования, тенге				81143				
		Накладные расходы, тенге				62330				
		- заработная плата, тенге				9350				
		- трудоемкость, чел-ч				31				
		Стоимость демонтируемых материалов, тенге				7140				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10912				
		Всего				**266777**				
	(локальная смета 2-13-2)									
	Система скада									
1	Ц8-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	61	514	105	31354	6405	15895	2	
		шт		254	20,3	15494	1238	95	0,118	
3	Ц10-1-2	Оборудование станции металлического шкафа для размещения контроллеров интерфейсного интерфейсных модулей и весом до 150 кг без сборного кабеля	61	2903	–	177083	–	145760	15	
		статив		2655	–	161955	–	90	–	
10	Ц11-96-1	Монтаж	160	219,96	3,85	35194	616	31104	1	
		шт		213,75	2,25	34200	360	90	0,01314	
18	Ц10-122-2	Монтаж	4	6189,4	29,4	24758	118	20282	32	
		устройство		5625	9	22500	36	90	0,053	

20	Ц11-96-1	Монтаж	10	219,96	3,85	2200	39	1945	1
		шт		213,75	2,25	2138	23	90	0,01314
23	80-0-1СПРА	SINAUT ST7, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ SW ST7. для програмируемых логических контролеров	1	98027		98027			
		шт							
26	Ц11-96-1	Монтаж	60	219,96	3,85	13198	231	11664	1
		шт		213,75	2,25	12825	135	90	0,01314
30	Ц11-96-1	Монтаж	91	219,96	3,85	20016	350	17690	1
		шт		213,75	2,25	19451	205	90	0,01314
33	Ц8-641-1	Клемный блок	150	5648,3	16,3	847245	2445	410728	17
		шт		2880	2,3	432000	345	95	0,013
35	Ц11-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, масса до 5 кг	218	68,91	–	15022	–	12361	0,5
		шт		63	–	13734	–	90	–
37	Ц11-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, масса до 5 кг	316	68,91	–	21776	–	17917	0,5
		шт		63	–	19908	–	90	–
39	Ц8-545-2	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 20	3	1392,9	28,9	4179	87	2161	4
		шт		756	2,3	2268	7	95	0,013
41	Ц8-392-1	Провод сечением 2х1,5	450	43,3	0,2	19485	90	10859	0,15
		м		25,4	–	11430	–	95	–
44	Ц10-1-2	Оборудование станции металлического шкафа для размещения контроллеров интерфейсного интерфейсных модулей и весом до 150 кг без сборного кабеля	430	2903	–	1248290	–	1027485	15
		статив		2655	–	1141650	–	90	–

322

47	Ц11-350-13	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода 1000мм	4	4968,87	17,18	19875	69	13462	24	
		шт		3735	4,5	14940	18	90	0,02628	
		Всего прямые затраты				**2479675**	**10450**			
						1904493	**2367**			
		В том числе стоимость: материалов, тенге				564734				
		оборудования, тенге				98027				
		Накладные расходы, тенге				1739313				
		- заработная плата, тенге				260897				
		- трудоемкость, чел-ч				870				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				253140				
		Всего				**4472128**				
		(локальная смета 2-14-1)								
		(локальна (локальная смета 2-14-1)								
1		**На диспечерская голосовая связь**	4	15165,4	18,4	60662	74	50180	79	316
		устройство		13930	9	55720	36	90	0,053	–
2	80-0-13Прай	Базовое оборудование радиосвязи	1	684242		684242				
		шт								
3	Ц10-122-2	Оборудование станции: устройство автомобильная радиостанция	4	6189,4	29,4	24758	118	20282	32	128
		устройство		5625	9	22500	36	90	0,053	–
4	80-0-14Прай	Автомобильная радиостанция Vertex VX-2200V, 136-174 МГц, 50 Вт,	4	22496		89984				
		шт								

5	80-0-15Прай	Носимые радиостанции. Icom IC-F3161DT 136-174МГц, 5 Вт, 512 каналов, 128 зон, DTMF клавиатура, цифровой модуль IDAS, Li-Ion аккумулятор 2000мАч *шт*	40	68749		2749960				
6	Ц10-122-2	Оборудование станции: устройство автоматического ввода программ *устройство*	16	6189,4	29,4	99030	470	81130	32	512
				5625	9	90000	144	90	0,053	1
7	80-0-14Прай	IC-F5061D автомобильная радиостанция 136-174 МГц, 50 Вт, 512 каналов базовая *шт*	16	73960		1183360				
		Всего прямые затраты				**4918108**	**662**			**956**
						168220	**216**			**1**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				15568				
		оборудования, тенге				4707546				
		Накладные расходы, тенге				151592				
		- заработная плата, тенге				22739				
		- трудоемкость, чел-ч				76				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				20163				
		Всего				**5089863**				
		(локальная смета 2-14-2)								
		НА диспетчерскую радиосвязь для системы SCADA								
		0.1 Диспетчерская голосовая связь								
1	Ц10-122-2	Оборудование станции: устройство автоматического ввода программ (резервные) *устройство*	3	6189,4	29,4	18568	88	15212	32	96
				5625	9	16875	27	90	0,053	–
2	80-0-14Прай	IC-F5061D автомобильная радиостанция 136-174 МГц, 50 Вт, 512 каналов базовая (резервные) *шт*	3	73960		221880				
3	Ц10-122-2	Оборудование станции: устройство автоматического ввода программ пусконаладочные работы	31	6189,4	29,4	191871	911	157189	32	992

324

	устройство								
			5625	9	174375	279	90	0,053	2
4	80-0-14Прай IC-F5061D автомобильная радиостанция 136-174 МГц, 50 Вт, 512 каналов базовая	31	73960		2292760				
	шт								
5	Ц10-111-1 Аппараты телефонные: настольный системы ЦБ или АТС	5	978,9	–	4895	–	4262	7	35
	шт								
			947	–	4735	–	90	–	–
6	80-0-1Прайс Радиотелефон NOKiA	5	56468		282340				
	шт								
	Всего прямые затраты				**3012314**	**999**			**1123**
					195985	**306**			**2**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				18350				
	оборудования, тенге				2796980				
	Накладные расходы, тенге				176663				
	- заработная плата, тенге				26499				
	- трудоемкость, чел-ч				88				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				23520				
	Всего				**3212497**				
	(локальная смета 2-14-4)								
	На установку радиомачты h12м. (47 комплектов)								
1	E1-165-6 Копание вручную ям без креплений с откосами глубиной до 1,5 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов	14,1	218,93	–	3087	–	3488	1,54	22
	м3 грунта								
			218,93	–	3087	–	113	–	–
2	E1-166-2 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	14,1	134,1	–	1891	–	2137	0,972	14
	м3 грунта								
			134,1	–	1891	–	113	–	–

3	Е9-17-1	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных и многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т	0,13	4646,85	2285,57	604	297	257	9,35	1
		т конструкций		1579,5	617,13	205	80	90	2,34	–
4	Е9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,13	542,84	144,52	71	19	34	1,34	–
		т		292,5	–	38	–	90	–	–
5	8-6-27	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 100х4,5 мм	564	819		461916				
		м								
6	2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	4,7	172800		812160				
		т								
7	1-1-1103	Канат двойной свивки типа ЛК-Р 6х19 (1+6+6/6)+1 о.с. без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее (ГОСТ 2688-80*, ГОСТ 3241-91*), d=7мм	23,5	1120		26320				
		10м								
8	Ц10-458-1	Антенна упрощенного типа Г-образная приемная	47	6039,5	87,8	283857	4127	280586	37	1739
		шт		5895	15,8	277065	743	101	0,092	4
9	80-0-1Прайс	Антенна стационарная ВС 200 Диапазон 430-490 МГЦ	47	7505		352735				
		шт								
10	Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	0,18	118,16	0,07	21	–	12	0,369	–
		м2 окрашиваемой поверхности		60,3	0,02	11	–	105	0,0001	–
		Всего прямые затраты				**1942662**	**4443**			**1776**
						282297	**823**			**4**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1303187				

326

3	Е9-17-1	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных и многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т	0,13	4646,85	2285,57	604	297	257	9,35	1
		т конструкций		1579,5	617,13	205	80	90	2,34	–
4	Е9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,13	542,84	144,52	71	19	34	1,34	–
		т		292,5	–	38	–	90	–	–
5	8-6-27	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 100х4,5 мм	564	819		461916				
		м								
6	2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	4,7	172800		812160				
		т								
7	1-1-1103	Канат двойной свивки типа ЛК-Р 6х19 (1+6+6/6)+1 о.с. без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее (ГОСТ 2688-80*, ГОСТ 3241-91*), d=7мм	23,5	1120		26320				
		10м								
8	Ц10-458-1	Антенна упрощенного типа Г-образная приемная	47	6039,5	87,8	283857	4127	280586	37	1739
		шт		5895	15,8	277065	743	101	0,092	4
9	80-0-1Прайс	Антенна стационарная ВС 200 Диапазон 430-490 МГЦ	47	7505		352735				
		шт								
10	Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	0,18	118,16	0,07	21	–	12	0,369	–
		м2 окрашиваемой поверхности		60,3	0,02	11	–	105	0,0001	–
		Всего прямые затраты				**1942662**	**4443**			**1776**
						282297	**823**			**4**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1303187				

326

		оборудования, тенге				352735				
		Накладные расходы, тенге				286514				
		- заработная плата, тенге				42977				
		- трудоемкость, чел-ч				143				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				112586				
		Всего				**2341762**				
		(локальная смета 2-14-5)								
		На устройство молниеотводов в 1-м пункте								
1	Ц8-146-4	Стальной провод по стене бетонной, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг	1225	93,4	32,3	114415	39568	44572	0,2	245
		м кабеля		31,3	7	38343	8575	95	0,041	50
2	Ц8-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	98	431,6	21,6	42297	2117	14142	0,9	88
		шт		149	2,9	14602	284	95	0,017	2
3	1-4-85	Сталь угловая 50х50 мм (ГОСТ 8509-86)	1,96	47200		92512				
		т								
4	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	96	61,9	3,3	5942	317	2134	0,14	13
		м		23	0,4	2208	38	95	0,002	–
5	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	9,8	218,93	–	2146	–	2425	1,54	15
		м3 грунта		218,93	–	2146	–	113	–	–
6	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	9,8	134,1	–	1314	–	1485	0,972	10
		м3 грунта		134,1	–	1314	–	113	–	–
		Всего прямые затраты				**258750**	**42002**			**371**

30

32

	В том числе стоимость: материалов, тенге				58613 158013	8897			52
	Накладные расходы, тенге - заработная плата, тенге - трудоемкость, чел-ч Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				64802 9714 32 19413				
	Всего				**342965**				
	(локальная смета 2-14-6) **На строительство и монтаж заземления** **0.1 Монтаж заземления**								
1	Ц8-573-4 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм *шт*	61	514 254	105 20,3	31354 15494	6405 1238	15895 95	2 0,118	122 7
2	80-15-17110 ЩИТ ЗАЗЕМЛЕНИЯ 350Х250Х140ММ ТУ 8.512-74 *шт*	61	1251,3		1251				
3	Ц8-177-1 Муфта для кабеля напряжением 35 кВ концевая *комплект (3 фазы)*	183	10870 3038	201 47,3	1989210 555954	36783 8656	536380 95	15 0,276	2745 51
4	8-8-28 Муфты к чугунным канализационным трубам, d=25 мм *шт*	183	98		17934				
5	Ц8-471-1 Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм *шт*	488	431,6 149	21,6 2,9	210621 72712	10541 1415	70421 95	0,9 0,017	439 8
6	Ц8-472-2 Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 *м*	1830	61,9 23	3,3 0,4	113277 42090	6039 732	40681 95	0,14 0,002	256 4
7	Ц8-142-1 Устройство постели при одном кабеле в траншее *м кабеля*	2745	36,7 8,8	27,8 6,9	100742 24156	76311 18941	40942 95	0,06 0,04	165 110
8	Ц8-141-1 Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг *м кабеля*	2745	26,4 19,1	3,1 0,5	72468 52430	8510 1373	51113 95	0,11 0,003	302 8

31

328

9	Ц8-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	3050	73,1	20,8	222955	63440	80551	0,14	427
		м кабеля		23,4	4,4	71370	13420	95	0,026	79
10	16-1-142	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 1х16 мм2	6,1	45900		279990				
		1000м								
11	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	128,1	218,93	–	28045	–	31691	1,54	197
		м3 грунта		218,93	–	28045	–	113	–	–
12	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	128,1	134,1	–	17178	–	19411	0,972	125
		м3 грунта		134,1	–	17178	–	113	–	–
		Всего прямые затраты				**3160103**	**208029**			**4778**
						879429	**45775**			**267**
		Стоимость: материалов, тенге				1996316				
		оборудования, тенге				1251				
		Накладные расходы, тенге				887085				
		- заработная плата, тенге				133063				
		- трудоемкость, чел-ч				444				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				238252				
		Всего по смете				**4285440**				
	(локальн									
	НА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МЕБЕЛЬ									
1	80-0-1ПРАЙ СТОЛ однотумбовый		5	6544,18		32721				
		шт								
2	80-1-1ПРАЙ СТОЛ ДВУХТУМБОВЫЙ		5	9057,15		45286				
		шт								
3	80-1-1ПРАЙ Стол для компьютера		10	5235,35		52354				
		шт								
4	80-1-1ПРАЙ Шкаф книжный		10	6020,65		60207				
		шт								
5	80-1-1 ПРАЙ КРЕСЛО ДЛЯ КОМППЬЮТЕРНОГО СТОЛА		10	3664,74		36647				
		шт								
6	80-1-1 ПРАЙ СТУЛ ПОЛУМЯГКИЙ		25	2094,14		52354				

32

320

	шт								
	Всего прямые затраты				279569	–			–
					–	–			–
	Стоимость: материалов, тенге				–				
	оборудования, тенге				279569				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				–				
	Всего по смете				279569				
	(локальная смета 2-16-1)								
	Электроснабжение гидросооружения водораспределителя Пикет 14								
	Раздел 1 Электросиловое оборудовнаие								
43	80-1-1Прайс Дизельная электростанция, 380В, 10кВт	1	141458		141458				
	шт								
	Всего прямые затраты				141458	–			–
					–	–			–
	В том числе стоимость: материалов, тенге				–				
	оборудования, тенге				141458				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				–				
	Всего				141458				
	(локальная смета 2-16-3)								
	Электроснабжение гидросооружения водораспределителя Пикет 234								
	Раздел 1 Электросиловое оборудовнаие								
38	80-1-1Прайс Дизельная электростанция, 380В, 10кВт	1	141458		141458				
	шт								
	Всего прямые затраты				141458	–			–

	В том числе стоимость: материалов, тенге оборудования, тенге				– – 141458	–			–
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				–				
	Всего				**141458**				
	(локальная смета 2-16-5) **Электроснабжение гидросооружения водораспределителя Пикет 326** **Раздел 1 Электросиловое оборудовнаие**								
38	80-1-1Прайс Дизельная электростанция, 380В, 10кВт *шт*	1	141458		141458				
	Всего прямые затраты				**141458**	–			–
	В том числе стоимость: материалов, тенге оборудования, тенге				– – 141458	–			–
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				–				
	Всего				**141458**				
	(локальная смета 2-16-6) **Электроснабжение гидросооружения водораспределителя Пикет 336** **Раздел 1 Электросиловое оборудовнаие**								
39	80-1-1Прайс Дизельная электростанция, 380В, 10кВт *шт*	1	141458		141458				
	Всего прямые затраты				**141458**	–			–
					–	–			–

		том числе стоимость: материалов, тенге оборудования, тенге				– 141458				
	Н	ормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				–				
	В	го				**141458**				
	(локальная Электроснаб 380 **Раздел 1 Эл**	**ета 2-16-8)** **ние гидросооружения водораспределителя Пикет**								
39	80-1-1Прайс Д	**тросиловое оборудовнаие** ельная электростанция, 380В, 10кВт *шт*	1	141458		141458				
	Е	**го прямые затраты**				**141458**	–			–
		том числе стоимость: материалов, тенге оборудования, тенге				– – 141458	–			–
	Н	ормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				–				
	В	го				**141458**				
	(локальная Электроснаб 469 **Раздел 1 Эл**	**ета 2-16-10)** **ние гидросооружения водораспределителя Пикет**								
38	80-1-1Прайс Д	**тросиловое оборудовнаие** ельная электростанция, 380В, 10кВт *шт*	1	141458		141458				
		го прямые затраты				**141458**	–			–
		том числе стоимость: материалов, тенге оборудования, тенге				– – 141458	–			–

332

	В том числе стоимость: материалов, тенге оборудования, тенге				– 141458				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				–				
	Всего				**141458**				
	(локальная смета 2-16-8) **Электроснабжение гидросооружения водораспределителя Пикет 380** **Раздел 1 Электросиловое оборудовнаие**								
39	80-1-1Прайс Дизельная электростанция, 380В, 10кВт *шт*	1	141458		141458				
	Всего прямые затраты				**141458** – – – 141458	– –			– –
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				–				
	Всего				**141458**				
	(локальная смета 2-16-10) **Электроснабжение гидросооружения водораспределителя Пикет 469** **Раздел 1 Электросиловое оборудовнаие**								
38	80-1-1Прайс Дизельная электростанция, 380В, 10кВт *шт*	1	141458		141458				
	Всего прямые затраты				**141458** – – – 141458	– –			– –

	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				–				
	Всего				**141458**				
	(локальная смета 2-16-11) 481 **Раздел 1 Электросиловое оборудовнаие** **1.2 ОПОРА НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ШТ-1**								
37	80-1-1Прайс Дизельная электростанция, 380В, 10кВт *шт*	1	479896		479896				
	Всего прямые затраты				**479896** – –	– –			– –
	В том числе стоимость: материалов, тенге оборудования, тенге				– 479896				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				–				
	Всего				**479896**				
	(локальная смета 2-16-12) **Электроснабжение гидросооружения водораспределителя Пикет 499** **Раздел 1 Электросиловое оборудовнаие**								
39	80-1-1Прайс Дизельная электростанция, 380В, 10кВт *шт*	1	141458		141458				
	Всего прямые затраты				**141458** – –	– –			– –
	В том числе стоимость: материалов, тенге оборудования, тенге				– 141458				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				–				

	Всего				141458				
	(локальная смета 2-16-13) Электроснабжение гидросооружения водораспределителя Пикет 505 Раздел 1 Электросиловое оборудовнаие								
39	80-1-1Прайс Дизельная электростанция, 380В, 10кВт *шт*	1	141458		141458				
	Всего прямые затраты				141458	–			–
					–	–			–
	В том числе стоимость: материалов, тенге				–				
	оборудования, тенге				141458				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				–				
	Всего				141458				
	(локальная смета 2-16-14) Электроснабжение гидросооружения водораспределителя Пикет 523 Раздел 1 Электросиловое оборудовнаие								
38	80-1-1Прайс Дизельная электростанция, 380В, 10кВт *шт*	1	141458		141458				
	Всего прямые затраты				141458	–			–
					–	–			–
	В том числе стоимость: материалов, тенге				–				
	оборудования, тенге				141458				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				–				
	Всего				141458				

	(локальная смета 2-16-15) Электроснабжение гидросооружения водораспределителя Пикет 540 Раздел 1 Электросиловое оборудовнаие								
38	80-1-1Прайс Дизельная электростанция, 380В, 10кВт *шт*	1	141458		141458				
	Всего прямые затраты				141458	–			–
					–	–			–
	В том числе стоимость: материалов, тенге				–				
	оборудования, тенге				141458				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				–				
	Всего				141458				
	(локальная смета 2-16-16) Электроснабжение гидросооружения водораспределителя Пикет 544 Раздел 1 ЛЭП 0,4кВ 1.1 ОПОРА НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ШТ-2								
42	80-1-1Прайс Дизельная электростанция, 380В, 10кВт *шт*	1	479896		479896				
	Всего прямые затраты				479896	–			–
					–	–			–
	В том числе стоимость: материалов, тенге				–				
	оборудования, тенге				479896				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				–				
	Всего				479896				

	(локальная смета 2-16-17) Электроснабжение гидросооружения водораспределителя Пикет 603 Раздел 1 Электросиловое оборудовнаие								
38	80-1-1Прайс Дизельная электростанция, 380В, 10кВт *шт*	1	141458		141458				
	Всего прямые затраты				141458	–			–
					–	–			–
	В том числе стоимость: материалов, тенге				–				
	оборудования, тенге				141458				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				–				
	Всего				141458				
	(локальная смета 2-16-29) Электроснабжение гидросооружения водораспределителя Пикет 122+58 Раздел 1 ЛЭП 0,4кВ 1.1 ОПОРА НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ШТ-2								
35	80-1-1Прайс Дизельная электростанция, 380В, 10кВт *шт*	1	479896		479896				
	Всего прямые затраты				479896	–			–
					–	–			–
	В том числе стоимость: материалов, тенге				–				
	оборудования, тенге				479896				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				–				
	Всего (локальная смета 2-16-40)				479896				

		Электроснабжение гидросооружения водораспределителя Пикет 224+95 Раздел 1 Электросиловое оборудовнаие							
	36	80-1-1Прайс Дизельная электростанция, 380В, 10кВт *шт*	1	141458		141458			
		Всего прямые затраты				141458			
		В том числе стоимость: материалов, тенге				–			
		оборудования, тенге				–			
						141458			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				–			
		Всего				141458			

№ п/п	№ объекта	Наименование работ	Строительно монтажные работы	Оборудование	Прочие затраты	Всего
		Основные объекты строительства				
	2-5	Устройство гидропостов на ПК 14, ПК236, ПК 346, ПК787, ШМК ПК0 (5шт)	319708			319708
	2-6	Ремонт перегораживающих сооружений и водовыпусков с благоустройством территории (площалки) узла водораспределения	14876438			14876438
	2-8	Водовыпуски не входящие в узлы перегораживющих сооружений	138095			138095
	2-9	Водовыпуск ГС 80х150 (ШМК) ПК10+20, ПК38, ПК57+50 (частный сектор)	185634	81143		266777
	2-13	Система SKADA	4472128			4472128
	2-14	Связь голосовая	8241647	7989722		16231369
	2-15	Производственная мебель		279569		279569
	2-16	Сети электроснабжения		3278642		3278642
		ИТОГО	28 233 650	11 629 076		39 862 726
		Времен.е здания и сооружения 4%	1 129 347			1 129 347
		ИТОГО	29 362 997	11 629 076		40 992 073
		Доп. затраты при пр.е работ в зимнее время 1,61%	472 744			472 744

40

334

		Затраты на выслугу лет 1%			293 630	293 630
		Затраты на доп. отпуска 0,4%			117 452	117 452
		Итого в базовых ценах 2001 г.	29 835 741	11 629 076	411 082	41 875 899
		Итого в тек.х ценах 11 г. с к=1,914194707	58 588 585	20 987 560	807 258	80 383 403
		Налоги,сборы,обяз.е платежи, 2%			1 607 668	1 607 668
		ИТОГО	58 588 585	20 987 560	2 414 926	81 991 071
		НДС (12%)				9 838 929
		ВСЕГО				91 830 000

Заказчик:
Заместитель генерального директора
РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ Б.Малимов

Начальник производственно-технического
отдела РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ М. Бурлибаев

Технадзор:
Директор
ЮКФ РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ З. Салықбай

Ведущий специалист
ЮКФ РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ Т. Кошербаев

Подрядчик:
Директор
ТОО "Берекелді"

_____ Ә. Ахраров

338