		м3 уплотненного грунта		17,03	–	1277	–	97	–	–
6	Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (устройство перемычки)	75	6,32	6,32	474	474	102	–	–
		м3 грунта		–	1,4	–	105	97	0,00459	–
7	Е1-85-17	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	75	3,85	3,85	289	289	63	–	–
		м3 грунта		–	0,86	–	65	97	0,0028	–
		Итого по разделу 1				6 092	4 815			8
						1 277	1 186			3
		Стоимость: материалов, тенге				–				
		Накладные расходы, тенге				2390				
		- заработная плата, тенге				359				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				509				
		Всего по разделу, тенге				8 991				
		Сметная заработная плата, тенге				2822				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				12				
		Раздел 2. Демонтажные работы								
8	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (разборка перемычки грунт мокрый)	75	35,56	33,85	2667	2539	782	0,01082	1
		ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;		1,56	9,18	117	689	97	0,03138	2
		м3 грунта								
9	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	132	19,7	19,7	2600	2600	520	–	–
		т		–	3,94	–	520	100	0,00827	1
10	Е1-19-2	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 2 группы	132	3,64	2,74	480	362	131	–	–
		ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;		–	1,02	–	135	97	0,0049	1
		м3 грунта								
11	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	132	3,87	3,24	511	428	205	0,00332	–
		м3 грунта		0,48	1,12	63	148	97	0,00371	–
12	Е37-73-2	Демонтаж ж/бетонных конструкций	4,26	10297,68	181,91	43868	775	3755	4,31	18
		м3		668,25	66,15	2847	282	120	0,2895	1

21	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м в резерв	525	11,19	11,19	5875	5875	1559	–	–
		м3 грунта		–	3,06	–	1607	97	0,01	5
22	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м для обратной засыпки и съездов	525	11,19	11,19	5875	5875	1559	–	–
		м3 грунта		–	3,06	–	1607	97	0,01	5
23	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	330	6,83	6,83	2254	2254	598	–	–
		м3 грунта		–	1,87	–	617	97	0,0061	2
24	Е1-28-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	330	3,29	3,29	1086	1086	288	–	–
		м3 грунта		–	0,9	–	297	97	0,00294	1
25	Е36-1-3	Устройство качественной насыпи из связных грунтов мех. способом при уплотнении катками до 18тн. и устройство съездов	525	38,65	34,41	20291	18065	6540	0,0259	14
		м3		3,74	9,1	1964	4778	97	0,03112	16
26	Е1-145-12	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	960	8,55	4,43	8208	4253	4525	0,0279	27
		м2 спланированной площади		4,12	0,74	3955	710	97	0,0025	2
		Итого по разделу 3				67 951	60 790			46
						6 767	16 528			49
		Стоимость: материалов, тенге				394				
		Накладные расходы, тенге				21001				
		- заработная плата, тенге				3 150				
		- трудоемкость, чел-ч				11				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5 337				
		Всего по разделу, тенге				94 289				
		Сметная заработная плата, тенге				26445				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				106				
		Раздел 4. Железобетонные работы								
27	Е37-7-3	Устройство ПГС подготовки под сооружения	59,16	2681,35	308,7	158629	18263	17472	0,91	54
		м3		127,58	118,53	7548	7012	120	0,5478	32
28	Е37-73-1	Крепление дна монолитным ж/бетоном В25 W6	8,1	9957,88	133,67	80659	1083	3613	1,93	16
		м3		324	47,78	2624	387	120	0,2	2
29	Е37-73-2	Крепление монолитным ж/бетоном откосов В25 W6 F150	36,27	11992,73	181,91	434976	6598	31963	4,31	156

		м3		668,25	66,15	24237	2399	120	0,2895	11
30	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах т	1,8342	8049,49 2475	3554,81 1272,6	14764 4540	6520 2334	8249 120	14 5,3497	26 10
31	4-1-112	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм т	1,8342	119300		218820				
32	Е37-7-3	Устройство гравиной подготовки под трубу м3	30	2555,35 127,58	308,7 118,53	76661 3827	9261 3556	8860 120	0,91 0,5478	27 16
33	Е37-73-1	Устройство бетонного основания под трубы В7,5 W6 м3	9,9	9318,43 324	133,67 47,78	92252 3208	1323 473	4417 120	1,93 0,2	19 2
34	99-90-374	Надбавка на водонепроницаемость W6 м3	54,27	781		42385				
35	Е22-8-12	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 600 мм км трубопровода	0,033	412519,5 189675	181879,25 68706	13613 6259	6002 2267	11084 130	997 335,56	33 11
36	8-6-133	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной (ГОСТ 10704-91), 630х7 мм м	33	9940		328020				
37	Е22-13-12	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 600 мм км трубопровода	0,033	1249886,3 57600	159173,8 60129	41246 1901	5253 1984	5051 130	338 293,67	11 10
38	Е37-74-7	Монтаж сборных ж/бетонных блоков м3	7,86	5410,92 1381,5	1730,24 602,89	42530 10859	13600 4739	18718 120	7,85 2,3487	62 18
40	Е42-4-4	Устройство каменного зуба м3	7,5	4052,17 124,2	45,9 15,36	30391 932	344 115	932 89	0,794 0,0525	6 –
41	99-4-2 Прайс-лист	Стоимость камня 808:1,823:1,02:1,06:1,12 т	14,04	366,02		5139				
42	99-90-500	Доставка бутового камня до ст. Уральск 1510:1,823:1,02:1,06:1,12 т	14,04	684,02		9604				

43	Е37-73-3	Устройство ж/бетонной диафрагмы В25 W6 м3	3,48	13203,7 724,5	142,69 50,98	45949 2521	497 177	3238 120	4,47 0,2132	16 1
44	Е37-75-2	Установка арматуры из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах т	0,1458	14433,04 5580	6133,63 2147,65	2104 814	894 313	1352 120	30,7 8,4877	4 1
45	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм т	0,1458	45300		6605				
46	99-90-374	Надбавка на водонепроницаемость W6 м3	3,48	781		2718				
		4.1. Узел соединения ст. трубы с БН								
47	Е37-73-3	Заделка стыков труб бетоном В7,5 м3	0,69	10940,52 724,5	142,69 50,98	7549 500	98 35	642 120	4,47 0,2132	3 –
48	Е42-16-3	Заделка швов при креплении откосов каналов сборными железобетонными плитами битумно-полимерной мастикой м шва	21	426,31 103,05	164,11 62,53	8953 2164	3446 1313	3095 89	0,654 0,3051	14 6
49	Е9-62-1	Изготовление листовых конструкций массой свыше 0,5 т т конструкций	0,0048	33051,57 16524	14360,59 2990,06	159 79	69 14	84 90	91,8 10,22	– –
50	2-1-250	Стоимость м/конструкций из листовой стали толщ.4мм т	0,0048	154200		740				
		4.2. Температурно деформационные швы								
51	Е42-16-3	Заделка швов при креплении откосов каналов сборными железобетонными плитами битумно-полимерной мастикой м шва	78	426,31 103,05	164,11 62,53	33252 8038	12801 4877	11494 89	0,654 0,3051	51 24
		Итого по разделу 4				1 697718 80 051	86 052 31 995			498 144

Стоимость: материалов, тенге	1531615
Накладные расходы, тенге	130264
- заработная плата, тенге	19 540
- трудоемкость, чел-ч	65
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	109679
Всего по разделу, тенге	1937661
Сметная заработная плата, тенге	131586

		Нормативная трудоемкость, чел-ч				707				
		Раздел 5. Изоляция ж/б конструкций блоков								
52	Е41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя м2	5.0. 27,6	192,59 83,7	7,38 2,79	5315 2310	204 77	2482 104	0,536 0,0136	15 –
		Итого по разделу 5				5 315 2 310	204 77			15 –
		Стоимость: материалов, тенге Накладные расходы, тенге - заработная плата, тенге - трудоемкость, чел-ч Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2 801 2482 372 1 468				
		Всего по разделу, тенге Сметная заработная плата, тенге Нормативная трудоемкость, чел-ч				8 265 2759 16				
		Раздел 6. Проезжая часть сооружения								
53	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси м3 материала основания в плотном теле	15	2584,28 21,38	73,75 11,67	38764 321	1106 175	660 133	0,144 0,041	2 1
54	Е27-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных шт	24	273,96 100,35	119,85 29,7	6575 2408	2876 713	4151 133	0,64 0,12	15 3
55	99-90-42	Стоимость ж/бетонных блоков "С" В30 м3	0,96	15125		14520				
56	Е13-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей м2	9	13,91 8,06	0,07 0,02	125 73	1 –	66 90	0,0413 0,0001	– –
57	Е13-13-2	Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей м2	9	12,08 8,06	0,05 0,02	109 73	– –	66 90	0,0413 0,0001	– –
58	Е13-21-5	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ХС-759 столбики ж/б м2	9	76,41 3,65	0,07 0,02	688 33	1 –	30 90	0,018 0,0001	– –
		Итого по разделу 6				60 781	3 984			17

						2 908	888			4
		Стоимость: материалов, тенге				53 889				
		Накладные расходы, тенге				4973				
		- заработная плата, тенге				746				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3 945				
		Всего по разделу, тенге				69 699				
		Сметная заработная плата, тенге				4542				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				23				
		Раздел 7. Металлоконструкции								
59	Е39-1-1	Установка и изготовление затвора т конструкций	0,0714	80486,11	20062,36	5747	1432	1324	87,39	6
				16317	4286,25	1165	306	90	16,87	1
60	2-1-250	Стоимость металлоконструкций для затвора из толстолистовой стали, масса до 0,5 т т	0,0714	154200		11010				
61	Ц22-61-1	Механизмы подъемные с ручным приводом винтовые, масса комплекта до 0,2 т комплект	3	12453,29	1711,79	37360	5135	28091	54	162
				10080	324	30240	972	90	1,89216	6
62	80-30-2 Прайс-лист	Стоимость подъемника 0,5В шт	3	11415		34245				
63	Е39-1-1	Монтаж рамы т конструкций	0,186	80486,11	20062,36	14970	3732	3449	87,39	16
				16317	4286,25	3035	797	90	16,87	3
64	2-1-238	Стоимость м/к рамы т	0,186	146000		27156				
65	Е41-11-1	Окраска металлоконструкций т	0,3324	739,86	186,36	246	62	111	1,77	1
				274,5	48,96	91	16	104	0,17	–
		7.1. Сороудерживающая решетка								
66	Е39-1-1	Установка сороудерживающей решетки т конструкций	0,2769	80486,11	20062,36	22287	5555	5135	87,39	24
				16317	4286,25	4518	1187	90	16,87	5
67	2-1-260	Стоимость металлоконструкций из уголка т	0,1392	114900		15994				

68	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм т	0,1377	52400		7215				
		7.2. Изготовление и монтаж затвора клапанного ЗК-600								
69	Е39-1-1	Изготовление и монтаж клапанного затвора ЗК-600 т конструкций	0,05952	80486,11	20062,36	4791	1194	1103	87,39	5
				16317	4286,25	971	255	90	16,87	1
70	2-1-238	Стоимость м/конструкций для клапанного затвора т	0,05952	146000		8690				
71	Е41-11-1	Окраска металлоконструкций т	0,336	739,86	186,36	249	63	112	1,77	1
				274,5	48,96	92	16	104	0,17	–
						189 960	17 173			215
		Итого по разделу 7				40 112	3 549			16

Стоимость: материалов, тенге	98 430
оборудования, тенге	34 245
Накладные расходы, тенге	39325
- заработная плата, тенге	5 899
- трудоемкость, чел-ч	20
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	11 702
Всего по разделу, тенге	240 987
Сметная заработная плата, тенге	49560
Нормативная трудоемкость, чел-ч	251

Всего прямые затраты	2 424254
Сметная заработная плата, тенге	224696
Нормативная трудоемкость, чел-ч	1144

Раздел 1. Подготовительные работы Локальная смета №2-22-14 Строительство перегораживающего сооружения П-2 на ПК230+25

1	Е1-73-12	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы м3 грунта	615	49,08	47,11	30184	28973	6616	0,0137	8
				1,97	9,12	1212	5609	97	0,0298	18
2	Е1-24-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м в отвал м3 грунта	615	9,24	9,24	5683	5683	1790	–	–
				–	3	–	1845	97	0,0115	7

3	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) ктрр1=0,85; ктрм1=0,85; кзпр1=0,85; кзкс1=0,85; кзпм1=0,85; м3 грунта	615	6,72	6,72	4133	4133	1301	–	–
				–	2,18	–	1341	97	0,00836	5
4	Е1-24-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для засыпки обводного канала) м3 грунта	615	9,24	9,24	5683	5683	1790	–	–
				–	3	–	1845	97	0,0115	7
5	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) ктрр1=0,85; ктрм1=0,85; кзпр1=0,85; кзкс1=0,85; кзпм1=0,85; м3 грунта	615	6,72	6,72	4133	4133	1301	–	–
				–	2,18	–	1341	97	0,00836	5
6	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м м3 грунта	615	6,48	6,48	3985	3985	1253	–	–
				–	2,1	–	1292	97	0,00806	5
7	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов м3 грунта	615	3,2	3,2	1968	1968	621	–	–
				–	1,04	–	640	97	0,00398	2
8	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м м3 грунта	185	9,24	9,24	1709	1709	538	–	–
				–	3	–	555	97	0,0115	2
9	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) до 40м ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кзкс1=3; кзпм1=3; ктрр2=0,85; ктрм2=0,85; кзпр2=0,85; кзкс2=0,85; кзпм2=0,85; м3 грунта	185	20,17	20,17	3731	3731	1176	–	–
				–	6,55	–	1212	97	0,02509	5
10	Е1-24-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м для устройства насыпи переезда м3 грунта	185	9,24	9,24	1709	1709	538	–	–
				–	3	–	555	97	0,0115	2
11	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) ктрр1=0,85; ктрм1=0,85; кзпр1=0,85; кзкс1=0,85; кзпм1=0,85; м3 грунта	185	6,72	6,72	1243	1243	391	–	–
				–	2,18	–	403	97	0,00836	2
12	Е36-5-6	Устройство насыпи переезда м3	185	68,59	18,36	12689	3397	9994	0,343	63
				49,73	5,96	9200	1103	97	0,02518	5
13	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для отсыпки временной земляной перемычки) м3 грунта	610	9,24	9,24	5636	5636	1775	–	–
				–	3	–	1830	97	0,0115	7
14	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) до 30м	610	15,82	15,82	9650	9650	3041	–	–

		ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; м3 грунта		–	5,14	–	3135	97	0,01968	12
15	Е1-24-2	Устройство временной перемычки (насыпь в воду) м3 грунта	610	9,24	9,24	5636	5636	1775	–	–
				–	3	–	1830	97	0,0115	7
16	Е1-85-2	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м м3 грунта	610	12,34	12,34	7527	7527	2071	–	–
				–	3,5	–	2135	97	0,0134	8
17	Е1-12-8	Разборка перемычки грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3 м3 грунта	610	23,36	22,08	14250	13469	4048	0,00888	5
				1,28	5,56	781	3392	97	0,0193	12
18	Е1-24-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м м3 грунта	610	9,24	9,24	5636	5636	1775	–	–
				–	3	–	1830	97	0,0115	7
19	Е1-85-2	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м м3 грунта	610	12,34	12,34	7527	7527	2071	–	–
				–	3,5	–	2135	97	0,0134	8
20	0-15-44	Откачка воды маш-ч	28	174,6	174,6	4889	4889	–	–	–
				–	78,75	–	2205	–	–	–
21	Е22-8-16	Укладка временной водопропускной труб диаметром 1000 мм км трубопровода	0,0065	802272,06	410808,31	5215	2670	4198	1800	12
				341550	155187	2220	1009	130	757,93	5
22	8-6-154	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной (ГОСТ 10704-91), 1020х10 мм м	6,5	25800		167700				
23	Е22-8-16	Демонтаж трубы ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0; км трубопровода	0,0065	451414,99	246484,99	2934	1602	2518	1080	7
				204930	93112,2	1332	605	130	454,758	3
24	П9-37-1	Трубы металлические диаметром свыше 426 мм (для строительства магистральных трубопроводов) - погрузка т	1,62	260	260	421	421	295	–	–
				–	182	–	295	100	0,3822	1
25	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза т	1,62	45	45	73	73	15	–	–
				–	9	–	15	100	0,0189	–
26	Е37-74-6	Демонтаж существующей ж/бетонной трубы ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; м3	34,092	2251,57	1376,77	76761	46937	55404	4,88	166
				874,8	479,47	29824	16346	120	1,8652	64
27	Е37-73-1	Демонтаж монолитного бетона	7,6	366,14	106,94	2783	813	2713	1,544	12

		ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кзкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;								
		м3		259,2	38,23	1970	291	120	0,16	1
28	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка	103,47	152,8	152,8	15810	15810	11067	–	–
		т		–	106,96	–	11067	100	0,22462	23
29	П9-29-1	Мусор строительный - погрузка	26,24	27,1	27,1	711	711	498	–	–
		т		–	18,97	–	498	100	0,03984	1
30	П7-5-1	Перевозка демонтированных материалов на 5 км, 1 класс груза	129,71	49,9	49,9	6473	6473	1295	–	–
		т		–	9,98	–	1295	100	0,02096	3
		Итого по разделу 1				416 482	201 827			273
						46 539	67 654			227
		Стоимость: материалов, тенге				168 116				
		Накладные расходы, тенге				121868				
		- заработная плата, тенге				18 280				
		- трудоемкость, чел-ч				61				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				32 301				
		Всего по разделу, тенге				570 651				
		Сметная заработная плата, тенге				132473				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				561				
		Раздел 2. Земляные работы								
31	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	150	23,36	22,08	3504	3312	995	0,00888	1
		м3 грунта		1,28	5,56	192	834	97	0,0193	3
32	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3 мокрый грунт ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кзкс1=1,1; кзпм1=1,1;	250	25,7	24,29	6425	6073	1825	0,00977	2
		м3 грунта		1,41	6,11	353	1528	97	0,02123	5
33	Е1-25-2	Перемещение для устройства насыпи грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	240	11,19	11,19	2686	2686	712	–	–
		м3 грунта		–	3,06	–	734	97	0,01	2
34	Е99-2-6	Расчистка от грязи в трубчатой части	1	682,57	–	683	–	683	4,72	5

	РЕМ2-6-4	сооружения вручную шт		682,57	–	683	–	100	–	–
35	Е36-1-3	Устройство качественной насыпи из связных грунтов мех. способом при уплотнении катками до 18тн. м3	240	38,65 3,74	34,41 9,1	9276 898	8258 2184	2990 97	0,0259 0,03112	6 7
36	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы м2 спланированной поверхности	350	20,27 20,27	– –	7095 7095	– –	8017 113	0,129 –	45 –
		Итого по разделу 2				29 669 9 221	20 329 5 280			59 17
		Стоимость: материалов, тенге				119				
		Накладные расходы, тенге				15222				
		- заработная плата, тенге				2 283				
		- трудоемкость, чел-ч				8				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2 693				
		Всего по разделу, тенге				47 584				
		Сметная заработная плата, тенге				16784				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				84				
		Раздел 3. Бетонные и ж/бетонные работы (входной части сооружения ВБ)								
37	Е37-73-1	Крепление дна монолитным ж/бетоном В25 W6 входного оголовка м3	7,115	11013,48 324	133,67 47,78	78361 2305	951 340	3174 120	1,93 0,2	14 1
38	Е37-73-2	Крепление монолитным ж/бетоном откосов В25 W6 F150 (входного оголовка) м3	7,653	11992,73 668,25	181,91 66,15	91780 5114	1392 506	6744 120	4,31 0,2895	33 2
39	99-90-374	Надбавка на водонепроницаемость W6 м3	14,768	781		11534				
40	Е37-7-3	Устройство ПГС подготовки под сооружения м3	17,37	2681,35 127,58	308,7 118,53	46575 2216	5362 2059	5130 120	0,91 0,5478	16 10
41	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах т	0,5386	8049,49 2475	3554,81 1272,6	4335 1333	1915 685	2422 120	14 5,3497	8 3
42	4-1-112	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,5386	119300		64255				

		т								
43	Е42-4-4	Крепление откосов камнем насухо из каменной наброски (отсыпка из камня)	11,8	170,1	45,9	2007	542	1466	0,794	9
		м3		124,2	15,36	1466	181	89	0,0525	1
44	99-4-4 Прайс-лист	Стоимость камня с транспортом (808+1510)=2318:1,823:1,06:1,02:1,12 т	21,24	1050		22302				
45	Е37-74-6	Устройство блоков	2,62	4337,7	1720,96	11365	4509	5322	6,1	16
		м3		1093,5	599,34	2865	1570	120	2,3315	6
		3.1. Водопроводящая трубчатая часть								
47	Е37-73-1	Устройство крепление дна монолитным бетоном В25, W6 F150	5,1	9957,88	133,67	50785	682	2275	1,93	10
		м3		324	47,78	1652	244	120	0,2	1
48	99-90-374	Надбавка на водонепроницаемость W6	5,1	781		3983				
		м3								
49	Е37-7-3	Устройство ПГС подготовки под сооружения	13,2	2681,35	308,7	35394	4075	3899	0,91	12
		м3		127,58	118,53	1684	1565	120	0,5478	7
50	Е37-74-13	Устройство труб на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона	29,88	3509,16	1108,01	104854	33107	45535	5,05	151
		м3		888,75	381,2	26556	11390	120	1,4289	43
52	30-1-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	29,88	520		15538				
		м3								
		3.2. Устройство входного и выходного оголовка								
53	Е37-73-4	Устройство входных и выходных оголовков на оросительных и осушительных системах из монолитного бетона	11,34	15505,33	203,22	175830	2305	13892	5,96	68
		м3		947,25	73,6	10742	835	120	0,3188	4
54	99-90-374	Надбавка на водонепроницаемость W6	11,34	781		8857				
		м3								
55	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,8232	8049,49	3554,81	6626	2926	3702	14	12
		т		2475	1272,6	2037	1048	120	5,3497	4
56	4-1-95	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,8232	66000		54331				
		т								

57	Е37-73-3	Устройство стыков бетоном В25 W6 м3	4,92	12148,37 724,5	142,69 50,98	59770 3565	702 251	4579 120	4,47 0,2132	22 1
58	Е37-75-2	Установка арматуры из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах т	0,178	14433,04 5580	6133,63 2147,65	2569 993	1092 382	1650 120	30,7 8,4877	5 2
59	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм т	0,178	47400		8437				
60	Е37-73-3	Устройство ж/бетонной диафрагмы В25 W6 м3	5,8	12148,37 724,5	142,69 50,98	70461 4202	828 296	5398 120	4,47 0,2132	26 1
61	99-90-374	Надбавка на водонепроницаемость W6 м3	10,72	781		8372				
62	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах т	0,2172	8049,49 2475	3554,81 1272,6	1748 538	772 276	977 120	14 5,3497	3 1
63	4-1-95	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм т	0,2172	66000		14335				
64	Е99-7-121 РЕМ7-12-1	Заливка швов цементным раствором м3	1,65	4817,71 3573,99	1243,72 731,09	7949 5897	2052 1206	7103 100	20,2 3,75	33 6
65	30-2-9	Стоимость цементного раствора м3	1,65	7340		12111				
		3.3. Устройство проезжей части сооружения								
66	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для устройства насыпи) м3 грунта	280	9,24 –	9,24 3	2587 –	2587 840	815 97	– 0,0115	– 3
67	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; м3 грунта	280	15,82 –	15,82 5,14	4430 –	4430 1439	1396 97	– 0,01968	– 6
68	Е1-24-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м м3 грунта	280	9,24 –	9,24 3	2587 –	2587 840	815 97	– 0,0115	– 3

69	Е36-1-3	Устройство насыпи насухо из грунтов связных катками массой до 16 т м3	280	38,65	34,41	10822	9635	3487	0,0259	7
				3,74	9,1	1047	2548	97	0,03112	9
70	Е1-145-12	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом м2 спланированной площади	475	8,55	4,43	4061	2104	2240	0,0279	13
				4,12	0,74	1957	352	97	0,0025	1
71	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси м3 материала основания в плотном теле	7,65	2584,28	73,75	19770	564	336	0,144	1
				21,38	11,67	164	89	133	0,041	–
72	Е27-30-1	Устройство однослойных покрытий толщиной 13 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) м2 покрытия	52	736,19	30,54	38282	1588	1234	0,0495	3
				7,58	10,26	394	534	133	0,0362	2
73	Е27-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных шт	10	273,96	119,85	2740	1199	1730	0,64	6
				100,35	29,7	1004	297	133	0,12	1
74	99-90-42	Стоимость ж/бетонных блоков "С" В30 м3	0,4	15125		6050				
75	Е27-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках шт	4	747,86	146,19	2991	585	2844	3,2	13
				506,25	28,22	2025	113	133	0,11	–
76	99-27-1	Стоимость металлических столбиков м	10,8	759		8197				
77	99-27-2	Стоимость дорожных знаков шт	4	1437		5748				
		3.4. Устройство входной части сооружения (НБ)								
78	Е37-73-2	Устройство откосов на оросительных и осушительных системах из монолитного бетона В25, W6 м3	22,715	10937,13	181,91	248437	4132	20018	4,31	98
				668,25	66,15	15179	1503	120	0,2895	7
79	Е37-73-1	Устройство дна оснований на оросительных и осушительных системах из монолитного бетона В25, W6 м3	24,174	9957,88	133,67	240722	3231	10784	1,93	47
				324	47,78	7832	1155	120	0,2	5
80	99-90-374	Надбавка на водонепроницаемость W6 м3	46,889	781		36620				
81	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных	1,71	8049,49	3554,81	13765	6079	7690	14	24

		и осушительных каналах т		2475	1272,6	4232	2176	120	5,3497	9
82	4-1-112	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм т	1,71	72000		123120				
83	Е37-7-3	Устройство ПГС подготовки м3	55,164	2681,35	308,7	147914	17029	16292	0,91	50
				127,58	118,53	7038	6539	120	0,5478	30
84	Е42-4-4	Крепление откосов камнем насухо из каменной наброски (отсыпка из камня) м3	15	170,1	45,9	2552	689	1863	0,794	12
				124,2	15,36	1863	230	89	0,0525	1
85	99-4-4 Прайс-лист	Стоимость камня с транспорными расходами т	27	1050		28350				
86	Е37-74-6	Устройство ж/бетонных блоков м3	2,62	4337,7	1720,96	11365	4509	5322	6,1	16
				1093,5	599,34	2865	1570	120	2,3315	6
88	Е37-73-3	Устройство водобойной стенки из монолитного ж/бетона В25, W6, F150 м3	1,03	12148,37	142,69	12513	147	959	4,47	5
				724,5	50,98	746	53	120	0,2132	–
89	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах т	0,115	8049,49	3554,81	926	409	517	14	2
				2475	1272,6	285	146	120	5,3497	1
90	4-1-112	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм т	0,115	72000		8280				
		Итого по разделу 3				1957293	124 716			735
						119 796	43 258			177

Стоимость: материалов, тенге	1712781
Накладные расходы, тенге	191610
- заработная плата, тенге	28 742
- трудоемкость, чел-ч	96
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	128934
Всего по разделу, тенге	2277837
Сметная заработная плата, тенге	191796
Нормативная трудоемкость, чел-ч	1008

Раздел 4. Устройство обратного фильтра

4.0. Подраздел без наименования

91	Е38-4-2	Устройство обратного фильтра м3 фильтра	1,53	2579,79 35,1	34,36 11,19	3947 54	53 17	82 115	0,231 0,0389	– –
92	Е22-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300 мм (стальная труба) т фасонных частей	0,035	204796,82 30375	39324,82 14854,5	7168 1063	1376 520	2058 130	147,7 72,55	5 3
93	Е37-75-1	Установка сетки т	0,005	8049,49 2475	3554,81 1272,6	40 12	18 6	22 120	14 5,3497	– –
94	1-1-760	Стоимость сетки 20х20 м2	11,4	187		2132				
95	Е41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя м2	11,4	192,59 83,7	7,38 2,79	2196 954	84 32	1025 104	0,536 0,0136	6 –

4.1. Температурно-деформационные швы

96	Е42-16-3	Заделка швов при креплении откосов каналов сборными железобетонными плитами битумно-полимерной мастикой м шва	67,5	426,31 103,05	164,11 62,53	28776 6956	11077 4221	9948 89	0,654 0,3051	44 21
97	Е41-7-5	Уплотнение деформационного шва прочими вертикальными уплотнениями из досок м	67,5	1222,75 317,25	132,49 84,4	82536 21414	8943 5697	28195 104	1,97 0,369	133 25

Итого по разделу 4	126 795 30 453	21 551 10 493	188 49
Стоимость: материалов, тенге	74 791		
Накладные расходы, тенге	41330		
- заработная плата, тенге	6 200		
- трудоемкость, чел-ч	21		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	10 088		
Всего по разделу, тенге	178 213		
Сметная заработная плата, тенге	47146		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	258		

Раздел 5. Изоляция ж/б конструкций блоков

			5.0.							
98	Е41-4-5	Обмазочная изоляция ж/бетонных конструкций м2	245	192,59 83,7	7,38 2,79	47185 20507	1808 684	22039 104	0,536 0,0136	131 3
99	Е41-2-7	Окрасочная изоляция ж/б конструкций м2	62	973,99 297	12,37 4,68	60387 18414	767 290	19452 104	1,8 0,0228	112 1
		Итого по разделу 5				107 572 38 921	2 575 974			243 4
		Стоимость: материалов, тенге				66 076				
		Накладные расходы, тенге				41491				
		- заработная плата, тенге				6 224				
		- трудоемкость, чел-ч				21				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8 944				
		Всего по разделу, тенге				158 007				
		Сметная заработная плата, тенге				46119				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				268				
		Раздел 6. Металлоконструкции								
100	Е39-1-1	Установка затворов т конструкций	0,749	80486,11 16317	20062,36 4286,25	60284 12221	15027 3210	13888 90	87,39 16,87	65 13
101	2-1-250	Стоимость м/к затвора ГС200-300 т	0,749	154200		115496				
102	Ц22-61-2	Механизмы подъемные с ручным приводом винтовые, масса комплекта до 0,3 т 10В комплект	2	12923,79 10192,5	1762,66 335,25	25848 20385	3525 671	18950 90	54 1,95786	108 4
103	80-30-1 Прайс-лист	Стоимость подъемника 10В (84000х5:1,823:1,02:1,12) шт	2	201671		403342				
104	Е39-1-1	Монтаж рамы т конструкций	0,752	80486,11 16317	20062,36 4286,25	60526 12270	15087 3223	13944 90	87,39 16,87	66 13
105	2-1-238	Стоимость м/к рамы т	0,752	146000		109792				

106	Е39-7-4	Установка служебного мостика т конструкций	0,102	25600,54 5053,5	10745,29 2092,77	2611 515	1096 213	655 90	27,17 8,28	3 1
107	2-1-267	Стоимость м/к служебного мостика т	0,102	133700		13637				
108	Е41-11-1	Покраска металлоконструкций т	2,121	739,86 274,5	186,36 48,96	1569 582	395 104	713 104	1,77 0,17	4 –
109	Е37-74-6	Монтаж плит м3	0,18	4337,7 1093,5	1720,96 599,34	781 197	310 108	366 120	6,1 2,3315	1 –
110	99-90-402	Стоимость ж/бетонных плит ПП10-15 м2	3	1190		3570				
111	30-1-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов м3	0,18	520		94				
		Итого по разделу 6				797 550 46 170	35 440 7 529			247 31
		Стоимость: материалов, тенге				312 598				
		оборудования, тенге				403 342				
		Накладные расходы, тенге				48516				
		- заработная плата, тенге				7 277				
		- трудоемкость, чел-ч				24				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				26 563				
		Всего по разделу, тенге				872 629				
		Сметная заработная плата, тенге				60976				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				302				
		Всего прямые затраты				4 129122				
		Сметная заработная плата, тенге				495294				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2481				

Раздел 1. Подготовительные работы , Локальная смета №2-23-9 Строительство водовыпускного сооружения зим.Мосагаш на ПК1255+50,зим.Бесоба ПК259-08, зим.Пашкин ПК286+25, зм.Шарвак на ПК300+00, зим.Койшигулк ПК379+90п.Оян ПК379+90 в прудокопани (6шт)

1	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	150	11,19	11,19	1679	1679	445	–	–

		с перемещением до 10 м (грунт для временной перемычки) м3 грунта		– –	3,06 3,06	– –	459 459	97 97	0,01 0,01	2 2
2	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 40м ктрм1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; м3 грунта	150	28,2 – –	28,2 7,71 7,71	4230 – –	4230 1157 1157	1122 97 97	– 0,0252 0,0252	– 4 4
3	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м (насыпь для временной перемычки) м3 грунта	150	6,83 – –	6,83 1,87 1,87	1025 – –	1025 281 281	273 97 97	– 0,0061 0,0061	– 1 1
4	Е1-28-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов м3 грунта	150	3,29 – –	3,29 0,9 0,9	494 – –	494 135 135	131 97 97	– 0,00294 0,00294	– – –
5	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками м3 уплотненного грунта	150	21,55 17,03 17,03	4,52 – –	3233 2555 2555	678 – –	2478 97 97	0,108 – –	16 – –
6	Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (устройство перемычки) м3 грунта	150	6,32 – –	6,32 1,4 1,4	948 – –	948 210 210	204 97 97	– 0,00459 0,00459	– 1 1
7	Е1-85-17	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов) м3 грунта	150	3,85 – –	3,85 0,86 0,86	578 – –	578 129 129	125 97 97	– 0,0028 0,0028	– – –
		Итого по разделу 1				12 187 2 555	9 632 2 371			16 8
		Стоимость: материалов, тенге				–				
		Накладные расходы, тенге				4778				
		- заработная плата, тенге				717				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 018				
		Всего по разделу, тенге				17 983				
		Сметная заработная плата, тенге				5643				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				26				
		Раздел 2. Демонтажные работы								
8	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (разборка перемычки грунт мокрый)	150	35,56 1,56	33,85 9,18	5334 234	5078 1377	1563 97	0,01082 0,03138	2 5

		ktpp1=1,1; ktpm1=1,1; kзпр1=1,1; kэкс1=1,1; kзпм1=1,1; м3 грунта								
9	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза т	264	19,7	19,7	5201	5201	1040	–	–
				–	3,94	–	1040	100	0,00827	2
10	Е1-19-2	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 2 группы ktpp1=2; ktpm1=2; kзпр1=2; kэкс1=2; kзпм1=2; kмат1=2; м3 грунта	264	3,64	2,74	961	723	261	–	–
				–	1,02	–	269	97	0,0049	1
11	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы м3 грунта	264	3,87	3,24	1022	855	410	0,00332	1
				0,48	1,12	127	296	97	0,00371	1
12	Е37-73-2	Демонтаж ж/бетонных конструкций м3	8,52	10297,68	181,91	87736	1550	7508	4,31	37
				668,25	66,15	5693	564	120	0,2895	2
13	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка т	20,4	152,8	152,8	3117	3117	2182	–	–
				–	106,96	–	2182	100	0,22462	5
14	П7-5-1	Перевозка ж/б на 5 км, 1 класс груза т	20,4	49,9	49,9	1018	1018	204	–	–
				–	9,98	–	204	100	0,02096	–
		Итого по разделу 2				104 389	17 542			40
						6 054	5 932			16
		Стоимость: материалов, тенге				80 793				
		Накладные расходы, тенге				13168				
		- заработная плата, тенге				1 975				
		- трудоемкость, чел-ч				7				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7 053				
		Всего по разделу, тенге				124 610				
		Сметная заработная плата, тенге				13961				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				63				
		Раздел 3. Земляные работы								
15	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы м3 грунта	900	32,34	30,77	29106	27693	8520	0,00984	9
				1,42	8,34	1278	7506	97	0,02853	26
16	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы мокрый грунт ktpp1=1,1; ktpm1=1,1; kзпр1=1,1; kэкс1=1,1; kзпм1=1,1; м3 грунта	240	35,56	33,85	8534	8124	2500	0,01082	3
				1,56	9,18	374	2203	97	0,03138	8

17	0-15-44	Откачка воды маш-ч	42	174,6	174,6	7333	7333	–	–	–
				–	78,75	–	3308	–	–	–
18	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза т	156	19,7	19,7	3073	3073	615	–	–
				–	3,94	–	615	100	0,00827	1
19	Е1-19-2	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 2 группы ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; м3 грунта	90	3,64	2,74	328	247	89	–	–
				–	1,02	–	92	97	0,0049	–
20	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы м3 грунта	90	3,87	3,24	348	292	140	0,00332	–
				0,48	1,12	43	101	97	0,00371	–
21	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м в резерв м3 грунта	1050	11,19	11,19	11750	11750	3117	–	–
				–	3,06	–	3213	97	0,01	11
22	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м для обратной засыпки и съездов м3 грунта	1050	11,19	11,19	11750	11750	3117	–	–
				–	3,06	–	3213	97	0,01	11
23	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м м3 грунта	660	6,83	6,83	4508	4508	1197	–	–
				–	1,87	–	1234	97	0,0061	4
24	Е1-28-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов м3 грунта	660	3,29	3,29	2171	2171	576	–	–
				–	0,9	–	594	97	0,00294	2
25	Е36-1-3	Устройство качественной насыпи из связных грунтов мех. способом при уплотнении катками до 18тн. и устройство съездов м3	1050	38,65	34,41	40583	36131	13078	0,0259	27
				3,74	9,1	3927	9555	97	0,03112	33
26	Е1-145-12	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом м2 спланированной площади	1920	8,55	4,43	16416	8506	9051	0,0279	54
				4,12	0,74	7910	1421	97	0,0025	5
		Итого по разделу 3				135 900	121 578			93
						13 532	33 055			101
		Стоимость: материалов, тенге				790				
		Накладные расходы, тенге				42000				
		- заработная плата, тенге				6 300				

		- трудоемкость, чел-ч				21				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10 674				
		Всего по разделу, тенге				188 574				
		Сметная заработная плата, тенге				52887				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				215				
		Раздел 4. Железобетонные работы								
27	Е37-7-3	Устройство ПГС подготовки под сооружения	118,32	2681,35	308,7	317257	36525	34943	0,91	108
		м3		127,58	118,53	15095	14024	120	0,5478	65
28	Е37-73-1	Крепление дна монолитным ж/бетоном В25 W6	16,2	9957,88	133,67	161318	2165	7228	1,93	31
		м3		324	47,78	5249	774	120	0,2	3
29	Е37-73-2	Крепление монолитным ж/бетоном откосов В25 W6 F150	72,54	11992,73	181,91	869953	13196	63929	4,31	313
		м3		668,25	66,15	48475	4799	120	0,2895	21
30	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	3,6684	8049,49	3554,81	29529	13040	16496	14	51
		т		2475	1272,6	9079	4668	120	5,3497	20
31	4-1-112	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	3,6684	119300		437640				
		т								
32	Е37-7-3	Устройство гравиной подготовки под трубу	60	2555,35	308,7	153321	18522	17720	0,91	55
		м3		127,58	118,53	7655	7112	120	0,5478	33
33	Е37-73-1	Устройство бетонного основания под трубы В7,5 W6	19,8	9318,43	133,67	184505	2647	8833	1,93	38
		м3		324	47,78	6415	946	120	0,2	4
34	99-90-374	Надбавка на водонепроницаемость W6	108,54	781		84770				
		м3								
35	Е22-8-12	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 600 мм	0,066	412519,5	181879,25	27226	12004	22170	997	66
		км трубопровода		189675	68706	12519	4535	130	335,56	22
36	8-6-133	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной (ГОСТ 10704-91), 630х7 мм	66	9940		656040				
		м								
37	Е22-13-12	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 600 мм	0,066	1249886,3	159173,8	82492	10505	10102	338	22

		км трубопровода		57600	60129	3802	3969	130	293,67	19
38	Е37-74-7	Монтаж сборных ж/бетонных блоков м3	15,72	5410,92	1730,24	85060	27199	37433	7,85	123
				1381,5	602,89	21717	9477	120	2,3487	37
40	Е42-4-4	Устройство каменного зуба м3	15	4052,17	45,9	60783	689	1863	0,794	12
				124,2	15,36	1863	230	89	0,0525	1
41	99-4-2 Прайс-лист	Стоимость камня 808:1,823:1,02:1,06:1,12 т	28,08	366,02		10278				
42	99-90-500	Доставка бутового камня до ст. Уральск 1510:1,823:1,02:1,06:1,12 т	28,08	684,02		19207				
43	Е37-73-3	Устройство ж/бетонной диафрагмы В25 W6 м3	6,96	13203,7	142,69	91898	993	6478	4,47	31
				724,5	50,98	5043	355	120	0,2132	1
44	Е37-75-2	Установка арматуры из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах т	0,2916	14433,04	6133,63	4209	1789	2704	30,7	9
				5580	2147,65	1627	626	120	8,4877	2
45	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм т	0,2916	45300		13209				
46	99-90-374	Надбавка на водонепроницаемость W6 м3	6,96	781		5436				
		4.1. Узел соединения ст. трубы с БН								
47	Е37-73-3	Заделка стыков труб бетоном В7,5 м3	1,38	10940,52	142,69	15098	197	1284	4,47	6
				724,5	50,98	1000	70	120	0,2132	–
48	Е42-16-3	Заделка швов при креплении откосов каналов сборными железобетонными плитами битумно-полимерной мастикой м шва	42	426,31	164,11	17905	6893	6189	0,654	27
				103,05	62,53	4328	2626	89	0,3051	13
49	Е9-62-1	Изготовление листовых конструкций массой свыше 0,5 т т конструкций	0,0096	33051,57	14360,59	317	138	169	91,8	1
				16524	2990,06	159	29	90	10,22	–
50	2-1-250	Стоимость м/конструкций из листовой стали толщ.4мм т	0,0096	154200		1480				

		4.2. Температурно деформационные швы								
51	Е42-16-3	Заделка швов при креплении откосов каналов сборными железобетонными плитами битумно-полимерной мастикой м шва	156	426,31	164,11	66504	25601	22990	0,654	102
				103,05	62,53	16076	9755	89	0,3051	48
		Итого по разделу 4				3395435	172 103			995
						160 102	63 995			289
		Стоимость: материалов, тенге				3 063230				
		Накладные расходы, тенге				260531				
		- заработная плата, тенге				39 080				
		- трудоемкость, чел-ч				130				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				219358				
		Всего по разделу, тенге				3875324				
		Сметная заработная плата, тенге				263177				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1414				
		Раздел 5. Изоляция ж/б конструкций блоков								
			5.0.							
52	Е41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя м2	55,2	192,59	7,38	10631	407	4965	0,536	30
				83,7	2,79	4620	154	104	0,0136	1
		Итого по разделу 5				10 631	407			30
						4 620	154			1
		Стоимость: материалов, тенге				5 604				
		Накладные расходы, тенге				4965				
		- заработная плата, тенге				745				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				936				
		Всего по разделу, тенге				16 532				
		Сметная заработная плата, тенге				5519				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				33				
		Раздел 6. Проезжая часть сооружения								
53	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси м3 материала основания в плотном теле	30	2584,28	73,75	77528	2213	1318	0,144	4
				21,38	11,67	641	350	133	0,041	1
54	Е27-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных шт	48	273,96	119,85	13150	5753	8303	0,64	31
				100,35	29,7	4817	1426	133	0,12	6

55	99-90-42	Стоимость ж/бетонных блоков "С" В30 м3	1,92	15125		29040				
56	Е13-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	18	13,91	0,07	250	1	131	0,0413	1
		м2		8,06	0,02	145	–	90	0,0001	–
57	Е13-13-2	Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	18	12,08	0,05	217	1	131	0,0413	1
		м2		8,06	0,02	145	–	90	0,0001	–
58	Е13-21-5	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ХС-759 столбики ж/б	18	76,41	0,07	1375	1	59	0,018	–
		м2		3,65	0,02	66	–	90	0,0001	–
		Итого по разделу 6				121 560	7 969			37
						5 814	1 776			7
		Стоимость: материалов, тенге				107 777				
		Накладные расходы, тенге				9942				
		- заработная плата, тенге				1 491				
		- трудоемкость, чел-ч				5				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7 890				
		Всего по разделу, тенге				139 392				
		Сметная заработная плата, тенге				9081				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				49				
		Раздел 7. Металлоконструкции								
59	Е39-1-1	Установка и изготовление затвора т конструкций	0,1428	80486,11	20062,36	11493	2865	2648	87,39	12
				16317	4286,25	2330	612	90	16,87	2
60	2-1-250	Стоимость металлоконструкций для затвора из толстолистовой стали, масса до 0,5 т т	0,1428	154200		22020				
61	Ц22-61-1	Механизмы подъемные с ручным приводом винтовые, масса комплекта до 0,2 т комплект	6	12453,29	1711,79	74720	10271	56182	54	324
				10080	324	60480	1944	90	1,89216	11
62	80-30-2 Прайс-лист	Стоимость подъемника 0,5В шт	6	11415		68490				
63	Е39-1-1	Монтаж рамы т конструкций	0,372	80486,11	20062,36	29941	7463	6898	87,39	33

				16317	4286,25	6070	1594	90	16,87	6
64	2-1-238	Стоимость м/к рамы т	0,372	146000		54312				
65	Е41-11-1	Окраска металлоконструкций т	0,6648	739,86	186,36	492	124	224	1,77	1
				274,5	48,96	182	33	104	0,17	–
		7.1. Сороудерживающая решетка								
66	Е39-1-1	Установка сороудерживающей решетки т конструкций	0,5538	80486,11	20062,36	44573	11111	10269	87,39	48
				16317	4286,25	9036	2374	90	16,87	9
67	2-1-260	Стоимость металлоконструкций из уголка т	0,2784	114900		31988				
68	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм т	0,2754	52400		14431				
		7.2. Изготовление и монтаж затвора клапанного ЗК-600								
69	Е39-1-1	Изготовление и монтаж клапанного затвора ЗК-600 т конструкций	0,11904	80486,11	20062,36	9581	2388	2207	87,39	10
				16317	4286,25	1942	510	90	16,87	2
70	2-1-238	Стоимость м/конструкций для клапанного затвора т	0,11904	146000		17380				
71	Е41-11-1	Окраска металлоконструкций т	0,672	739,86	186,36	497	125	226	1,77	1
				274,5	48,96	184	33	104	0,17	–
		Итого по разделу 7				379 918	34 347			429
						80 224	7 100			30
		Стоимость: материалов, тенге				196 857				
		оборудования, тенге				68 490				
		Накладные расходы, тенге				78654				
		- заработная плата, тенге				11 798				
		- трудоемкость, чел-ч				39				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				23 405				
		Всего по разделу, тенге				481 977				
		Сметная заработная плата, тенге				99122				

Нормативная трудоемкость, чел-ч	*498*
Всего по смете	*4844392*
Сметная заработная плата, тенге	*449390*
Нормативная трудоемкость, чел-ч	*2298*

Локальная смета №2-23-14 Демонтаж автодорожного моста на ПК303+70
Раздел 5. Демонтаж (разборка) существующего моста

120	Е27-18-5	Разборка цементобетонных покрытий и оснований *м3 конструкции*	13,5	203,88	115,23	2752	1556	2156	0,495	7
				88,65	31,42	1197	424	133	0,1073	1
121	Е27-18-5	Разборка защитных полос моста из монолитного ж/бетона с резкой остатка перила металлического ограждения *м3 конструкции*	4,5	203,88	115,23	917	519	718	0,495	2
				88,65	31,42	399	141	133	0,1073	–
122	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка *т*	43,2	152,8	152,8	6601	6601	4621	–	–
				–	106,96	–	4621	100	0,22462	10
123	П7-2-1	Перевозка грузов на 2 км, 1 класс груза *т*	43,2	30,9	30,9	1335	1335	267	–	–
				–	6,18	–	267	100	0,01298	1
124	Е30-35-6	Демонтаж блоков пролетного строения ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; *м3*	30,96	649,93	261,13	20122	8085	15246	2,272	70
				388,8	62,99	12037	1950	109	0,224	7
125	0-15-44	Откачка воды *маш-ч*	3,2	174,6	174,6	559	559	–	–	–
				–	78,75	–	252	–	–	–
126	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	180	11,19	11,19	2014	2014	534	–	–
				–	3,06	–	551	97	0,01	2
127	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) *м3 грунта*	180	9,4	9,4	1692	1692	449	–	–
				–	2,57	–	463	97	0,0084	2
128	Е1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т (устройство временной насыпи бровки)	180	14	14	2520	2520	838	–	–
				–	4,8	–	864	97	0,01567	3

		м3 уплотненного грунта								
129	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=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5; *м3 уплотненного грунта*	180	6,97 –	6,97 2,1	1255 –	1255 378	367 97	– 0,00685	– 1
130	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей *м3 уплотненного грунта*	180	14,12 1,62	12 2,75	2542 292	2160 495	763 97	0,0122 0,0122	2 2
131	Е1-17-8	Разборка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (временной насыпи с вывозом в дамбу канала) *м3 грунта*	180	32,34 1,42	30,77 8,34	5821 256	5539 1501	1704 97	0,00984 0,02853	2 5
132	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза *т*	315	19,7 –	19,7 3,94	6206 –	6206 1241	1241 100	– 0,00827	– 3
133	Е1-19-2	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 2 группы ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; *м3 грунта*	180	3,64 –	2,74 1,02	655 –	493 184	178 97	– 0,0049	– 1
134	Е30-9-3	Демонтаж насадок с отбивкой монолитного ж/бетона *м3*	6,72	7577,87 1334,25	1981,77 493,51	50923 8966	13317 3316	13387 109	7,89 1,6363	53 11
135	Е30-9-3	Извлечение стоек опор ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; *м3*	4,8	2652,82 1067,4	1585,42 394,8	12734 5124	7610 1895	7651 109	6,312 1,30904	30 6
136	Е30-7-1	Извлечение фундамента под опоры с подводкой вокруг ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; *м3*	8,45	773,07 347,4	425,67 105,48	6532 2936	3597 891	4171 109	2,04 0,3472	17 3
137	Е30-13-3	Демонтаж плит открылков и обратная стенка в береговых опорах ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; *м3*	3,6	2222,44 1281,6	940,84 283,16	8001 4614	3387 1019	6140 109	7,616 1,154	27 4

138	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка	132,02	152,8	152,8	20173	20173	14121	–	–
		т		–	106,96	–	14121	100	0,22462	30
139	П9-29-1	Мусор строительный - погрузка	3,2	27,1	27,1	87	87	61	–	–
		т		–	18,97	–	61	100	0,03984	–
140	П7-2-1	Перевозка грузов на 2 км, 1 класс груза	135,22	30,9	30,9	4178	4178	836	–	–
		т		–	6,18	–	836	100	0,01298	2
141	Е47-3-1	Планировка участка механизированным способом	1000	2,01	2,01	2010	2010	839	–	–
		м2		–	0,65	–	650	129	0,0025	3
142	Е47-3-3	Разбивка участка	1000	12,15	–	12150	–	15674	0,0741	74
		м2		12,15	–	12150	–	129	–	–
		Итого по разделу 5				**171 779**	**94 893**			**284**
						47 971	**36 121**			**97**
		Стоимость: материалов, тенге				28 915				
		Накладные расходы, тенге				91962				
		- заработная плата, тенге				13 794				
		- трудоемкость, чел-ч				46				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				15 824				
		Всего прямые затраты, тенге				**279 565**				
		Сметная заработная плата, тенге				97886				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				427				

Локальная смета №2-23-22 Строительство перегораживающего сооружения П-3 на ПК420+65

Раздел 1. Подготовительные работы

1	Е1-73-12	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы	610	49,08	47,11	29939	28737	6562	0,0137	8
		м3 грунта		1,97	9,12	1202	5563	97	0,0298	18

2	Е1-24-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м в отвал *м3 грунта*	610	9,24	9,24	5636	5636	1775	–	–
				–	3	–	1830	97	0,0115	7
3	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85; *м3 грунта*	610	6,72	6,72	4099	4099	1290	–	–
				–	2,18	–	1330	97	0,00836	5
4	Е1-24-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для засыпки обводного канала) *м3 грунта*	610	9,24	9,24	5636	5636	1775	–	–
				–	3	–	1830	97	0,0115	7
5	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85; *м3 грунта*	610	6,72	6,72	4099	4099	1290	–	–
				–	2,18	–	1330	97	0,00836	5
6	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	610	6,48	6,48	3953	3953	1243	–	–
				–	2,1	–	1281	97	0,00806	5
7	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов *м3 грунта*	610	3,2	3,2	1952	1952	615	–	–
				–	1,04	–	634	97	0,00398	2
8	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	185	9,24	9,24	1709	1709	538	–	–
				–	3	–	555	97	0,0115	2
9	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) до 40м ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; ктрр2=0,85; ктрм2=0,85; кзпр2=0,85; кэкс2=0,85; кзпм2=0,85; *м3 грунта*	185	20,17	20,17	3731	3731	1176	–	–
				–	6,55	–	1212	97	0,02509	5
10	Е1-24-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м для устройства насыпи переезда *м3 грунта*	185	9,24	9,24	1709	1709	538	–	–
				–	3	–	555	97	0,0115	2
11	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения	185	6,72	6,72	1243	1243	391	–	–

		грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85; *м3 грунта*		–	2,18	–	403	97	0,00836	2
12	Е36-5-6	Устройство насыпи переезда *м3*	185	68,59	18,36	12689	3397	9994	0,343	63
				49,73	5,96	9200	1103	97	0,02518	5
13	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для отсыпки временной земляной перемычки) *м3 грунта*	600	9,24	9,24	5544	5544	1746	–	–
				–	3	–	1800	97	0,0115	7
14	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) до 30м ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; *м3 грунта*	600	15,82	15,82	9492	9492	2991	–	–
				–	5,14	–	3084	97	0,01968	12
15	Е1-24-2	Устройство временной перемычки (насыпь в воду) *м3 грунта*	600	9,24	9,24	5544	5544	1746	–	–
				–	3	–	1800	97	0,0115	7
16	Е1-85-2	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	600	12,34	12,34	7404	7404	2037	–	–
				–	3,5	–	2100	97	0,0134	8
17	Е1-12-8	Разборка перемычки грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3 *м3 грунта*	600	23,36	22,08	14016	13248	3981	0,00888	5
				1,28	5,56	768	3336	97	0,0193	12
18	Е1-24-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	600	9,24	9,24	5544	5544	1746	–	–
				–	3	–	1800	97	0,0115	7
19	Е1-85-2	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	600	12,34	12,34	7404	7404	2037	–	–
				–	3,5	–	2100	97	0,0134	8
20	0-15-44	Откачка воды *маш-ч*	24	174,6	174,6	4190	4190	–	–	–
				–	78,75	–	1890	–	–	–

21	Е22-8-16	Укладка временной водопропускной труб диаметром 1000 мм *км трубопровода*	0,0065	802272,06	410808,31	5215	2670	4198	1800	12
				341550	155187	2220	1009	130	757,93	5
22	8-6-154	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной (ГОСТ 10704-91), 1020х10 мм *м*	6,5	25800		167700				
23	Е22-8-16	Демонтаж трубы ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0; *км трубопровода*	0,0065	451414,99	246484,99	2934	1602	2518	1080	7
				204930	93112,2	1332	605	130	454,758	3
24	П9-37-1	Трубы металлические диаметром свыше 426 мм (для строительства магистральных трубопроводов) - погрузка *т*	1,62	260	260	421	421	295	–	–
				–	182	–	295	100	0,3822	1
25	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза *т*	1,62	45	45	73	73	15	–	–
				–	9	–	15	100	0,0189	–
26	Е37-74-6	Демонтаж существующей ж/бетонной трубы ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; *м3*	45	2251,57	1376,77	101321	61955	73130	4,88	220
				874,8	479,47	39366	21576	120	1,8652	84
27	Е37-73-1	Демонтаж монолитного бетона ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; *м3*	2,8	366,14	106,94	1025	299	1000	1,544	4
				259,2	38,23	726	107	120	0,16	–
28	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка *т*	28,7	152,8	152,8	4385	4385	3070	–	–
				–	106,96	–	3070	100	0,22462	6
29	П9-29-1	Мусор строительный - погрузка *т*	28,7	27,1	27,1	778	778	544	–	–
				–	18,97	–	544	100	0,03984	1
30	П7-5-1	Перевозка демонтированных материалов на 5 км, 1 класс груза *т*	28,7	49,9	49,9	1432	1432	286	–	–
				–	9,98	–	286	100	0,02096	1

		Итого по разделу 1				**420 817**	**197 886**			**319**
						54 814	**63 043**			**227**
		Стоимость: материалов, тенге				168 117				
		Накладные расходы, тенге				128527				
		- заработная плата, тенге				19 279				
		- трудоемкость, чел-ч				64				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				32 961				
		Всего по разделу, тенге				**582 305**				
		Сметная заработная плата, тенге				137136				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				610				
Раздел 2. Земляные работы										
31	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	150	23,36	22,08	3504	3312	995	0,00888	1
		м3 грунта		1,28	5,56	192	834	97	0,0193	3
32	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3 мокрый грунт ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кзкс1=1,1; кзпм1=1,1;	200	25,7	24,29	5140	4858	1459	0,00977	2
		м3 грунта		1,41	6,11	282	1222	97	0,02123	4
33	Е1-25-2	Перемещение для устройства насыпи грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	220	11,19	11,19	2462	2462	653	–	–
		м3 грунта		–	3,06	–	673	97	0,01	2
34	Е99-2-6 РЕМ2-6-4	Расчистка от грязи в трубчатой части сооружения вручную	1	682,57	–	683	–	683	4,72	5
		шт		682,57	–	683	–	100	–	–
35	Е36-1-3	Устройство качественной насыпи из связных грунтов мех. способом при уплотнении катками до 18тн.	220	38,65	34,41	8503	7570	2740	0,0259	6
		м3		3,74	9,1	823	2002	97	0,03112	7
36	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	325	20,27	–	6588	–	7444	0,129	42
		м2 спланированной поверхности		20,27	–	6588	–	113	–	–

		Итого по разделу 2				**26 880**	**18 202**			**56**
						8 568	**4 731**			**16**
		Стоимость: материалов, тенге				110				
		Накладные расходы, тенге				13974				
		- заработная плата, тенге				2 096				
		- трудоемкость, чел-ч				7				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2 451				
		Всего по разделу, тенге				**43 305**				
		Сметная заработная плата, тенге				15395				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				79				
Раздел 3. Бетонные и ж/бетонные работы (входной части сооружения ВБ)										
37	Е37-73-1	Крепление дна монолитным ж/бетоном В25 W6 входного оголовка	2,431	11013,48	133,67	26774	325	1085	1,93	5
		м3		324	47,78	788	116	120	0,2	–
38	99-90-374	Надбавка на водонепроницаемость W6	2,431	781		1899				
		м3								
39	Е37-7-3	Устройство ПГС подготовки под сооружения	2,86	2681,35	308,7	7669	883	845	0,91	3
		м3		127,58	118,53	365	339	120	0,5478	2
40	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,0887	8049,49	3554,81	714	315	400	14	1
		т		2475	1272,6	220	113	120	5,3497	–
41	4-1-112	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,0887	119300		10582				
		т								
42	Е42-4-4	Крепление откосов камнем насухо из каменной наброски (отсыпка из камня)	12	170,1	45,9	2041	551	1490	0,794	10
		м3		124,2	15,36	1490	184	89	0,0525	1
43	99-4-4 Прайс-лист	Стоимость камня с транспортом (808+1510)=2318:1,823:1,06:1,02:1,12	21,6	1050		22680				

		т								
44	Е37-74-6	Устройство блоков	1,31	4337,7	1720,96	5682	2254	2660	6,1	8
		м3		1093,5	599,34	1432	785	120	2,3315	3
45	99-90-411 Р30-18-166	Стоимость оголовка БН-15, В15, W4 F150	1,31	15420		20200				
		м3								
46	Е37-74-6	Монтаж демонтированных плит	10,8	4337,7	1720,96	46847	18586	21940	6,1	66
		м3		1093,5	599,34	11810	6473	120	2,3315	25
47	Е37-7-3	Устройство ПГС подготовки под плиты	10,8	2555,35	308,7	27598	3334	3190	0,91	10
		м3		127,58	118,53	1378	1280	120	0,5478	6
48	Е37-73-3	Заделка швов между плитами бетоном В25	0,87	12148,37	142,69	10569	124	809	4,47	4
		м3		724,5	50,98	630	44	120	0,2132	–
49	Е37-75-2	Установка арматуры из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,99	14433,04	6133,63	14289	6072	9180	30,7	30
		т		5580	2147,65	5524	2126	120	8,4877	8
50	4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,99	53600		53064				
		т								
3.1. Водопроводящая трубчатая часть										
51	Е37-73-1	Устройство крепление дна монолитным бетоном В25, W6 F150	3,4	9957,88	133,67	33857	454	1517	1,93	7
		м3		324	47,78	1102	162	120	0,2	1
52	99-90-374	Надбавка на водонепроницаемость W6	3,4	781		2655				
		м3								
53	Е37-7-3	Устройство ПГС подготовки под сооружения	6,6	2681,35	308,7	17697	2037	1949	0,91	6
		м3		127,58	118,53	842	782	120	0,5478	4
54	Е37-74-13	Устройство труб на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона	14,94	3509,16	1108,01	52427	16554	22768	5,05	75
		м3		888,75	381,2	13278	5695	120	1,4289	21

56	30-1-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов *м3*	14,94	520		7769				
3.2. Устройство входного и выходного оголовка										
57	Е37-73-4	Устройство входных и выходных оголовков на оросительных и осушительных системах из монолитного бетона *м3*	11,34	15505,33 947,25	203,22 73,6	175830 10742	2305 835	13892 120	5,96 0,3188	68 4
58	99-90-374	Надбавка на водонепроницаемость W6 *м3*	11,34	781		8857				
59	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах *т*	0,8232	8049,49 2475	3554,81 1272,6	6626 2037	2926 1048	3702 120	14 5,3497	12 4
60	4-1-95	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	0,8232	66000		54331				
61	Е37-73-3	Устройство стыков бетоном В25 W6 *м3*	4,92	12148,37 724,5	142,69 50,98	59770 3565	702 251	4579 120	4,47 0,2132	22 1
62	Е37-75-2	Установка арматуры из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах *т*	0,178	14433,04 5580	6133,63 2147,65	2569 993	1092 382	1650 120	30,7 8,4877	5 2
63	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	0,178	47400		8437				
64	Е37-73-3	Устройство ж/бетонной диафрагмы В25 W6 *м3*	5,8	12148,37 724,5	142,69 50,98	70461 4202	828 296	5398 120	4,47 0,2132	26 1
65	99-90-374	Надбавка на водонепроницаемость W6 *м3*	5,8	781		4530				
66	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,2172	8049,49	3554,81	1748	772	977	14	3

		т		2475	1272,6	538	276	120	5,3497	1
67	4-1-95	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	0,2172	66000		14335				
68	Е99-7-121 РЕМ7-12-1	Заливка швов цементным раствором *м3*	1,65	4817,71 3573,99	1243,72 731,09	7949 5897	2052 1206	7103 100	20,2 3,75	33 6
69	30-2-9	Стоимость цементного раствора *м3*	1,65	7340		12111				
3.3. Устройство проезжей части сооружения										
70	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для устройства насыпи) *м3 грунта*	280	9,24 –	9,24 3	2587 –	2587 840	815 97	– 0,0115	– 3
71	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; *м3 грунта*	280	15,82 –	15,82 5,14	4430 –	4430 1439	1396 97	– 0,01968	– 6
72	Е1-24-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	280	9,24 –	9,24 3	2587 –	2587 840	815 97	– 0,0115	– 3
73	Е36-1-3	Устройство насыпи насухо из грунтов связных катками массой до 16 т *м3*	280	38,65 3,74	34,41 9,1	10822 1047	9635 2548	3487 97	0,0259 0,03112	7 9
74	Е1-145-12	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом *м2 спланированной площади*	475	8,55 4,12	4,43 0,74	4061 1957	2104 352	2240 97	0,0279 0,0025	13 1
75	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси *м3 материала основания в плотном теле*	7,65	2584,28 21,38	73,75 11,67	19770 164	564 89	336 133	0,144 0,041	1 –
76	Е27-30-1	Устройство однослойных покрытий толщиной 13 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) *м2 покрытия*	52	736,19 7,58	30,54 10,26	38282 394	1588 534	1234 133	0,0495 0,0362	3 2

77	Е27-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных *шт*	10	273,96	119,85	2740	1199	1730	0,64	6
				100,35	29,7	1004	297	133	0,12	1
78	99-90-42	Стоимость ж/бетонных блоков "С" В30 *м3*	0,4	15125		6050				
79	Е27-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках *шт*	4	747,86	146,19	2991	585	2844	3,2	13
				506,25	28,22	2025	113	133	0,11	–
80	99-27-1	Стоимость металлических столбиков *м*	10,8	759		8197				
81	99-27-2	Стоимость дорожных знаков *шт*	4	1437		5748				
3.4. Устройство входной части сооружения (НБ)										
82	Е37-73-1	Устройство дна оснований на оросительных и осушительных системах из монолитного бетона В25, W6 *м3*	18,7	9957,88	133,67	186212	2500	8342	1,93	36
				324	47,78	6059	893	120	0,2	4
83	99-90-374	Надбавка на водонепроницаемость W6 *м3*	18,7	781		14605				
84	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах *т*	0,682	8049,49	3554,81	5490	2424	3067	14	10
				2475	1272,6	1688	868	120	5,3497	4
85	4-1-112	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм *т*	0,682	72000		49104				
86	Е37-7-3	Устройство ПГС подготовки *м3*	22	2681,35	308,7	58990	6791	6498	0,91	20
				127,58	118,53	2807	2608	120	0,5478	12
87	Е42-4-4	Крепление откосов камнем насухо из каменной наброски (отсыпка из камня)	15	170,1	45,9	2552	689	1863	0,794	12

		м3		124,2	15,36	1863	230	89	0,0525	1
88	99-4-4 Прайс-лист	Стоимость камня с транспорными расходами *т*	27	1050		28350				
89	Е37-74-6	Устройство ж/бетонных блоков *м3*	1,31	4337,7 1093,5	1720,96 599,34	5682 1432	2254 785	2660 120	6,1 2,3315	8 3
90	99-90-41 Р30-18-160	Стоимость ж/бетонных блоков БН-15 *м3*	1,31	15420		20200				
91	Е37-73-3	Устройство водобойной стенки из монолитного ж/бетона В25, W6, F150 *м3*	1,03	12148,37 724,5	142,69 50,98	12513 746	147 53	959 120	4,47 0,2132	5 –
92	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах *т*	0,115	8049,49 2475	3554,81 1272,6	926 285	409 146	517 120	14 5,3497	2 1
93	4-1-112	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм *т*	0,115	72000		8280				
94	Е37-74-6	Монтаж демонтированных плит *м3*	24	4337,7 1093,5	1720,96 599,34	104105 26244	41303 14384	48754 120	6,1 2,3315	146 56
95	Е37-7-3	Устройство гравиной подготовки под сооружения *м3*	24	2555,35 127,58	308,7 118,53	61328 3062	7409 2845	7088 120	0,91 0,5478	22 13
96	Е37-73-1	Заделка швов между плитами бетоном В25 *м3*	1,93	9318,43 324	133,67 47,78	17985 625	258 92	860 120	1,93 0,2	4 –
97	Е37-75-2	Установка арматуры из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах *т*	2,21	14433,04 5580	6133,63 2147,65	31897 12332	13555 4746	20494 120	30,7 8,4877	68 19
98	4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	2,21	53600		118456				

		т								
		Итого по разделу 3				**1 627507**	**165 184**			**770**
						130 567	**57 095**			**228**
		Стоимость: материалов, тенге				1 331756				
		Накладные расходы, тенге				221133				
		- заработная плата, тенге				33 170				
		- трудоемкость, чел-ч				111				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				110918				
		Всего по разделу, тенге				**1959558**				
		Сметная заработная плата, тенге				220832				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1109				
Раздел 4. Устройство обратного фильтра										
4.0. Подраздел без наименования										
99	Е38-4-2	Устройство обратного фильтра	1,53	2579,79	34,36	3947	53	82	0,231	–
		м3 фильтра		35,1	11,19	54	17	115	0,0389	–
100	Е22-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300 мм (стальная труба)	0,035	204796,82	39324,82	7168	1376	2058	147,7	5
		т фасонных частей		30375	14854,5	1063	520	130	72,55	3
101	Е37-75-1	Установка сетки	0,005	8049,49	3554,81	40	18	22	14	–
		т		2475	1272,6	12	6	120	5,3497	–
102	1-1-760	Стоимость сетки 20х20	11,4	187		2132				
		м2								
103	Е41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	11,4	192,59	7,38	2196	84	1025	0,536	6
		м2		83,7	2,79	954	32	104	0,0136	–
4.1. Температурно-деформационные швы										
104	Е42-16-3	Заделка швов при креплении откосов каналов сборными железобетонными плитами битумно-полимерной мастикой	67,5	426,31	164,11	28776	11077	9948	0,654	44
		м шва		103,05	62,53	6956	4221	89	0,3051	21

105	Е41-7-5	Уплотнение деформационного шва прочими вертикальными уплотнениями из досок	67,5	1222,75	132,49	82536	8943	28195	1,97	133
		м		317,25	84,4	21414	5697	104	0,369	25
		Итого по разделу 4				**126 795**	**21 551**			**188**
						30 453	**10 493**			**49**
		Стоимость: материалов, тенге				74 791				
		Накладные расходы, тенге				41330				
		- заработная плата, тенге				6 200				
		- трудоемкость, чел-ч				21				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10 088				
		Всего по разделу, тенге				**178 213**				
		Сметная заработная плата, тенге				47146				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				258				
Раздел 5. Изоляция ж/б конструкций блоков										
5.0. 106	Е41-4-5	Обмазочная изоляция ж/бетонных конструкций	245	192,59	7,38	47185	1808	22039	0,536	131
		м2		83,7	2,79	20507	684	104	0,0136	3
107	Е41-2-7	Окрасочная изоляция ж/б конструкций	62	973,99	12,37	60387	767	19452	1,8	112
		м2		297	4,68	18414	290	104	0,0228	1
		Итого по разделу 5				**107 572**	**2 575**			**243**
						38 921	**974**			**4**
		Стоимость: материалов, тенге				66 076				
		Накладные расходы, тенге				41491				
		- заработная плата, тенге				6 224				
		- трудоемкость, чел-ч				21				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8 944				

		Всего по разделу, тенге				**158 007**					
		Сметная заработная плата, тенге				46119					
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				268					
Раздел 6. Металлоконструкции											
108	Е39-1-1	Установка затворов *т конструкций*	0,3745	80486,11 16317	20062,36 4286,25	30142 6111	7513 1605	6944 90	87,39 16,87	33 6	
109	2-1-250	Стоимость м/к затвора ГС200-300 *т*	0,3745	154200		57748					
110	Ц22-61-2	Механизмы подъемные с ручным приводом винтовые, масса комплекта до 0,3 т 10В *комплект*	1	12923,79 10192,5	1762,66 335,25	12924 10193	1763 335	9475 90	54 1,95786	54 2	
111	80-30-1 Прайс-лист	Стоимость подъемника 10В (84000x5:1,823:1,02:1,12) *шт*	1	201671		201671					
112	Е39-1-1	Монтаж рамы *т конструкций*	0,376	80486,11 16317	20062,36 4286,25	30263 6135	7543 1612	6972 90	87,39 16,87	33 6	
113	2-1-238	Стоимость м/к рамы *т*	0,376	146000		54896					
114	Е39-7-4	Установка служебного мостика *т конструкций*	0,102	25600,54 5053,5	10745,29 2092,77	2611 515	1096 213	655 90	27,17 8,28	3 1	
115	2-1-267	Стоимость м/к служебного мостика *т*	0,102	133700		13637					
116	Е41-11-1	Покраска металлоконструкций *т*	1,111	739,86 274,5	186,36 48,96	822 305	207 54	373 104	1,77 0,17	2 –	
117	Е37-74-6	Монтаж плит	0,18	4337,7	1720,96	781	310	366	6,1	1	

		м3		1093,5	599,34	197	108	120	2,3315	–
118	99-90-402	Стоимость ж/бетонных плит ПП10-15 *м2*	3	1190		3570				
119	30-1-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов *м3*	0,18	520		94				
		Итого по разделу 6				**409 159** **23 456**	**18 432** **3 927**			**126** **15**

Стоимость: материалов, тенге	165 600
оборудования, тенге	201 671
Накладные расходы, тенге	24785
- заработная плата, тенге	3 718
- трудоемкость, чел-ч	12
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	13 936
Всего по разделу, тенге	**447 880**
Сметная заработная плата, тенге	31101
Нормативная трудоемкость, чел-ч	153
Всего прямые затраты	**3369268**
Сметная заработная плата, тенге	497729
Нормативная трудоемкость, чел-ч	2477

Локальная смета№ **Срезка бермы для экскаватора, мехочистка и планировка с ПК1+53 по ПК70+00**

РАЗДЕЛ 1.

1	Е0101-12-8	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью	18998	23,36 1,28	22,08 5,56	443778 24317	419461 105598	113417 87,3	0,01 0,02	169 367

	0,65 м3								
2	E0101-24-6	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	м3	18998	6,01	6,01	114110	114110	34561	-	-
					-	2,08	-	39589	87,3	0,01	129
3	E0101-24-14 К=5	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	м3	18998	23,77	23,77	451581	451581	136774	-	-
					-	8,25	-	156671	87,3	0,03	512
4	E0101-30-2	-Планировка бермы бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	м3	82838,85	0,2	0,2	16805	16805	5090	-	-
					-	0,07	-	5830	87,3	-	19
5	E0101-27-5	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м2	18998	3,35	3,35	63674	63674	19285	-	-
					-	1,16	-	22091	87,3	-	72
6	E0101-27-11 К=10	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	м3	18998	14,82	14,82	281505	281505	85261	-	-
					-	5,14	-	97665	87,3	0,02	319
7	E0101-33-2	-Обратная засыпка экскаваторами "Драглайн", с ковшом вместимостью 1 м3, в грунтах 2 группы	м3	18998	35,5	35,03	674476	665547	203820	-	63
					0,47	11,82	8929	224542	87,3	0,04	802
8	E0101-131-1	-Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками, массой 8т, на первый проход по одному следу, при толщине слоя 10 см	м3	18998	25,61	25,61	486523	486523	147584	-	-
					-	8,9	-	169053	87,3	0,03	552
9	E0136-6-1	-Планировка откосов насыпей земляных сооружений экскаваторами	м3	82838,85	15,84	15,84	1311910	1311910	338228	-	-
					-	4,68	-	387432	87,3	0,02	1399
			м2								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1	Тенге				3844361	3811115			231
			Тенге				33247	1208472			4172
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				3844361	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге				-	1241718	-		-

Накладные расходы -	Тенге	1084020	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	542
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	162603	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	295703	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	5224084	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	4945
Сметная заработная плата -	Тенге	-	1404321	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	5224084	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	4945
Сметная заработная плата -	Тенге	-	1404321	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге	3844361	3811115		231
	Тенге	33247	1208472		4172
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	3844361	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	1241718	-	-
Накладные расходы -	Тенге	1084020	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	542
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	162603	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	295703	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	5224084	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	4945
Сметная заработная плата -	Тенге	-	1404321	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге	5224084	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	4945
Сметная заработная плата -	Тенге	-	1404321	-	-

Локальная смета № Срезка бермы для экскаватора, мехочистка и планировка с ПК70+00 по ПК90+00

1	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	3800	23,36	22,08	88765	83901	22686	0,01	34
				1,28	5,56	4864	21122	87,3	0,02	73
			м3							
2	Е0101-24-6	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	3800	6,01	6,01	22824	22824	6913	-	-
				-	2,08	-	7919	87,3	0,01	26
			м3							
3	Е0101-24-14 К=5	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	3800	23,77	23,77	90326	90326	27358	-	-
				-	8,25	-	31337	87,3	0,03	102
			м3							
4	Е0101-30-2	Планировка бермы бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	25532,84	0,2	0,2	5180	5180	1569	-	-
				-	0,07	-	1797	87,3	-	6
			м2							

5	E0101-27-5	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	3800	3,35	3,35	12736	12736	3857	-	-
				-	1,16	-	4419	87,3	-	14
		м3								
6	E0101-27-11-К=10	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	3800	14,82	14,82	56307	56307	17054	-	-
				-	5,14	-	19535	87,3	0,02	64
		м3								
7	E0101-33-2	-Обратная засыпка экскаваторами "Драглайн", с ковшом вместимостью 1 м3, в грунтах 2 группы	3800	35,5	35,03	134910	133124	40768	-	13
				0,47	11,82	1786	44913	87,3	0,04	160
		м3								
8	E0101-131-1	-Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками, массой 8т, на первый проход по одному следу, при толщине слоя 10 см	3800	25,61	25,61	97315	97315	29520	-	-
				-	8,9	-	33814	87,3	0,03	111
		м3								
9	E0136-6-1	-Планировка откосов насыпей земляных сооружений экскаваторами	25532,84	15,84	15,84	404361	404361	104250	-	-
				-	4,68	-	119415	87,3	0,02	431
		м2								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге	912723	906073		46
	Тенге	6650	284272		988
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	912723	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	290922	-	-
Накладные расходы -	Тенге	253974	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	127
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	38096	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	70002	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1236699	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	1161
Сметная заработная плата -	Тенге	-	329018	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге	1236699			
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	1161			
Сметная заработная плата -	Тенге	329018			

Всего по акту	38376772
Временные здания и сооружения(5%) к=0,8	1535071
Итого	39911843
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (5,3865%)	2149851
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	399118

На оплату доп.отпусков (0,4%)	159647
Доп.транспорт привозных материалов (0,88%)	351224
Итого	42971683
-в базовых ценах 2001года, МРП=775	
- в текущих ценах 2011-2012гг. (к=1,998067006)	85860302
Налоги, сборы, обязательные платежи в бюджет (2%)	1717206
Сметная стоимость в текущем уровне цен	87577508
Итого с пониж. к-м к= 0,307975766	26971750
Налог на добавленную стоимость (12%)	3236610
Итого по объекту:	30208360

Заместитель генерального директора РГП "Казводхоз" МСХ РК

Б.Кемелбеков

И.о. директора Западно-Казахстанского филиала РГП "Казводхоз"

Н.Джумагалиев

Начальник отдела ГТС РГП "Казводхоз" МСХ РК

И.Мырзаев

Технадзор **Г.Утегалиев**