Подрядчик: РГП на ПХВ «Казводхоз» МСХ РК

Наименование объекта: "Реконструкция Кирово-Чижинского канала для межбассейновой переброски воды из Урало-Кушумской системы в р. Большой Узень, в районе с. Акпатер Казталовского района ЗКО" I-этап "

Акт выполненных работ за сентябрь месяц 2015 года

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП 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 №1-11-1На рекультивацию канала с ПК1-53 по ПК105-60								
		Раздел 1. Земляные работы								
1	Е1-25-1	Срезка растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м под кавальер вынутого грунта *м3 грунта*	9925	9,85 –	9,85 2,69	97761 –	97761 26698	25897 97	– 0,0088	– 87
2	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 20м *м3 грунта*	9925	8,28 –	8,28 2,26	82179 –	82179 22430	21757 97	– 0,0074	– 73
3	Е1-25-1	Срезка растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 10 м (под резерв) *м3 грунта*	1530	9,85 –	9,85 2,69	15071 –	15071 4116	3991 97	– 0,0088	– 13
4	Е1-25-1	Перемещение растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 10 м (обратная надвижка) *м3 грунта*	11455	9,85 –	9,85 2,69	112833 –	112833 30814	29889 97	– 0,0088	– 102
5	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 20м ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85; *м3 грунта*	11455	7,04 –	7,04 1,92	80643 –	80643 21993	21333 97	– 0,00629	– 72
6	Е1-85-7	Разравнивание грунта 1 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м м3 грунта	11455	5,86 –	5,86 1,3	67129 –	67126 14892	14445 97	– 0,00426	– 49

7	Е1-85-16	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров до 20м м3 грунта	11455	3,7 –	3,7 0,82	42383 –	42383 9393	9111 97	– 0,00269	– 31
		Итого по разделу 1			*497996* –	*497996* *130336*				– *427*
		Стоимость: материалов, тенге *Накладные расходы, тенге* *- заработная плата, тенге* *- трудоемкость, чел-ч* *Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)*			– *126426* *18964* *63* *37465*					
		Всего прямые затраты, тенге *Сметная заработная плата, тенге* *Нормативная трудоемкость, чел-ч*			*661887* *149300* *490*					

Локальная смета №1-12-1 На рекультивацию канала с ПК105+60 по ПК230+25

Раздел 1. Земляные работы

1	*Е1-25-1*	*Срезка растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (под кавальеры вынутого грунта и насыпи)* *м3 грунта*	*5540*	*9,85* –	*9,85* *2,69*	*54569* –	*54569* *14902*	*14455* *97*	– *0,0088*	– *49*
2	*Е1-25-9*	*Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 20м* *м3 грунта*	*5540*	*8,28* –	*8,28* *2,26*	*45871* –	*45871* *12520*	*12145* *97*	– *0,0074*	– *41*
3	*Е1-25-1*	*Перемещение для обсыпки кавальеров грунтом1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 10 м* *м3 грунта*	*5540*	*9,85* –	*9,85* *2,69*	*54569* –	*54569* *14903*	*14456* *97*	– *0,0088*	– *49*
4	*Е1-25-9*	*Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 20м ктрм1=0,85; кзкс1=0,85; кзпм1=0,85;* *м3 грунта*	*5540*	*7,04* –	*7,04* *1,92*	*39001* –	*39001* *10637*	*10317* *97*	– *0,00629*	– *35*
5	*Е1-85-7*	*Устройство кавальеров растительным грунтом 1 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 10 м* *м3 грунта*	*5540*	*5,86* –	*5,86* *1,3*	*32465* –	*32465* *7203*	*6985* *97*	– *0,00426*	– *24*

6Е1-85-16	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров м3 грунта	5540	3,7 –	3,7 0,82	20498 –	20498 4543	4407 97	– 0,00269	– 15
Итого по разделу 1					246973 –	246973 64707			– 213
Стоимость: материалов, тенге					–				
Накладные расходы, тенге					62766				
- заработная плата, тенге					9415				
- трудоемкость, чел-ч					36				
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					18584				
Всего прямые затраты, тенге					328324				
Сметная заработная плата, тенге					74122				
Нормативная трудоемкость, чел-ч					249				

Локальная смета №1-13-1 На рекультивацию канала с ПК230+25 по ПК420+65

Раздел 1. Земляные работы

1	Е1-25-1	Срезка растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (под кавальер вынутого грунта) м3 грунта	23135	9,85 –	9,85 2,69	227880 –	227880 62233	60366 97	– 0,0088	– 203
2	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 20м м3 грунта	23135	8,28 –	8,28 2,26	191558 –	191558 52285	50716 97	– 0,0074	– 171
3	Е1-25-1	Срезка растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (под резерв) м3 грунта	1265	9,85 –	9,85 2,69	12461 –	12461 3403	3301 97	– 0,0088	– 30
4	Е1-25-1	Перемещение грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 10 м (обратная надвижка растительного грунта) м3 грунта	24400	9,85 –	9,85 2,69	240340 –	240340 65636	63667 97	– 0,0088	– 215
5	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 20м ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85; м3 грунта	24400	7,04 –	7,04 1,92	171776 –	171776 46848	45443 97	– 0,00629	– 153
6	Е1-85-7	Разравнивание грунта 1 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10	24400	5,86	5,86	142984	142984	61537	–	–

		м (растительный грунт) м3 грунта		-	1,3	–	31720	97	0,00426	104
7	Е1-85-16	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров до 20м м3 грунта	24400	3,7 -	3,7 0,82	90280 –	90280 20008	19408 97	– 0,00269	– 66
		Итого по разделу 1				1077279 –	1077279 282133			– 923
		Стоимость: материалов, тенге				–				
		Накладные расходы, тенге				273669				
		- заработная плата, тенге				41050				
		- трудоемкость, чел-ч				157				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				81057				
		Всего прямые затраты, тенге				1432005				
		Сметная заработная плата, тенге				323183				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1080				

Локальная смета №2-21-1 Расчистка и расширение канала с ПК1-53 по ПК105-60

Раздел 1. Земляные работы

1	Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (ранее вынутого грунта) м3 грунта	9850	6,32 –	6,32 1,4	62252 –	62252 13790	13376 97	– 0,00459	– 45
2	Е1-85-17	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов) (ранее вынутого грунта) м3 грунта	9850	3,85 –	3,85 0,86	37922 –	37922 8471	8217 97	– 0,0028	– 27
3	Е1-25-2	Срезка дамб канала грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м м3 грунта	5930	11,19 –	11,19 3,06	66356 –	66356 18146	17601 97	– 0,01	– 59
4	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 20м м3 грунта	5930	9,4 –	9,4 2,57	55742 –	55742 15240	14783 97	– 0,0084	– 50
5	Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м м3 грунта	5180	6,32 –	6,32 1,4	32737 –	32737 7252	7034 97	– 0,00459	– 24

6	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	5180	3,85 –		3,85 0,86	19943 –	19943 4455	4321 97	– 0,0028	– 15
7	Е1-73-12	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы из под воды т.ч.п.3.94: ктрр1=1,28; ктрм1=1,28; кзпр1=1,28; кэкс1=1,28; кзпм1=1,28; т.ч.п.3.55: ктрр2=1,25; ктрм2=1,25; кзпр2=1,25; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25; т.ч.п.3.55: ктрр3=1,1; ктрм3=1,1; кзпр3=1,1; кэкс3=1,1; кзпм3=1,1; м3 грунта	14000	86,39 3,47	82,92 16,05		1209460 48580	1160880 224700	265082 97	0,02411 0,05245	337 734
8	Е1-73-12	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы (налипающий грунт) т.ч.п.3.94: ктрр1=1,28; ктрм1=1,28; кзпр1=1,28; кэкс1=1,28; кзпм1=1,28; т.ч.п.3.95: ктрр2=1,1; ктрм2=1,1; кзпр2=1,1; кэкс2=1,1; кзпм2=1,1; т.ч.п.3.95: ктрр3=1,1; ктрм3=1,1; кзпр3=1,1; кэкс3=1,1; кзпм3=1,1; м3 грунта	14000	76,02 3,05	72,97 14,12		1064280 42700	1021580 197680	191750 97	0,02122 0,04615	297 646
9	Е1-73-12	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы т.ч.п.3.94: ктрр1=1,28; ктрм1=1,28; кзпр1=1,28; кэкс1=1,28; кзпм1=1,28; т.ч.п.3.95: ктрр2=1,1; ктрм2=1,1; кзпр2=1,1; кэкс2=1,1; кзпм2=1,1; м3 грунта	6950	69,11 2,77		66,34 12,84	480315 19252	461063 89238	105235 97	0,01929 0,04196	134 292
10	Е1-25-2	Срезка боковых резервов между пикетами грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (для устройства насыпи) м3 грунта	7660	11,19 –		11,19 3,06	85715 –	85715 23440	22736 97	– 0,01	– 77
11	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 20м м3 грунта	7660	9,4 –		9,4 2,57	72004 –	72004 19686	19095 97	– 0,0084	– 64
12	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 10 м (грунт от срезки дамбы канала для устройства въездов и съездов на дамбу) м3 грунта	750	11,19 –		11,19 3,06	8393 –	8393 2295	2226 97	– 0,01	– 8
13	Е36-1-3	Устройство насыпи из связных грунтов механизировнным способом (досыпка дамбы устройство съездов) м3	8410	38,65 3,74		34,41 9,1	325046 31453	289388 76531	104745 97	0,0259 0,03112	218 261
14	Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (вынутого грунта и насыпи) м3 грунта	42610	6,32 –		6,32 1,4	269295 –	269295 59654	57864 97	– 0,00459	– 195

15	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	42610	3,85 –	3,85 0,86	164048 –	164048 36644	35545 97	– 0,0028	– 119
16	Е36-6-2	Планировка откосов насыпей земляных сооружений бульдозерами м2	78075	5,2 –	5,2 1,36	405990 –	405990 106182	102996 97	– 0,00494	– 385
		Итого по разделу 1				4359500 141985	4213310 903404			987 3003
		Стоимость: материалов, тенге Накладные расходы, тенге - заработная плата, тенге - трудоемкость, чел-ч Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4205 1014028 152104 507 322411				
		Всего по разделу, тенге Сметная заработная плата, тенге Нормативная трудоемкость, чел-ч				5695939 1197493 4497				
		Раздел 2. Подготовительный период								
17	Е1-195-2	Корчевка деревьев диаметром до 24 см корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) с трелевкой до 100 м в грунтах естественного залегания дерево	15	54,9 9,79	45,11 16,58	824 147	677 249	277 70	0,066 0,0542	1 1
18	Е1-195-4	Корчевка деревьев диаметром свыше 32 см корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) с трелевкой до 100 м в грунтах естественного залегания дерево	22	111,71 19,89	91,82 33,75	2458 438	2020 743	827 70	0,138 0,1103	3 2
19	Е1-197-1	Корчевка пней диаметром до 24 см корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м в грунтах естественного залегания пень	15	20,39 –	20,39 6,79	306 –	306 102	71 70	– 0,0222	– –
20	Е1-197-3	Корчевка пней диаметром свыше 32 см корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м в грунтах естественного залегания пень	11	56,02 –	56,02 18,67	616 –	616 205	144 70	– 0,061	– 1
21	Е1-200-1	Обивка земли с выкорчеванных пней диаметром до 24 см корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) пень	7,5	6,34 –	6,34 2,11	47 –	47 16	11 70	– 0,0069	– –

22	Е1-200-2	Обивка земли с выкорчеванных пней диаметром свыше 24 см корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) пень	11	12,86 –	12,86 4,28	57 –	57 47	33 70	– 0,014	– –
23	Е1-202-1	Вывозка пней деревьев диаметром до 32 см 2 т тракторными прицепами на расстояние до 100 м пень	7,5	15,76 3,65	12,11 4,44	118 27	91 33	43 70	0,0253 0,0145	– –
24	Е1-202-2	Вывозка пней деревьев диаметром свыше 32 см 2 т тракторными прицепами на расстояние до 100 м пень	11	37,19 8,8	28,39 10,4	409 97	312 115	148 70	0,0612 0,034	1 1
		Итого по разделу 2				3126 417	2710 963			5 5
		Стоимость: материалов, тенге				–				
		Накладные расходы, тенге				966				
		- заработная плата, тенге				145				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				246				
		Всего по разделу, тенге				4337				
		Сметная заработная плата, тенге				1525				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				11				
		Всего прямые затраты				5700276				
		Сметная заработная плата, тенге				119638				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				4502				

Локальная смета №2-21-2 Ремонт головного сооружения Раздел 1. Земляные работы

1	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы м3 грунта	40	32,34 1,42	30,77 8,34	1294 57	1231 334	379 97	0,00984 0,02853	– 1
2	Е1-73-12	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы(расчистка канала) kтрр1=1,28; kтрм1=1,28; kзпр1=1,28; kэкс1=1,28; kзпм1=1,28; kтрр2=1,1; kтрм2=1,1; kзпр2=1,1; kэкс2=1,1; kзпм2=1,1; м3 грунта	200	69,11 2,77	66,34 12,84	13822 554	13268 2568	3028 97	0,01929 0,04196	4 8
3	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы из под воды kтрр1=1,1; kтрм1=1,1; kзпр1=1,1; kэкс1=1,1; kзпм1=1,1; kтрр2=1,28; kтрм2=1,28; kзпр2=1,28; kэкс2=1,28; kзпм2=1,28; м3 грунта	1800	45,47 2	43,32 11,75	81846 3600	77976 21150	24008 97	0,01385 0,04017	25 72

4	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ktpp1=1,2; kзпр1=1,2; м3 грунта	210	262,72 262,72	– –	55171 55171	– –	62343 113	1,848 –	388 –
5	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза т	3500	19,7 –	19,7 3,94	68950 –	68950 13790	13790 100	– 0,00827	– 29
6	Е1-19-2	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 2 группы ktpp1=2; ktpм1=2; kзпр1=2; kзкс1=2; kзпм1=2; kмат1=2; м3 грунта	2000	3,64 –	2,74 1,02	7280 –	5480 2040	1979 97	– 0,0049	– 10
7	Е1-85-2	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м м3 грунта	2000	12,34 –	12,34 3,5	24680 –	24680 7000	6790 97	– 0,0134	– 27
8	Е1-145-12	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом м2 спланированной площади	720	8,55 4,12	4,43 0,74	6156 2966	3190 533	3394 97	0,0279 0,0025	20 2
		Итого по разделу 1				259 199 62 348	194 775 47 415			437 149
		Стоимость: материалов, тенге Накладные расходы, тенге - заработная плата, тенге - трудоемкость, чел-ч Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2 076 115711 17 357 58 22 495				
		Всего по разделу, тенге Сметная заработная плата, тенге Нормативная трудоемкость, чел-ч				397 405 127120 644				
		Раздел 2. Проезжая часть (моста) и подходов								
9	Е13-44-7	Очистка щетками бетонной поверхности м2	55	60,75 60,75	– –	3341 3341	– –	3007 90	0,34 –	19 –
10	Е30-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной моста м2	35	333,17 102,83	13,7 5,04	11661 3599	480 176	4115 109	0,605 0,0246	21 1
11	Е30-11-2	Выравнивающий слой 5см В15, W6 м3	1,8	9595,12 558	656,82 193,87	17271 1004	1182 349	1475 109	3,3 0,7779	6 1

12	Е30-13-3	Устройство монолитных бордюров В25 м3	1,76	12767,25 1602	1176,05 353,95	22470 2820	2070 623	3753 109	9,52 1,4425	17 3
13	4-1-96	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм т	0,1821	64700		11782				
14	Е27-39-17	Устройство однослойных цементобетонных покрытий толщиной 20 см средствами малой механизации В22,5 м2 покрытия	35	2069,41 47,03	26,34 6,58	72429 1646	922 230	2495 133	0,302 0,0299	11 1
15	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм т	0,18	41200		7416				
16	Е27-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках шт	4	747,86 506,25	146,19 28,22	2991 2025	585 113	2844 133	3,2 0,11	13 –
17	99-27-1	Стоимость металлических столбиков м	10,8	759		8197				
18	99-27-2	Стоимость дорожных знаков шт	4	1437		5748				

Итого по разделу 2	163 306	5 239	87
Стоимость: материалов, тенге	14 435	1 491	6
Накладные расходы, тенге	143 632		
- заработная плата, тенге	17689		
- трудоемкость, чел-ч	2 653		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	9		
	10 860		
Всего по разделу, тенге	191 855		
Сметная заработная плата, тенге	18579		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	102		
Всего прямые затраты, тенге	589260		
Сметная заработная плата, тенге	145699		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	756		

Локальная смета №2-21-5 Установка компрессорной установки и воздуховода для рыбозащиты

Раздел 1. Земляные работы

1	Е1-164-2	Доработкаа вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы kmpp1=1,2; kзпр1=1,2; м3 грунта	120	262,72 262,72	–	31526 31526	–	35624 113	1,848 –	222 –
2	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м м3 грунта	50	9,24 –	9,24 3	462 –	462 150	146 97	– 0,0115	– 1
3	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) kmpp1=2; kmpм1=2; kзпр1=2; kэкс1=2; kзпм1=2; м3 грунта	50	15,82 –	15,82 5,14	791 –	791 257	249 97	– 0,01968	– 1
4	Е1-24-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м для устройства насыпи м3 грунта	50	9,24 –	9,24 3	462 –	462 150	146 97	– 0,0115	– 1
5	Е36-1-3	Возведение плотин, дамб, насыпей и нижней части экранов и ядер насухо из грунтов связных катками массой до 16 т (устройство насыпи) м3	50	38,65 3,74	34,41 9,1	1933 187	1721 455	623 97	0,0259 0,03112	1 2
6	Е1-145-12	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом м2 спланированной площади	15	8,55 4,12	4,43 0,74	128 62	66 11	71 97	0,0279 0,0025	– –
7	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из гравийно-щебеночной подготовки м3 материала основания в плотном теле	2,9	95,48 21,38	73,75 11,67	277 62	214 34	128 133	0,144 0,041	– –
8	30-8-74	Гравий для строительных работ, марка ДР 8, фракция 10-20 мм м3	1,7	2150		3655				
9	30-8-25	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), М-800, фракция 10-20 мм м3	1,2	4010		4812				
10	Е27-39-17	Устройство однослойных цементобетонных покрытий толщиной 20 см средствами малой механизации м2 покрытия	1,25	2018,41 47,03	26,34 6,58	2523 59	33 8	89 133	0,302 0,0299	– –
11	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм т	0,0065	41200		268				

12	Е39-7-5	Монтаж металлических конструкций перильное ограждение т конструкций	0,1364	19899,86 6945,75	7144,61 2659,78	2714 947	975 363	1179 90	37,28 6,57	5 1
13	2-1-267	Стоимость м/к перильных ограждений т	0,1367	133700		18277				
14	80-2-1 Прайс-лист	Приобретение компресорной установки ВВУ-2,5 /10 (1600000:1,823:1,02:1,12) шт	1	768272		768272				
15	Е9-35-1	Монтаж защитных ограждений оборудования т конструкций	0,1195	17937,37 14197,5	627,69 101,25	2144 1697	75 12	1538 90	86,5 0,49	10 –
16	1-1-759	Сетка рабица м2	21,6	257		5551				
17	2-1-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков 4,5х3 т	0,113	114900		12984				
18	1-1-671	Проволока д. 5мм кг	8,2	34		279				
19	Е41-11-1	Покраска металлических поверхностей за 2 раза т	6,4	739,86 274,5	186,36 48,96	4735 1757	1193 313	2153 104	1,77 0,17	11 1
20	Е22-8-2	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 75 мм с гидравлическим испытанием (воздуховоды) км трубопровода	0,035	64249,36 45900	8122,48 3069	2249 1607	284 107	2228 130	254 14,99	9 1
21	8-6-68	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 76х3 мм м	35	377		13195				
22	Е22-47-1	Протаскивание стальных труб через канал и зафиксировать м трубы, уложенной в футляре	25	244,98 146,93	0,28 0,11	6125 3673	7 3	4779 130	0,844 0,0005	21 –
23	8-10-72	Хомут д.50мм шт	5	1520		7600				

	11-3-15	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм м	4	623		2492				
24										
25	11-3-15	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 70 мм м	4	623		2492				
26	Е27-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках шт	2	747,86 506,25	146,19 28,22	1496 1013	292 56	1422 133	3,2 0,11	6 –
27	99-27-1	Стоимость металлических стоек м	5,4	759		4099				
28	99-27-2	Стоимость дорожных знаков шт	2	1437		2874				
		0.1. Надпись мерной шкалы 2шт								
29	Е39-7-4	Монтаж эстакад, балок, мостов под механизмы служебных пешеходных мостиков К= 2,000; т конструкций	0,0708	25600,54 5053,5	10745,29 2092,77	1813 358	761 148	455 90	27,17 8,28	2 1
30	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы К= 2,000; т	0,0708	133700		9466				
31	Е39-1-1	Установка сороудерживающей решетки К= 2,000; т конструкций	0,1846	80486,11 16317	20062,36 4286,25	14858 3012	3704 791	3423 90	87,39 16,87	16 3
32	2-1-268	Сварная решетка ограждения К= 2,000; т	0,1846	134000		24736				
33	Е41-11-1	Окраска металлоконструкций К= 2,000; т	0,256	739,86 274,5	186,36 48,96	189 70	48 13	86 104	1,77 0,17	– –
		Всего прямые затраты				955 477 46 030	11 088 2 871			303 12
		Стоимость: материалов, тенге оборудования, тенге Накладные расходы, тенге				130 087 768 272 54339				

		- заработная плата, тенге				8 151				
		- трудоемкость, чел-ч				27				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				14 493				
		Всего прямые затраты				1 024 309				
		Сметная заработная плата, тенге				57052				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				342				
		Локальная смета №2-21-6 Строительство трубчатого водовыпуска с разлива в канал ПК30+0 Раздел 4. Металлоконструкции								
50	Е39-1-1	Установка затворов т конструкций	0,1284	80486,11 16317	20062,36 4286,25	10334 2095	2576 550	2381 90	87,39 16,87	11 2
51	2-1-250	Стоимость м/к затвора ГС100-250 т	0,0642	154200		9900				
52	2-1-250	Стоимость затвора ГС100-150 т	0,0642	154200		9900				
53	Ц22-61-1	Механизмы подъемные с ручным приводом винтовые, масса комплекта до 0,2 т 2,5В комплект	2	12453,29 10080	1711,79 324	24907 20160	3424 648	18727 90	54 1,89216	108 4
54	80-30-1 Прайс-лист	Стоимость подъемника 2,5В(29200х5:1,823:1,02:1,12) шт	1	70105		70105				
55	80-30-2 Прайс-лист	Стоимость подъемника 1В (12100х5:1,823:1,02:1,12) шт	1	29050		29050				
56	Е39-1-1	Монтаж рамы т конструкций	0,2245	80486,11 16317	20062,36 4286,25	18069 3663	4504 962	4163 90	87,39 16,87	20 4
57	2-1-238	Стоимость м/к рамы т	0,2245	146000		32777				
58	Е39-7-4	Установка служебного мостика т конструкций	0,0327	25600,54 5053,5	10745,29 2092,77	837 165	351 68	210 90	27,17 8,28	1 –
59	2-1-267	Стоимость м/к служебного мостика т	0,0327	133700		4372				

60	Е41-11-1	Покраска металлоконструкций т	7,6	739,86 274,5	186,36 48,96	5623 2086	1416 372	2556 104	1,77 0,17	13 1

	Итого по разделу 4					215 874 28 169	12 271 2 600			153 11

Стоимость: материалов, тенге	76 279
оборудования, тенге	99 155
Накладные расходы, тенге	28037
- заработная плата, тенге	4 206
- трудоемкость, чел-ч	14
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	8 685
Всего по разделу, тенге	252 596
Сметная заработная плата, тенге	34975
Нормативная трудоемкость, чел-ч	178

Всего прямые затраты	252596
Сметная заработная плата, тенге	34974
Нормативная трудоемкость, чел-ч	178

Локальная смета №2-22-1 Расчистка канала с ПК105+60 по ПК230+25

Раздел 1. Земляные работы

1	Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (ранее вынутого) м3 грунта	4050	6,32 –	6,32 1,4	25596 –	25596 5670	5500 97	– 0,00459	– 18
2	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	4050	3,85 –	3,85 0,86	31185 –	15592 3483	3378 97	– 0,0028	– 12
3	Е1-25-2	Срезка дамб канала грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м м3 грунта	45150	11,19 –	11,19 3,06	505229 –	505229 138159	134014 97	– 0,01	– 451
4	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 20м м3 грунта	45150	9,4 –	9,4 2,57	424410 –	424410 116035	112554 97	– 0,0084	– 379

5	Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м м3 грунта	44275	6,32 –	6,32 1,4	279818 –	279818 61985	160125 97	– 0,00459	– 203
6	Е1-85-16	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов) м3 грунта	44275	3,7 –	3,7 0,82	163817 –	163817 36305	35216 97	– 0,00269	– 119
7	Е1-73-12	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы из под воды т.ч.п.3.94: ктрр1=1,28; ктрм1=1,28; кзпр1=1,28; кэкс1=1,28; кзпм1=1,28; т.ч.п.3.55: ктрр2=1,25; ктрм2=1,25; кзпр2=1,25; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25; т.ч.п.3.55: ктрр3=1,1; ктрм3=1,1; кзпр3=1,1; кэкс3=1,1; кзпм3=1,1; м3 грунта	15000	86,39 3,47	82,92 16,05	1295850 104100	1243800 240750	284016 97	0,02411 0,05245	361 787
8	Е1-73-12	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы налипающий грунт т.ч.п.3.94: ктрр1=1,28; ктрм1=1,28; кзпр1=1,28; кэкс1=1,28; кзпм1=1,28; т.ч.п.3.95: ктрр2=1,1; ктрм2=1,1; кзпр2=1,1; кэкс2=1,1; кзпм2=1,1; т.ч.п.3.95: ктрр3=1,1; ктрм3=1,1; кзпр3=1,1; кэкс3=1,1; кзпм3=1,1; м3 грунта	15000	76,02 3,05	72,97 14,12	1140300 45750	1094550 211800	205446 97	0,02122 0,04615	318 692
9	Е1-73-12	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы т.ч.п.3.94: ктрр1=1,28; ктрм1=1,28; кзпр1=1,28; кэкс1=1,28; кзпм1=1,28; т.ч.п.3.95: ктрр2=1,1; ктрм2=1,1; кзпр2=1,1; кэкс2=1,1; кзпм2=1,1; м3 грунта	7400	69,11 2,77	66,34 12,84	511414 20498	490916 95016	112048 97	0,01929 0,04196	142 310
10	Е1-25-2	Перемещение срезанного грунта с дамб канала 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 10 м(для устройства съездов и въездов на дамбу) м3 грунта	875	11,19 –	11,19 3,06	9791 –	9791 2677	2597 97	– 0,01	– 9
11	Е36-1-3	Устройство насыпи из связных грунтов механизировнным способом (для устройства въездов и съездов на дамбы) м3	875	38,65 3,74	34,41 9,1	33819 3272	30109 7962	10896 97	0,0259 0,03112	23 27
12	Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м м3 грунта	37400	6,32 –	6,32 1,4	236368 –	236368 52360	50789 97	– 0,00459	– 172
13	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	37400	3,85 –	3,85 0,86	143990 –	143990 32164	31199 97	– 0,0028	– 104

14	Е36-6-2	Планировка откосов насыпей земляных сооружений бульдозерами м2	93500	5,2 –	5,2 1,36	486200 –	486200 127160	123345 97	– 0,00494	– 462
		Итого по разделу 1				5272195 121570	5150187 1131528			845 3747
		Стоимость: материалов, тенге Накладные расходы, тенге - заработная плата, тенге - трудоемкость, чел-ч Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				437 1215505 182326 608 389262				
		Всего по разделу, тенге Сметная заработная плата, тенге Нормативная трудоемкость, чел-ч				6876962 1435424 5200				
		Раздел 2. Подготовительный период								
15	Е1-195-2	Корчевка деревьев диаметром до 24 см корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) с трелевкой до 100 м в грунтах естественного залегания дерево	10	54,9 9,79	45,11 16,58	549 98	451 166	185 70	0,066 0,0542	1 1
16	Е1-195-4	Корчевка деревьев диаметром свыше 32 см корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) с трелевкой до 100 м в грунтах естественного залегания дерево	8	111,71 19,89	91,82 33,75	893 159	734 270	300 70	0,138 0,1103	1 1
17	Е1-197-1	Корчевка пней диаметром до 24 см корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м в грунтах естественного залегания пень	10	20,39 –	20,39 6,79	204 –	204 68	48 70	– 0,0222	– –
18	Е1-197-3	Корчевка пней диаметром свыше 32 см корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м в грунтах естественного залегания пень	8	56,02 –	56,02 18,67	448 –	448 149	104 70	– 0,061	–
19	Е1-200-1	Обивка земли с выкорченных пней диаметром до 24 см корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) пень	10	6,34 –	6,34 2,11	127 –	127 42	29 70	– 0,0069	– –
20	Е1-200-2	Обивка земли с выкорченных пней диаметром свыше 24 см корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) пень	8	12,86 –	12,86 4,28	103 –	103 34	24 70	– 0,014	– –

21	Е1-202-1	Вывозка пней деревьев диаметром до 32 см 2 т тракторными прицепами на расстояние до 100 м пень	10	15,76 3,65	12,11 4,44	157 36	121 44	56 70	0,0253 0,0145	- –
22	Е1-202-2	Вывозка пней деревьев диаметром свыше 32 см 2 т тракторными прицепами на расстояние до 100 м пень	8	37,19 8,8	28,39 10,4	297 70	227 83	107 70	0,0612 0,034	
		Итого по разделу 2				2716 364	2352 836			2 2
		Стоимость: материалов, тенге				–				
		Накладные расходы, тенге				840				
		- заработная плата, тенге				126				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				213				
		Всего по разделу, тенге				3769				
		Сметная заработная плата, тенге				2652				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				11				
		Всего прямые затраты				6880731				
		Сметная заработная плата, тенге				1436750				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				5205				

Раздел 1. Подготовительные работы Локальная смета №2-22-5 Строительство водовыпускного сооружения зим.Танатар на ПК154+28, п.Карагай ПК207+17, зим.Сарагай на ПК220+00 в прудокопани (3шт)

1	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (грунт для временной перемычки) м3 грунта	75	11,19 –	11,19 3,06	839 –	839 230	223 97	– 0,01	– 1
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	75	28,2 –	28,2 7,71	2115 –	2115 578	561 97	– 0,0252	– 2
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	75	6,83 –	6,83 1,87	512 –	512 140	136 97	– 0,0061	– –
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	75	3,29 –	3,29 0,9	247 –	247 68	66 97	– 0,00294	– –
5	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	75	21,55	4,52	1616	339	1239	0,108	8

13	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка т	10,2	152,8 –	152,8 106,96	1559 –	1559 1091	1091 100	– 0,22462	– 2
14	П7-5-1	Перевозка ж/б на 5 км, 1 класс груза т	10,2	49,9 –	49,9 9,98	509 –	509 102	102 100	– 0,02096	– –
		Итого по разделу 2				52 194 3 027	8 772 2 967			19 7
		Стоимость: материалов, тенге Накладные расходы, тенге - заработная плата, тенге - трудоемкость, чел-ч Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				40 395 6586 988 3 3 527				
		Всего по разделу, тенге Сметная заработная плата, тенге Нормативная трудоемкость, чел-ч				62 307 6982 29				
		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	450	32,34 1,42	30,77 8,34	14553 639	13847 3753	4260 97	0,00984 0,02853	4 13
16	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы мокрый грунт ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кзкс1=1,1; кзпм1=1,1; м3 грунта	120	35,56 1,56	33,85 9,18	4267 187	4062 1102	1250 97	0,01082 0,03138	1 4
17	0-15-44	Откачка воды маш-ч	21	174,6 –	174,6 78,75	3667 –	3667 1654	– –	– –	– –
18	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза т	78	19,7 –	19,7 3,94	1537 –	1537 307	307 100	– 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; кзкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; м3 грунта	45	3,64 –	2,74 1,02	164 –	123 46	45 97	– 0,0049	– –
20	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы м3 грунта	45	3,87 0,48	3,24 1,12	174 22	146 50	70 97	0,00332 0,00371	– –