Форма КС-3

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 III-этап"

Программа: 254 «Эффективное управление водными ресурсами"

Подпрограмма: 113 «Строительство и реконструкция системы водоснабжения, гидротехнических сооружений»

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

Полная сметная стоимость работ 2 291 123 150,00 тенге
Лимит финансирования на 2017 г. 1 478 313 140,00 тенге
Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:

а) с начала года 358 741 836,92 тенге, в.т.ч. НДС
б) за отчетный месяц 160 854 985,92 тенге, в.т.ч. НДС

Подрядчик: РГП на ПХВ "Казводхоз"
Адрес: г. Астана, район Алматы, ул. Пушкина д.25/5
ИИК: KZ13549C0398R6087010
БИК: SENIKZKA
БИН: 110740000364, Кбе 16
АО "Qazaq Banki"

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за июнь месяц 2017 года

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Дополнительное соглашение		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		6	28.03.2017г.						

спе-ци-фика	Наименование и виды выполненных работ	Ед. изм.	Стоимость ед. работ (тенге)	Аванс			Ранее заактиро-ванная сумма (тенге)	Сумма факт. расходов с начала года (тенге)	Сумма, требуемая к перечислению за выпол-ненный объем работ за июнь месяц		Стоимость выполненных работ с нача-ла года (тенге)
				Сумма аванса (тенге)	Сумма погашения (тенге)	Остаток (тенге)			Кол-во	Сумма (тенге)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
431	"Реконструкция Кирово-Чижинского канала для межбассейновой переброски воды из Урало-Кушумской системы в р.Большой Узень в районе с.Акпатер Казталовского района ЗКО III-этап" (в том числе НДС)	тенге	1 478 313 140,00	384 127 886,70	48 256 495,78	335 871 390,92	197 886 851,00	358 741 836,92		112 598 490,14	358 741 836,92
	Итого:	тенге	1 478 313 140,00	384 127 886,70	48 256 495,78	335 871 390,92	197 886 851,00	358 741 836,92		112 598 490,14	358 741 836,92

Заказчик:
Заместитель председателя
Комитета по водным ресурсам МСХ РК _____ Н. Алдамжаров

Генеральный подрядчик:
И.о. Генерального директора
РГП на ПХВ "Казводхоз" _____ С. Идрисов

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

Подрядчик :РГП на ПХВ "Казводхоз" КВР МСХ РК

Наименование объекта"Реконструкция Кирово-Чижинского канала для межбасейновой переброски воды Урало-Кушумской системы в р.Большой Узень,в районе с.Акпатер Казталовского района Западно-Казахстанской области"(III-этап)

Акт выполненых работ за июнь месяц 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Лок.смета №1-11-3 Рекультивация нового подводящего канала на Шункыркуль,отвод на Канат Кубик и Кабдулла					
		Земляные работы (на Шункыркуль)					
1	11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта с кавальера бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	2750,0000		35,18	96750
		Итого оплата труда:				10,24	28158
		Итого эксплуатация машин:				35,18	96750
2	11-010107-1307 РСНБ РК 2015	Устройство кавальеры бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	2750,0000		18,63	51246
		Итого оплата труда:				4,68	12860
		Итого эксплуатация машин:				18,63	51246
3	11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта с основания насыпи бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - полувыемки-полунасыпи. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	3000,0000		35,18	105545
		Итого оплата труда:				10,24	30718
		Итого эксплуатация машин:				35,18	105545
4	11-010107-1307 РСНБ РК 2015	Устройство кавальеры бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	3000,0000		18,63	55905

		Итого оплата труда:				
		Итого эксплуатация машин:			4,68	14029
5	11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-в выемке. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	1850,0000	18,63	55905
		Итого оплата труда:			35,18	65086
		Итого эксплуатация машин:			10,24	18943
6	11-010107-1307 РСНБ РК 2015	Устройство кавальеров бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	1850,0000	35,18	65086
		Итого оплата труда:			18,63	34474
		Итого эксплуатация машин:			4,68	8651
7	11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта с бокового резерва бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	1450,0000	18,63	34474
		Итого оплата труда:			35,18	51014
		Итого эксплуатация машин:			10,24	14847
8	11-010107-1307 РСНБ РК 2015	Кавальеры(отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	1450,0000	35,18	51014
		Итого оплата труда:			18,63	27021
		Итого эксплуатация машин:			4,68	6780
		Земляные работы (на Канат Кубик)			18,63	27021
9	11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта с кавальера бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	700,0000	35,18	24627
		Итого оплата труда:			10,24	7168
		Итого эксплуатация машин:			35,18	24627
10	11-010107-1307 РСНБ РК 2015	Устройство кавальеры бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	700,0000	18,64	13044
		Итого оплата труда:			4,68	3273
		Итого эксплуатация машин:			18,64	13044

11	11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта с основания насыпи бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - полувыемки-полунасыпи. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	400,0000	35,18	14073
		Итого оплата труда:			10,24	4096
		Итого эксплуатация машин:			35,18	14073
12	11-010107-1307 РСНБ РК 2015	Устройство кавальеры бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	400,0000	18,64	7454
		Итого оплата труда:			4,68	1870
		Итого эксплуатация машин:			18,63	7454
		Земляные работы (на Кабдулла)				
13	11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта с кавальера бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	400,0000	35,18	14073
		Итого оплата труда:			10,24	4096
		Итого эксплуатация машин:			35,18	14073
14	11-010107-1307 РСНБ РК 2015	Устройство кавальеры бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	400,0000	18,64	7454
		Итого оплата труда:			4,68	1870
		Итого эксплуатация машин:			18,64	7454
15	11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта с основания насыпи бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - полувыемки-полунасыпи. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	250,0000	35,18	8795
		Итого оплата труда:			10,24	2560
		Итого эксплуатация машин:			35,18	8795
16	11-010107-1307 РСНБ РК 2015	Устройство кавальеры бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	250,0000	18,63	4659
		Итого оплата труда:			4,68	1169
		Итого эксплуатация машин:			18,63	4659
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге			581220
		В том числе:				
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			581220

	Всего заработная плата -	Тенге				903170
	Накладные расходы -	Тенге				161088
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				122260
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				95203
	Сметная прибыль -	Тенге				27057
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				56278
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				759758
	Сметная заработная плата -	Тенге				141
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				161088
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				759758
	Сметная заработная плата -	Тенге				141
						161088
	РАЗДЕЛ 2. Лок.смета №1-11-5 Рекультивация перегорождающего сооружения П13 на ПК1381+45,П14 на ПК1468+0					
	Земляные работы П-13 на ПК1381+45					
17	11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта с кавальера бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	125,0000	35,18	4398
		Итого оплата труда:			10,24	1280
		Итого эксплуатация машин:			35,18	4398
18	11-010104-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта.На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	125,0000	29,58	3698
		Итого оплата труда:			8,61	1076
		Итого эксплуатация машин:			29,58	3698
19	11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м -обратная надвижка. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	125,0000	28,21	3526
		Итого оплата труда:			8,21	1026
		Итого эксплуатация машин:			28,21	3526
20	11-010104-0209 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	125,0000	27,91	3489
		Итого оплата труда:			8,12	1015
		Итого эксплуатация машин:			27,91	3489

21	11-010107-1307 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	125,0000	18,64	2329
		Итого оплата труда:			4,68	585
		Итого эксплуатация машин:			18,64	2329
22	11-010107-1316 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	125,0000	11,77	1471
		Итого оплата труда:			2,95	369
		Итого эксплуатация машин:			11,77	1471
		Земляные работы -П14 на ПК1468+00				
23	11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта с кавальера бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	125,0000	35,18	4398
		Итого оплата труда:			10,24	1280
		Итого эксплуатация машин:			35,18	4398
24	11-010104-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта.На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	125,0000	29,58	3698
		Итого оплата труда:			8,61	1076
		Итого эксплуатация машин:			29,58	3698
25	11-010104-0201 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м -обратная надвижка. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	125,0000	33,19	4149
		Итого оплата труда:			9,66	1207
		Итого эксплуатация машин:			33,19	4149
26	11-010104-0209 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	125,0000	27,91	3489
		Итого оплата труда:			8,12	1015
		Итого эксплуатация машин:			27,91	3489
27	11-010107-1307 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	125,0000	18,64	2329
		Итого оплата труда:			4,68	585

		Итого эксплуатация машин:				18,63	2329
28	11-010107-1316 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	125,0000		11,77	1471
		Итого оплата труда:				2,95	369
		Итого эксплуатация машин:				11,77	1471
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				38445
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				38445
Всего заработная плата -			Тенге				10884
		Накладные расходы -	Тенге				8228
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				6433
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				1795
		Сметная прибыль -	Тенге				3734
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				50406
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				10
		Сметная заработная плата -	Тенге				10884
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				50406
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				10
		Сметная заработная плата -	Тенге				10884
РАЗДЕЛ 3. Лок.смета №2-21-1 На расширение канала с ПК 1306 по ПК 1614 от Талдыкудука до Сексенбая (30,8 км)							
		Земляные работы					
29	11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-срезка дамбы канала. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	238,0000		39,98	9515
		Итого оплата труда:				11,64	2769
		Итого эксплуатация машин:				39,98	9515
30	11-010107-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.94 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Каналы, дамбы обвалования. Мехочистка каналов от растительности одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2. Очистка каналов с заросшими откосами от наносов в пределах первоначального (проектного) профиля с отсыпкой грунта в отвал, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	357,2500		153,56	54859
		Итого оплата труда:				45,98	16425
		Итого эксплуатация машин:				143,57	51289

31	11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 2 группы.Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с)до 10 м-вынутого грунта для устройства кавальеров. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	595,4000	32,06	19088
		Итого оплата труда:			9,33	5555
		Итого эксплуатация машин:			32,06	19088
32	11-010107-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.93 Кзтр=1,28, Кэм=1,28 ТЧ 01 табл. 11 п.3.94 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 ТЧ 01 табл. 11 п.3.95 Кзтр=1,07, Кэм=1,07	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2 с расширением и углублением. Очистка каналов от наносов в пределах первоначального (проектного) профиля с отсыпкой грунта в отвал, применен коэффициент к затратам труда - 1,28 и к времени эксплуатации машин - 1,28. Очистка каналов с заросшими откосами от наносов в пределах первоначального (проектного) профиля с отсыпкой грунта в отвал, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1. Уширение и углубление действующих каналов (реконструкция), углубление и расчистка русел водоприемников, применен коэффициент к затратам труда - 1,07 и к времени эксплуатации машин - 1,07	м3 грунта	107770,0000	210,31	22665550
		Итого оплата труда:			62,97	6786159
		Итого эксплуатация машин:			196,63	21190489
33	11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) до 10 м-вынутого грунта от выемки для устройства кавальеров. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	107770,0000	32,06	3454983
		Итого оплата труда:			9,33	1005543
		Итого эксплуатация машин:			32,06	3454983
34	11-010104-0210 РСНБ РК 2015 К=0,5	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта-15м	м3 грунта	58350,0000	15,84	924313
		Итого оплата труда:			4,61	269013
		Итого эксплуатация машин:			15,84	924313
35	11-010107-1308 РСНБ РК 2015	Устройство кавальеров (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м с планировкой. Группа грунтов 2	м3 грунта	108370,0000	20,08	2175897
		Итого оплата труда:			5,04	546016
		Итого эксплуатация машин:			20,08	2175897

36	11-360201-0203 РСНБ РК 2015	Гребень дамбы земляных сооружений. Планировка автогрейдерами	м2 спланированной поверхности	45320,0000	4,80	217481
		Итого оплата труда:			0.88	39798
		Итого эксплуатация машин:			4.80	217481
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге			29521685
		В том числе:				
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			29521685
Всего заработная плата -			Тенге			8671278
		Накладные расходы -	Тенге			6510706
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге			5124845
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге			1385861
		Сметная прибыль -	Тенге			2882591
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			38914983
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			7562
		Сметная заработная плата -	Тенге			8671278
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			38914983
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			7562
		Сметная заработная плата -	Тенге			8671278
РАЗДЕЛ 4. Лок.смета №2-21-3 Подводящий новый канал на Шынкуркуль,отвод на Канат Кубик и Кабдулла						
Земляные работы на Шункуркуль - 6,77км						
37	11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-с боковых резервов для устройства насыпи. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	15150,0000	39,98	605686
		Итого оплата труда:			11,64	176280
		Итого эксплуатация машин:			39,98	605686
38	11-360101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство насыпи полотна из грунтов связных катками массой до 16 т	м3 грунта	15150,0000	129,28	1958651
		Итого оплата труда:			48,99	742168
		Итого эксплуатация машин:			112,11	1698445
		Итого материалов:			0,00	--
39	11-010107-0112 РСНБ РК 2015	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2	м3 грунта	3500,0000	139,60	488596

		Итого оплата труда:			41,80	146288
		Итого эксплуатация машин:			130,51	456799
40	11-010107-0112 РСНБ РК 2015	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2	м3 грунта	2600,0000	139,60	362957
		Итого оплата труда:			41,80	108671
		Итого эксплуатация машин:			130,51	339336
41	11-010107-0112 РСНБ РК 2015	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2	м3 грунта	11450,0000	139,60	1598407
		Итого оплата труда:			41,80	478570
		Итого эксплуатация машин:			130,51	1494384
42	11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м т.ч. п.3,31: к1трм=1,06; к1экс=1,06	м3 грунта	17550,0000	39,98	701636
		Итого оплата труда:			11,64	204205
		Итого эксплуатация машин:			39,98	701636
43	11-010107-1317 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	17550,0000	12,25	214957
		Итого оплата труда:			3,07	53941
		Итого эксплуатация машин:			12,25	214957
44	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	22400,0000	59,34	1329251
		Итого оплата труда:			50,15	1123272
		Итого эксплуатация машин:			12,08	270648
		Земляные работы на Канат-Кубик - 1км				
45	11-010107-0112 РСНБ РК 2015	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2	м3 грунта	2000,0000	139,60	279198
		Итого оплата труда:			41,80	83593
		Итого эксплуатация машин:			130,51	261028
46	11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м т.ч. п.3,31: к1трм=1,06; к1экс=1,06	м3 грунта	2000,0000	39,98	79959

		Итого оплата труда:			11,64	23271
		Итого эксплуатация машин:			39,98	79959
47	11-010107-1317 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	2000,0000	12,25	24497
		Итого оплата труда:			3,07	6147
		Итого эксплуатация машин:			12,25	24497
48	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	2850,0000	59,34	169124
		Итого оплата труда:			50,15	142916
		Итого эксплуатация машин:			12,08	34435
		Земляные работы на Кабдулла - 0,53км				
49	11-010107-0112 РСНБ РК 2015	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2	м3 грунта	1200,0000	139,60	167519
		Итого оплата труда:			41,80	50156
		Итого эксплуатация машин:			130,51	156617
50	11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м т.ч. п.3,31: к1трм=1,06; к1экс=1,06	м3 грунта	1200,0000	39,98	47975
		Итого оплата труда:			11,64	13963
		Итого эксплуатация машин:			39,98	47975
51	11-010107-1317 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	1200,0000	12,25	14698
		Итого оплата труда:			3,07	3688
		Итого эксплуатация машин:			12,25	14698
52	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	1650,0000	59,34	97914
		Итого оплата труда:			50,15	82741
		Итого эксплуатация машин:			12,08	19936
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге			8141024
		В том числе:				
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			8141024

	Всего заработная плата -	Тенге				3439869
	Накладные расходы -	Тенге				2442238
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				2035189
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				407049
	Сметная прибыль -	Тенге				846661
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				11429922
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				4196
	Сметная заработная плата -	Тенге				3439869
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				11429922
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				4196
	Сметная заработная плата -	Тенге				3439869
	РАЗДЕЛ 5. Лок.смета №2-21-5 Перегораживающее сооружение П13 на ПК 1381+45					
	Подготовительные работы					
53	11-010107-0112 РСНБ РК 2015	Устройство обводного канала, дамбы обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2	м3 грунта	307,5000	139,60	42927
		Итого оплата труда:			41,80	12852
		Итого эксплуатация машин:			130,51	40133
54	11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	307,5000	25,83	7943
		Итого оплата труда:			9,21	2833
		Итого эксплуатация машин:			25,83	7943
55	11-010104-0110 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	307,5000	26,00	7995
		Итого оплата труда:			9,27	2852
		Итого эксплуатация машин:			26,00	7995
56	11-010104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м - для устройства насыпи переезда. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	307,5000	30,39	9344
		Итого оплата труда:			10,84	3333
		Итого эксплуатация машин:			30,39	9344

57	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (Засыпка обводного канала)	м3 грунта	307,5000	21,30	6549
		Итого оплата труда:			7,60	2336
		Итого эксплуатация машин:			21,30	6549
58	11-010104-0408 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	307,5000	10,52	3234
		Итого оплата труда:			3,75	1153
		Итого эксплуатация машин:			10,52	3234
59	11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	157,5000	32,21	5073
		Итого оплата труда:			11,49	1809
		Итого эксплуатация машин:			32,21	5073
60	11-010104-0110 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	157,5000	27,56	4341
		Итого оплата труда:			9,83	1548
		Итого эксплуатация машин:			27,56	4341
61	11-360201-0106 РСНБ РК 2015	Устройство насыпи переезда или кювета для временного объезда	м3 грунта	157,5000	339,16	53418
		Итого оплата труда:			273,05	43006
		Итого эксплуатация машин:			109,61	17263
		Итого материалов:			0,00	--
62	11-220301-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Укладка временной водопропускной трубы д.1000мм - труба существующая от сооружения П12	км трубопровода	0,0033	4524923,08	14707
		Итого оплата труда:			2270158,01	7378
		Итого эксплуатация машин:			2365302,30	7687
		Итого материалов:			574595,01	1867

63	11-220301-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 к=0,6	Демонтаж трубы -на сооружение П14 ПК1468+00	км трубопровода	0,0033	2370307,69	7704
		Итого оплата труда:			1362094,80	4427
		Итого эксплуатация машин:			1419181,38	4612
64	41-310103-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	0,8100	385,00	312
65	41-020103-1008 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7,5 км	т	0,8100	168,87	137
66	41-310103-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	0,8100	385,00	312
67	32-050101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Откачка воды	маш.-ч	14,0000	325,18	4553
68	11-270902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Установка временных знаков	шт.	2,0000	3283,75	6568
		Итого оплата труда:			2473,47	4947
		Итого эксплуатация машин:			692,55	1385
		Итого материалов:			271,79	544
69	11-270902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 к=0,5 к=0,6 к=0,7	Демонтаж дорожных знаков	шт.	2,0000	1876,75	3753
		Итого оплата труда:			1499,47	2999

		Итого эксплуатация машин:			484,79	970
		1.1 Устройство перемычки				
70	11-010104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (для отсыпки временной земляной перемычки). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	305,0000	30,39	9268
		Итого оплата труда:			10,84	3306
		Итого эксплуатация машин:			30,39	9268
71	11-010104-0110 РСНБ РК 2015 К=2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 30м.	м3 грунта	305,0000	52,00	15861
		Итого оплата труда:			18,55	5657
		Итого эксплуатация машин:			52,00	15861
72	11-010104-0102	Устройство временной перемычки (насыпь в воду).	м3 грунта	305,0000	30,39	9268
		Итого оплата труда:			10,84	3306
		Итого эксплуатация машин:			30,39	9268
73	11-010107-1302 РСНБ РК 2015	Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	305,0000	37,95	11575
		Итого оплата труда:			12,63	3852
		Итого эксплуатация машин:			37,95	11575
74	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.54 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разборка перемычки экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 -мокрый грунт. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Разработка грунтов из-под воды при глубине воды от 0,2 до 0,5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	305,0000	98,45	30028
		Итого оплата труда:			31,18	9510
		Итого эксплуатация машин:			91,98	28053
75	11-010107-1302 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	305,0000	37,95	11575
		Итого оплата труда:			12,63	3852
		Итого эксплуатация машин:			37,95	11575
		Строительные работы				

76	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.10 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На сооружении магистральных трубопроводов, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	75,0000	89,50	6713
		Итого оплата труда:			28,35	2126
		Итого эксплуатация машин:			83,61	6271
77	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.10 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На сооружении магистральных трубопроводов, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	125,0000	98,46	12307
		Итого оплата труда:			31,18	3897
		Итого эксплуатация машин:			91,98	11497
78	11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	75,0000	25,83	1937
		Итого оплата труда:			9,21	691
		Итого эксплуатация машин:			25,83	1937
79	11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 ТЧ 01 табл. 11 п.3.69 Кзтр=1,15, Кэм=1,15	Грунты 2 группы.Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (мокрый грунт). сыпучих, или вязких, переувлажненных грунтах, применен коэффициент	м3 грунта	125,0000	29,70	3713
		Итого оплата труда:			10,59	1324
		Итого эксплуатация машин:			29,70	3713
80	11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	120,0000	25,83	3100

		Итого оплата труда:			9,21	1105
		Итого эксплуатация машин:			25,83	3100
81	11-360101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство качественной насыпи из грунтов связных катками массой до 16т	м3 грунта	120,0000	129,28	15514
		Итого оплата труда:			48,99	5879
		Итого эксплуатация машин:			112,11	13453
		Итого материалов:			0,00	--
82	11-010107-1302 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	80,0000	37,95	3036
		Итого оплата труда:			12,63	1010
		Итого эксплуатация машин:			37,95	3036
83	11-010107-1802 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	175,0000	93,51	16364
		Итого оплата труда:			93,51	16364
		Бетонные и ж/бетонные работы				
		3.1 Устройство входной части сооружения (ВБ)				
84	11-420101-0404 РСНБ РК 2015	Устройство каменного зуба (крупностью 17-24см)	м3	5,9000	2286,19	13488
		Итого оплата труда:			788,08	4650
		Итого эксплуатация машин:			147,42	870
		Итого материалов:			1400,08	8260
85	11-370401-0101 РСНБ РК 2015	Крепление дна монолитным ж/б B25 W6 F150	м3	3,5600	24127,25	85893
		Итого оплата труда:			1592,97	5671
		Итого эксплуатация машин:			392,77	1398
		Итого материалов:			22298,90	79384
86	11-370401-0102 РСНБ РК 2015	Крепление монолитным ж/бетоном откосов B25 W6 F150	м3	3,8250	27527,84	105295
		Итого оплата труда:			3406,12	13028
		Итого эксплуатация машин:			478,39	1830
		Итого материалов:			23843,82	91203
87	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и	т	0,2693	18676,20	5029

		Итого оплата труда:					903170
		Итого эксплуатация машин:				13426,54	3616
		Итого материалов:				6513,42	1754
88	21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,2693		702,22	189
						178604,22	48098
89	11-370103-0103 РСНБ РК 2015	Устройство ПГС подготовки под сооружение	м3	8,6850		2933,91	25481
		Итого оплата труда:				770,83	6695
		Итого эксплуатация машин:				193,42	1680
		Итого материалов:				2046,92	17777
90	11-370401-0206 РСНБ РК 2015	Устройство блоков	м3	1,3100		12454,96	16317
		Итого оплата труда:				6412,53	8400
		Итого эксплуатация машин:				4225,82	5536
		Итого материалов:				3238,05	4242
91	29000018-0166 пл №1	Стоимость ж/б оголовка БН-15,15А В15 W4 F150	шт	1,0000		105551,00	105551
		3.2 Устройство водопроводящей трубчатой части					
92	11-370103-0103 РСНБ РК 2015	Устройство ПГС подготовки под сооружение	м3	10,6150		2933,91	31143
		Итого оплата труда:				770,83	8182
		Итого эксплуатация машин:				193,42	2053
		Итого материалов:				2046,92	21728
93	11-370401-0101 РСНБ РК 2015	Бетонное основание В25 W6 F150	м3	3,7200		24127,28	89753
		Итого оплата труда:				1592,97	5926
		Итого эксплуатация машин:				392,77	1461
		Итого материалов:				22298,90	82952
94	11-370401-0213 РСНБ РК 2015	Устройство труб на оросительных и осушительных системах из сборного ж/бетона	м3 сборных конструкций	21,5800		8870,78	191432
		Итого оплата труда:				4988,80	107658

		Итого эксплуатация машин:				903170
		Итого материалов:			3078,80	66441
95	29000000-0000 пл №1	Стоимость ж/б труб ПТУ20-20 В25 W6 F150	шт	13,0000	1847,45	39868
96	11-370401-0104 РСНБ РК 2015	Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах.Устройство В25 W6 F150	м3 конструкции	5,6700	157918,00	2052934
		Итого оплата труда:			42621,69	241666
		Итого эксплуатация машин:			4968,54	28172
		Итого материалов:			1306,81	7410
97	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,4116	36881,85	209120
		Итого оплата труда:			18672,94	7686
		Итого эксплуатация машин:			13426,54	5526
		Итого материалов:			6513,42	2681
98	21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,4116	702,22	289
					178604,22	73511
99	11-370401-0103 РСНБ РК 2015)	Заделка стыков из монолитного бетона В25 W6 F150	м3 конструкции	3,6900	28540,65	105315
		Итого оплата труда:			3594,98	13265
		Итого эксплуатация машин:			681,42	2514
		Итого материалов:			24534,40	90532
100	11-370401-0302 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,1334	40221,10	5367
		Итого оплата труда:			29590,98	3948
		Итого эксплуатация машин:			14145,68	1887
		Итого материалов:			955,07	127
101	21-050301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1334	129404,34	17266
102	11-370401-0104 РСНБ РК 2015	Устройство ж/б диафрагмы В25 W6 F150	м3 конструкции	4,3500	42621,72	185405

		Итого оплата труда:				903170
		Итого эксплуатация машин:			4968,54	21613
		Итого материалов:			1306,81	5685
103	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,1629	36881,85	160436
		Итого оплата труда:			18672,31	3042
		Итого эксплуатация машин:			13426,54	2187
		Итого материалов:			6513,42	1061
104	21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,1629	702,22	114
					178604,22	29097
		3.3 Устройство проезжей части сооружения				
105	11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (для устройства насыпи. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	210,0000	32,21	6764
		Итого оплата труда:			11,49	2413
		Итого эксплуатация машин:			32,21	6764
106	11-010104-0110 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06К=2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	210,0000	55,12	11576
		Итого оплата труда:			19,66	4129
		Итого эксплуатация машин:			55,12	11576
107	11-360101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство насыпи насухо из грунтов связных катками массой до 16 т	м3 грунта	210,0000	129,28	27150
		Итого оплата труда:			48,99	10287
		Итого эксплуатация машин:			112,11	23543
		Итого материалов:			0,00	--
108	11-010203-0112 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	337,5000	30,95	10447
		Итого оплата труда:			20,96	7073

		Итого эксплуатация машин:			12,74	4300
109	11-270401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси.Устройство	м3 материала основания в плотном теле	5,7500	2567,13	14761
		Итого оплата труда:			239,27	1376
		Итого эксплуатация машин:			795,30	4573
		Итого материалов:			1673,61	9623
110	11-270403-0901 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 покрытия	38,8450	173,64	6745
		Итого оплата труда:			75,38	2928
		Итого эксплуатация машин:			138,67	5387
		Итого материалов:			0,00	--
111	11-270403-0904 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0901, 11-270403-0902, 11-270403-0903 толщ.13см	м2 покрытия	38,8450	-16,77	-651
		Итого оплата труда:			-4,78	-186
		Итого эксплуатация машин:			-16,77	-651
112	21-010201-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	5,0500	4737,50	23924
113	11-270901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	5,0000	813,80	4068
		Итого оплата труда:			208,56	1043
		Итого эксплуатация машин:			634,00	3170
		Итого материалов:			179,65	898
114	21-049999-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость ж/б блоков "С" В30	м3	0,2000	53897,77	10780

115	11-270902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	2,0000	3283,75	6568
		Итого оплата труда:			2473,47	4947
		Итого эксплуатация машин:			692,55	1385
		Итого материалов:			271,79	544
116	23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость металлических стоек	м	5,4000	708,36	3825
117	24-010201-0114 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость предупреждающих знаков	шт.	2,0000	4870,22	9740
		3.4 Устройство входной части сооружения (НБ)				
118	11-420101-0404 РСНБ РК 2015	Устройство каменного зуба (крупностью 17-24см)	м3	7,5000	2286,07	17146
		Итого оплата труда:			788,08	5911
		Итого эксплуатация машин:			147,42	1106
		Итого материалов:			1400,08	10501
119	11-370401-0102 РСНБ РК 2015	Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах.Устройство В25 W6 F150	м3	11,3550	27528,18	312581
		Итого оплата труда:			3406,12	38676
		Итого эксплуатация машин:			478,39	5432
		Итого материалов:			23843,82	270747
120	11-370401-0101 РСНБ РК 2015	Устройство дна оснований на оросительных и осушительных системах В25 W6 F150	м3	12,0850	24127,27	291578
		Итого оплата труда:			1592,97	19251
		Итого эксплуатация машин:			392,77	4747
		Итого материалов:			22298,90	269482
121	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,8550	18673,10	15965
		Итого оплата труда:			13426,54	11480

		Итого эксплуатация машин:			6513,42	5569
		Итого материалов:			702,22	600
122	21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,8550	178604,22	152707
123	11-370103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка ПГС под сооружение. Устройство	м3	27,5800	2933,92	80917
		Итого оплата труда:			770,83	21259
		Итого эксплуатация машин:			193,42	5335
		Итого материалов:			2046,92	56454
124	11-370401-0207 РСНБ РК 2015	Монтаж сборных ж/б блоков	м3 сборных конструкций	1,3200	15159,16	20010
		Итого оплата труда:			7846,56	10357
		Итого эксплуатация машин:			4239,94	5597
		Итого материалов:			4495,10	5934
125	29-100201-0101 пл №1	Стоимость ж/б блоков БН-15,15А В15 W4 F150	шт	1,0000	105551,00	105551
126	11-370401-0103 РСНБ РК 2015	Устройство водобойной стенки из монолитного ж/бетона В25 W6 F150	м3 конструкции	0,5150	28539,81	14698
		Итого оплата труда:			3594,98	1851
		Итого эксплуатация машин:			681,42	351
		Итого материалов:			24534,40	12635
127	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,0574	18666,67	1071
		Итого оплата труда:			13426,54	770
		Итого эксплуатация машин:			6513,42	374
		Итого материалов:			702,22	40
128	21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,0574	178604,22	10247

Уровномерная рейка с мерной шкалы

129	11-390401-0104 РСНБ РК 2015	Установка гидрометрического поста	т конструкций	0,0153	70035,87	1075
		Итого оплата труда:			26783,15	411
		Итого эксплуатация машин:			21311,58	327
		Итого материалов:			25529,07	391
130	21-050106-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость мерной шкалы из полосовой стали	т	0,0153	183646,38	2816
131	11-410201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска металлоконструкций	т	0,0153	2575,81	39
		Итого оплата труда:			1467,00	22
		Итого эксплуатация машин:			532,28	8
		Итого материалов:			754,80	12
		Устройство обратного фильтра				
132	11-380101-0402 РСНБ РК 2015	Устройство обратного фильтра	м3 фильтра	0,7650	305,23	233
		Итого оплата труда:			204,33	156
		Итого эксплуатация машин:			127,10	97
		Итого материалов:			15,87	12
133	21-010301-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Гравий для строительных работ М400, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,7560	1498,51	1133
134	21-010201-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0473	4236,68	200
135	11-220801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фильтрационные отверстие из фасонных частей д.300мм	т фасонных частей	0,0174	724942,53	12614
		Итого оплата труда:			211444,49	3679

		Итого эксплуатация машин:			249900,20	4348
		Итого материалов:			335852,89	5844
136	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Установка сетки	т арматуры	0,0025	18600,00	47
		Итого оплата труда:			13426,54	34
		Итого эксплуатация машин:			6513,42	16
		Итого материалов:			702,22	2
137	21-050308-0221 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость сетки 20х20	м2	0,0950	461,09	44
138	11-410103-0105 РСНБ РК 2015	Изоляция битумом	м2	5,7000	589,04	3358
		Итого оплата труда:			388,53	2215
		Итого эксплуатация машин:			0,77	4
		Итого материалов:			199,77	1139
		4.1 Температурно-деформационные швы				
139	11-420103-0203 РСНБ РК 2015	Откосы каналов. Заделка швов битумно-полимерной мастикой при креплении сборными железобетонными плитами	м шва	36,7500	1963,88	72172
		Итого оплата труда:			510,31	18754
		Итого эксплуатация машин:			80,77	2968
		Итого материалов:			1409,03	51782
140	11-410104-0205 РСНБ РК 2015	Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из досок	м	36,7500	2710,60	99615
		Итого оплата труда:			1725,54	63414
		Итого эксплуатация машин:			350,36	12876
		Итого материалов:			894,93	32889
		Изоляция ж/б конструкций блоков				
		5				
141	11-410103-0105 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	67,0000	589,07	39467
		Итого оплата труда:			388,53	26032
		Итого эксплуатация машин:			0,77	51
		Итого материалов:			199,77	13384

142	11-410102-0110 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция оклеечная асфальтовыми матами в два слоя	м2	93,5000	1104,13	103236
		Итого оплата труда:			645,15	60322
		Итого эксплуатация машин:			35,52	3321
		Итого материалов:			431,58	40352
		Металлоконструкции				
143	11-390101-0101 РСНБ РК 2015	Установка затворов	т конструкций	0,3745	265907,88	99583
		Итого оплата труда:			89288,20	33438
		Итого эксплуатация машин:			77995,90	29209
		Итого материалов:			113135,22	42369
144	21-060801-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость м/к затвора из толстолистовой стали	т	0,3745	345848,74	129520
145	13-220201-0102 РСНБ РК 2015	Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта до 0,3 т. Монтаж оборудования	комплект	1,0000	62325,50	62326
		Итого оплата труда:			51687,32	51687
		Итого эксплуатация машин:			9412,88	9413
		Итого материалов:			6047,58	6048
146	58000030-0001 №2	Стоимость подъемника 10В	шт	1,0000	527119,00	527119
147	11-390101-0101 РСНБ РК 2015	Монтаж рамы	т конструкций	0,3760	265909,57	99981
		Итого оплата труда:			89288,20	33572
		Итого эксплуатация машин:			77995,90	29326
		Итого материалов:			113135,22	42539
148	21-060801-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость м/к рамы	т	0,3760	327489,06	123136
149	11-390401-0104 РСНБ РК 2015	Установка служебного мостика	т конструкций	0,0510	70078,43	3575

		Итого оплата труда:				26783,15	1366
		Итого эксплуатация машин:				21311,58	1087
		Итого материалов:				25529,07	1302
150	21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость м/к служебного мостика	т	0,0510		299948,04	15297
151	11-410201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покраска металлоконструкций	т	14,0000		2559,25	35830
		Итого оплата труда:				1467,00	20538
		Итого эксплуатация машин:				532,28	7452
		Итого материалов:				754,80	10567
152	11-370401-0201 РСНБ РК 2015	Монтаж ж/б плиты ПП10-15	м3 сборных конструкций	0,0900		5883,33	530
		Итого оплата труда:				3618,13	326
		Итого эксплуатация машин:				2424,16	218
		Итого материалов:				680,48	61
153	29000000-0000 пл №1	Стоимость ж/б плит ПП10-15	шт	1,0000		6353,00	6353
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				6365367
		В том числе:					
Стоимость монтажных работ -			Тенге				62327
Материалы -			Тенге				6048
Всего заработная плата -			Тенге				51687
		Накладные расходы -	Тенге				24318
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				20985
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				3333
		Сметная прибыль -	Тенге				6932
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				93576
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				60
		Сметная заработная плата -	Тенге				51687
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				6031261
Материалы -			Тенге				1688736
Всего заработная плата -			Тенге				801591
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				3141035
Местные материалы -			Тенге				36037

	Транспортные расходы -	Тенге				903170
	Накладные расходы -	Тенге				760
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				712940
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				453547
	Сметная прибыль -	Тенге				259393
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				539536
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				7283737
	Сметная заработная плата -	Тенге				1006
	Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				801591
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				267954
	Накладные расходы -	Тенге				267954
	Сметная прибыль -	Тенге				10718
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				22294
	Стоимость сантехнических работ -	Тенге				300965
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				3825
	Накладные расходы -	Тенге				3825
	Сметная прибыль -	Тенге				153
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				318
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				4296
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				7682575
	Сметная заработная плата -	Тенге				1066
						853278
	РАЗДЕЛ 6. Лок.смета №2-21-7 Узел развязки,дороги с каналом П-13 на ПК 1381+45,П-14 пк1468+0					
	1. Земляные работы П-13 на ПК1381+45					
154	**11-010107-0112 РСНБ РК 2015**	**Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2**	**м3 грунта**	**4750,0000**	**139,60**	**663095**
		Итого оплата труда:			**41,80**	**198533**
		Итого эксплуатация машин:			**130,51**	**619941**
155	**11-010107-1308 РСНБ РК 2015**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**4750,0000**	**20,08**	**95372**
		Итого оплата труда:			**5,04**	**23933**
		Итого эксплуатация машин:			**20,08**	**95372**
156	**11-010203-0109 РСНБ РК 2015**	**Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**	**3250,0000**	**59,34**	**192860**
		Итого оплата труда:			**50,15**	**162975**
		Итого эксплуатация машин:			**12,08**	**39268**

						903170
157	11-010107-1308 РСНБ РК 2015	Разравнивание канала и подхода к мосту бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1250,0000	20,08	25098
		Итого оплата труда:			5,04	6298
		Итого эксплуатация машин:			20,08	25098
158	11-010107-1317 РСНБ РК 2015	Разравнивание канала и подхода к мосту бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	1250,0000	12,25	15310
		Итого оплата труда:			3,07	3842
		Итого эксплуатация машин:			12,25	15310
		1.1Восстановление проезжей части дороги				
159	11-270401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	150,0000	2567,05	385057
		Итого оплата труда:			239,27	35890
		Итого эксплуатация машин:			795,30	119295
		Итого материалов:			1673,61	251042
160	11-270403-0801 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 покрытия	750,0000	199,65	149737
		Итого оплата труда:			83,17	62374
		Итого эксплуатация машин:			164,68	123506
		Итого материалов:			0,00	--
161	11-270403-0804 РСНБ РК 2015 К=5	Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0801, 11-270403-0802, 11-270403-0803	м2 покрытия	750,0000	41,93	31445
		Итого оплата труда:			11,95	8962
		Итого эксплуатация машин:			41,93	31445
162	21-010201-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	150,0000	4737,50	710625

163	11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	150,0000	32,21	4832
		Итого оплата труда:			11,49	1723
		Итого эксплуатация машин:			32,21	4832
164	11-010104-0110 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	150,0000	27,56	4134
		Итого оплата труда:			9,83	1475
		Итого эксплуатация машин:			27,56	4134
165	11-360201-0106 РСНБ РК 2015	Устройство временного объезда	м3 грунта	150,0000	339,16	50874
		Итого оплата труда:			273,05	40958
		Итого эксплуатация машин:			109,61	16441
		Итого материалов:			0,00	--
		2.Земляные работы П-14 ПК1468+00				
166	11-010107-0112 РСНБ РК 2015	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2	м3 грунта	3500,0000	139,60	488596
		Итого оплата труда:			41,80	146288
		Итого эксплуатация машин:			130,51	456799
167	11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	3500,0000	32,06	112206
		Итого оплата труда:			9,33	32657
		Итого эксплуатация машин:			32,06	112206
168	11-010107-1308 РСНБ РК 2015	Кавальеры(отвалы)Разравнивание канала и подхода к мосту бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3500,0000	20,08	70274
		Итого оплата труда:			5,04	17635
		Итого эксплуатация машин:			20,08	70274
169	11-010107-1317 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	3500,0000	12,25	42869

		Итого оплата труда:					903170
		Итого эксплуатация машин:				3,07	10757
170	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	2950,0000		12,25	42869
		Итого оплата труда:				59,34	175058
		Итого эксплуатация машин:				50,15	147931
171	11-010107-1308 РСНБ РК 2015	Разравнивание канала и подхода к мосту бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1350,0000		12,08	35643
		Итого оплата труда:				20,08	27106
		Итого эксплуатация машин:				5,04	6802
172	11-010107-1317 РСНБ РК 2015	Разравнивание канала и подхода к мосту бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	1350,0000		20,08	27106
		Итого оплата труда:				12,25	16535
		Итого эксплуатация машин:				3,07	4149
						12,25	16535
		3. Восстановление проезжей части дороги					
173	11-270401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	100,0000		2567,05	256705
		Итого оплата труда:				239,27	23927
		Итого эксплуатация машин:				795,30	79530
		Итого материалов:				1673,61	167361
174	11-270403-0801 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 покрытия	500,0000		199,65	99824
		Итого оплата труда:				83,17	41583
		Итого эксплуатация машин:				164,68	82338
		Итого материалов:				0,00	--
175	11-270403-0804 РСНБ РК 2015 К=5	Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0801, 11-270403-0802, 11-270403-0803	м2 покрытия	500,0000		41,93	20963
		Итого оплата труда:				11,95	5975
		Итого эксплуатация машин:				41,93	20963

176	21-010201-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	100,0000	4737,50	473750
177	11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	175,0000	32,21	5637
		Итого оплата труда:			11,49	2010
		Итого эксплуатация машин:			32,21	5637
178	11-010104-0110 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	175,0000	110,25	19293
		Итого оплата труда:			39,32	6881
		Итого эксплуатация машин:			110,25	19293
179	11-360201-0106 РСНБ РК 2015	Устройство временного объезда	м3 грунта	175,0000	339,16	59353
		Итого оплата труда:			273,05	47784
		Итого эксплуатация машин:			109,61	19182
		Итого материалов:			0,00	--
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге			4196609
В том числе:						
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			4196609
Материалы -			Тенге			418403
Всего заработная плата -			Тенге			1041341
Местные материалы -			Тенге			1184375
Накладные расходы -			Тенге			810421
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге			617843
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге			192578
Сметная прибыль -			Тенге			400562
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			5407592
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч			1257
Сметная заработная плата -			Тенге			1041341
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге			5407592
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч			1257
Сметная заработная плата -			Тенге			1041341

РАЗДЕЛ 7. Лок.смета №2-21-8 Перегораживающее сооружение П-12 на ПК 1349+50

Подготовительные работы

180	11-010102-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.27 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разборка существующей земляной перемычки с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	90,0000	125,53	11298
		Итого оплата труда:			39,72	3575
		Итого эксплуатация машин:			118,81	10693
		Итого материалов:			0,19	17
181	41-020103-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	157,5000	52,71	8302
182	11-010102-0602 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Работа на отвале. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	90,0000	15,77	1419
		Итого оплата труда:			6,47	582
		Итого эксплуатация машин:			13,38	1204
		Итого материалов:			0,19	17
183	11-010107-0112 РСНБ РК 2015	Устройство каналов, дамбы обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2	м3 грунта	307,5000	139,60	42927
		Итого оплата труда:			41,80	12852
		Итого эксплуатация машин:			130,51	40133
184	11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м в отвал. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	307,5000	25,83	7943
		Итого оплата труда:			9,21	2833
		Итого эксплуатация машин:			25,83	7943
185	11-010104-0110 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м	м3 грунта	307,5000	26,00	7995

		Итого оплата труда:				903170
		Итого эксплуатация машин:			9,27	2852
186	11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м для засыпки. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	307,5000	26,00	7995
		Итого оплата труда:			25,83	7943
		Итого эксплуатация машин:			9,21	2833
187	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (Засыпка обводного канала)	м3 грунта	307,5000	25,83	7943
		Итого оплата труда:			21,30	6549
		Итого эксплуатация машин:			7,60	2336
188	11-010104-0408 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	307,5000	21,30	6549
		Итого оплата труда:			10,52	3234
		Итого эксплуатация машин:			3,75	1153
189	11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м - для устройства насыпи переезда. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	92,5000	10,52	3234
		Итого оплата труда:			32,21	2980
		Итого эксплуатация машин:			11,49	1063
190	11-010104-0110 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	92,5000	32,21	2980
		Итого оплата труда:			27,56	2549
		Итого эксплуатация машин:			9,83	909
191	11-360201-0106 РСНБ РК 2015	Устройство насыпи переезда или кювета для временного объезда	м3 грунта	92,5000	27,56	2549
		Итого оплата труда:			339,16	31372
		Итого эксплуатация машин:			273,05	25257
		Итого материалов:			109,61	10139
					0,00	--

192	11-220301-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Укладка временной водопропускной трубы д.1000мм	км трубопровода	0,0033	4524923,08	903170 14707
		Итого оплата труда:			2270158,01	7378
		Итого эксплуатация машин:			2365302,30	7687
		Итого материалов:			574595,01	1867
193	23-010201-0319 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 1020 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76 к 1,004	м	3,2630	84078,36	274348
194	11-220301-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 к=0,6	Демонтаж трубы -на сооружение П13 ПК1381+45	км трубопровода	0,0033	2370307,69	7704
		Итого оплата труда:			1362094,80	4427
		Итого эксплуатация машин:			1419181,38	4612
195	41-310103-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	0,8100	385,00	312
196	41-020103-1003 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	0,8100	87,15	71
197	32-050101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Откачка воды	маш.-ч	14,0000	325,18	4553
198	11-270902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Установка временных знаков	шт.	2,0000	3283,75	6568
		Итого оплата труда:			2473,47	4947
		Итого эксплуатация машин:			692,55	1385
		Итого материалов:			271,79	544

199	11-270902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 к=0,5 к=0,6 к=0,7	Демонтаж дорожных знаков	шт.	2,0000	1876,75	903170 3753
		Итого оплата труда:			1499,47	2999
		Итого эксплуатация машин:			484,79	970
		1.1 Устройство перемычки				
200	11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (для отсыпки временной земляной перемычки). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	305,0000	32,21	9824
		Итого оплата труда:			11,49	3504
		Итого эксплуатация машин:			32,21	9824
201	11-010104-0110 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06 К=2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 30м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	305,0000	55,12	16813
		Итого оплата труда:			19,66	5996
		Итого эксплуатация машин:			55,12	16813
202	11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Устройство временной перемычки (насыпь в воду). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	305,0000	32,21	9824
		Итого оплата труда:			11,49	3504
		Итого эксплуатация машин:			32,21	9824
203	11-010107-1302 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	305,0000	37,95	11575
		Итого оплата труда:			12,63	3852
		Итого эксплуатация машин:			37,95	11575

204	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.54 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разборка перемычки экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 -мокрый грунт. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Разработка грунтов из-под воды при глубине воды от 0,2 до 0,5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	305,0000	98,45	30028
		Итого оплата труда:			31,18	9510
		Итого эксплуатация машин:			91,98	28053
205	11-010107-1302 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	305,0000	37,95	11575
		Итого оплата труда:			12,63	3852
		Итого эксплуатация машин:			37,95	11575
		Строительные работы				
206	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 -мокрый грунт. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	190,0000	98,46	18706
		Итого оплата труда:			31,18	5924
		Итого эксплуатация машин:			91,98	17475
207	11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 ТЧ 01 табл. 11 п.3.69 Кзтр=1,15, Кэм=1,15	Грунты 2 группы.Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (мокрый грунт). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85. Разработка грунта, а также планировка орошаемых площадей и рисовых чеков с устройством валиков в сыпучих, или вязких, переувлажненных грунтах, применен коэффициент к затратам труда - 1,15 и нормам эксплуатации машин - 1,15	м3 грунта	190,0000	29,71	5644
		Итого оплата труда:			10,59	2013
		Итого эксплуатация машин:			29,71	5644

208	11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	90,0000	25,83	2325
		Итого оплата труда:			9,21	829
		Итого эксплуатация машин:			25,83	2325
209	11-360101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство качественной насыпи из грунтов связных катками массой до 16т	м3 грунта	90,0000	129,28	11636
		Итого оплата труда:			48,99	4409
		Итого эксплуатация машин:			112,11	10090
		Итого материалов:			0,00	--
210	11-010107-1302 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	100,0000	37,95	3795
		Итого оплата труда:			12,63	1263
		Итого эксплуатация машин:			37,95	3795
211	11-010107-1802 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	200,0000	93,51	18702
		Итого оплата труда:			93,51	18702
		Бетонные и ж/бетонные работы				
		3.1 Устройство входной части сооружения (ВБ)				
212	11-420101-0404 РСНБ РК 2015	Устройство каменного зуба (крупностью 17-24см)	м3	5,9000	2286,19	13488
		Итого оплата труда:			788,08	4650
		Итого эксплуатация машин:			147,42	870
		Итого материалов:			1400,08	8260
213	11-370401-0101 РСНБ РК 2015	Крепление дна монолитным ж/б B25 W6 F150	м3	3,5600	24127,25	85893
		Итого оплата труда:			1592,97	5671
		Итого эксплуатация машин:			392,77	1398
		Итого материалов:			22298,90	79384

214	11-370401-0102 РСНБ РК 2015	Крепление монолитным ж/бетоном откосов В25 W6 F150	м3	3,8250	27527,84	105295
		Итого оплата труда:			3406,12	13028
		Итого эксплуатация машин:			478,39	1830
		Итого материалов:			23843,82	91203
215	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,2693	18676,20	5029
		Итого оплата труда:			13426,54	3616
		Итого эксплуатация машин:			6513,42	1754
		Итого материалов:			702,22	189
216	21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,2693	178604,22	48098
217	11-370103-0103 РСНБ РК 2015	Устройство ПГС подготовки под сооружение	м3	8,6850	2933,91	25481
		Итого оплата труда:			770,83	6695
		Итого эксплуатация машин:			193,42	1680
		Итого материалов:			2046,92	17777
218	11-370401-0206 РСНБ РК 2015	Устройство блоков	м3	1,3100	12454,96	16317
		Итого оплата труда:			6412,53	8400
		Итого эксплуатация машин:			4225,82	5536
		Итого материалов:			3238,05	4242
219	29000018-0166 пл №1	Стоимость ж/б оголовка БН-15,15А В15 W4 F150	шт	1,0000	105551,00	105551
		3.2 Устройство водопроводящей трубчатой части				
220	11-370103-0103 РСНБ РК 2015	Устройство ПГС подготовки под сооружение	м3	6,6000	2933,86	19364
		Итого оплата труда:			770,83	5087
		Итого эксплуатация машин:			193,42	1277
		Итого материалов:			2046,92	13510
221	11-370401-0101 РСНБ РК 2015	Бетонное основание В25 W6 F150	м3	2,5500	24127,06	61524

		Итого оплата труда:			1592,97	4062
		Итого эксплуатация машин:			392,77	1002
		Итого материалов:			22298,90	56862
222	11-370401-0213 РСНБ РК 2015	Устройство труб на оросительных и осушительных системах из сборного ж/бетона	м3 сборных конструкций	14,9400	8870,75	132530
		Итого оплата труда:			4988,80	74533
		Итого эксплуатация машин:			3078,80	45997
		Итого материалов:			1847,45	27601
223	29000000-0000 пл №1	Стоимость ж/б труб ПТУ20-20 В25 W6 F150	шт	9,0000	157918,00	1421262
224	11-370401-0104 РСНБ РК 2015	Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах.Устройство В25 W6 F150	м3 конструкции	5,6700	42621,69	241666
		Итого оплата труда:			4968,54	28172
		Итого эксплуатация машин:			1306,81	7410
		Итого материалов:			36881,85	209120
225	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,4116	18672,94	7686
		Итого оплата труда:			13426,54	5526
		Итого эксплуатация машин:			6513,42	2681
		Итого материалов:			702,22	289
226	21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,4116	178604,22	73511
227	11-370401-0103 РСНБ РК 2015)	Заделка стыков из монолитного бетона В25 W6 F150	м3 конструкции	2,4600	28540,85	70210
		Итого оплата труда:			3594,98	8844
		Итого эксплуатация машин:			681,42	1676
		Итого материалов:			24534,40	60355
228	11-370401-0302 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,0890	40230,47	3578
		Итого оплата труда:			29590,98	2632
		Итого эксплуатация машин:			14145,68	1258
		Итого материалов:			955,07	85

229	21-050301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0890	129404,34	11511
230	11-370401-0104 РСНБ РК 2015	Устройство ж/б диафрагмы В25 W6 F150	м3 конструкции	2,9000	42621,72	123603
		Итого оплата труда:			4968,54	14409
		Итого эксплуатация машин:			1306,81	3790
		Итого материалов:			36881,85	106957
231	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,1086	18672,31	2028
		Итого оплата труда:			13426,54	1458
		Итого эксплуатация машин:			6513,42	707
		Итого материалов:			702,22	76
232	21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,1086	178604,22	19398
		3.3 Устройство проезжей части сооружения				
233	11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (для устройства насыпи. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	175,0000	32,21	5637
		Итого оплата труда:			11,49	2010
		Итого эксплуатация машин:			32,21	5637
234	11-010104-0110 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06К=2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	175,0000	55,12	9647
		Итого оплата труда:			19,66	3441
		Итого эксплуатация машин:			55,12	9647
235	11-360101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство насыпи насухо из грунтов связных катками массой до 16 т	м3 грунта	175,0000	129,28	22625
		Итого оплата труда:			48,99	8573

		Итого эксплуатация машин:				903170
		Итого материалов:			112,11	19619
236	11-010203-0112 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	237,5000	0,00	--
					30,96	7351
		Итого оплата труда:			20,96	4977
		Итого эксплуатация машин:			12,74	3026
237	11-270401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси.Устройство	м3 материала основания в плотном теле	3,8250	2566,93	9819
		Итого оплата труда:			239,27	915
		Итого эксплуатация машин:			795,30	3042
		Итого материалов:			1673,61	6402
238	11-270403-0901 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 покрытия	25,9600	173,65	4508
		Итого оплата труда:			75,38	1957
		Итого эксплуатация машин:			138,67	3600
		Итого материалов:			0,00	--
239	11-270403-0904 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0901, 11-270403-0902, 11-270403-0903 толщ.13см	м2 покрытия	25,9600	-16,76	-435
		Итого эксплуатация машин:			-16,77	-435
240	21-010201-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,3750	4737,50	15989
241	11-270901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	5,0000	813,80	4068
		Итого оплата труда:			208,56	1043
		Итого эксплуатация машин:			634,00	3170
		Итого материалов:			179,65	898

242	21-049999-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость ж/б блоков "С" В30	м3	0,2000	53897,77	10780
243	11-270902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	2,0000	3283,75	6568
		Итого оплата труда:			2473,47	4947
		Итого эксплуатация машин:			692,55	1385
		Итого материалов:			271,79	544
244	23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость металлических стоек	м	5,4000	708,36	3825
245	24-010201-0114 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость предупреждающих знаков	шт.	2,0000	4870,22	9740
		3.4 Устройство входной части сооружения (НБ)				
246	11-420101-0404 РСНБ РК 2015	Устройство каменного зуба (крупностью 17-24см)	м3	7,5000	2286,07	17146
		Итого оплата труда:			788,08	5911
		Итого эксплуатация машин:			147,42	1106
		Итого материалов:			1400,08	10501
247	11-370401-0102 РСНБ РК 2015	Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах.Устройство В25 W6 F150	м3	11,3550	27528,18	312581
		Итого оплата труда:			3406,12	38676
		Итого эксплуатация машин:			478,39	5432
		Итого материалов:			23843,82	270747
248	11-370401-0101 РСНБ РК 2015	Устройство дна оснований на оросительных и осушительных системах В25 W6 F150	м3	12,0850	24127,27	291578
		Итого оплата труда:			1592,97	19251
		Итого эксплуатация машин:			392,77	4747

		Итого материалов:				903170
249	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,8550	22298,90	269482
					18673,10	15965
		Итого оплата труда:				
		Итого эксплуатация машин:			13426,54	11480
		Итого материалов:			6513,42	5569
250	21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,8550	702,22	600
					178604,22	152707
251	11-370103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка ПГС под сооружение. Устройство	м3	27,5800	2933,92	80917
		Итого оплата труда:				
		Итого эксплуатация машин:			770,83	21259
		Итого материалов:			193,42	5335
252	11-370401-0207 РСНБ РК 2015	Монтаж сборных ж/б блоков	м3 сборных конструкций	1,3100	2046,92	56454
					15159,16	19859
		Итого оплата труда:				
		Итого эксплуатация машин:			7846,56	10279
		Итого материалов:			4239,94	5554
253	29-100201-0101 пл №1	Стоимость ж/б блоков БН-15,15А В15 W4 F150	шт	1,0000	4495,10	5889
					105551,00	105551
254	11-370401-0103 РСНБ РК 2015	Устройство водобойной стенки из монолитного ж/бетона В25 W6 F150	м3 конструкции	0,5150	28539,81	14698
		Итого оплата труда:				
		Итого эксплуатация машин:			3594,98	1851
		Итого материалов:			681,42	351
255	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,0574	24534,40	12635
					18666,67	1071
		Итого оплата труда:				
		Итого эксплуатация машин:			13426,54	770
		Итого материалов:			6513,42	374
					702,22	40

256	21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,0574	178604,22	903170 10247
		Уровномерная рейка с мерной шкалы				
257	11-390401-0104 РСНБ РК 2015	Установка гидрометрического поста	т конструкций	0,0153	70035,87	1075
		Итого оплата труда:			26783,15	411
		Итого эксплуатация машин:			21311,58	327
		Итого материалов:			25529,07	391
258	21-050106-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость мерной шкалы из полосовой стали	т	0,0153	183646,38	2816
259	11-410201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска металлоконструкций	т	0,0153	2575,81	39
		Итого оплата труда:			1467,00	22
		Итого эксплуатация машин:			532,28	8
		Итого материалов:			754,80	12
		Устройство обратного фильтра				
260	11-380101-0402 РСНБ РК 2015	Устройство обратного фильтра	м3 фильтра	0,7650	305,23	233
		Итого оплата труда:			204,33	156
		Итого эксплуатация машин:			127,10	97
		Итого материалов:			15,87	12
261	21-010301-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Гравий для строительных работ М400, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,7560	1498,51	1133

262	21-010201-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,4725	4236,68	2002
263	11-220801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фильтрационные отверстие из фасонных частей д.300мм	т фасонных частей	0,0174	724942,53	12614
		Итого оплата труда:			211444,49	3679
		Итого эксплуатация машин:			249900,20	4348
		Итого материалов:			335852,89	5844
264	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Установка сетки	т арматуры	0,0025	18600,00	47
		Итого оплата труда:			13426,54	34
		Итого эксплуатация машин:			6513,42	16
		Итого материалов:			702,22	2
265	21-050308-0221 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость сетки 20х20	м2	0,0950	461,09	44
266	11-410103-0105 РСНБ РК 2015	Изоляция битумом	м2	5,7000	589,04	3358
		Итого оплата труда:			388,53	2215
		Итого эксплуатация машин:			0,77	4
		Итого материалов:			199,77	1139
		4.1 Температурно-деформационные швы				
267	11-420103-0203 РСНБ РК 2015	Откосы каналов. Заделка швов битумно-полимерной мастикой при креплении сборными железобетонными плитами	м шва	33,7500	1963,85	66280
		Итого оплата труда:			510,31	17223
		Итого эксплуатация машин:			80,77	2726
		Итого материалов:			1409,03	47555
268	11-410104-0205 РСНБ РК 2015	Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из досок	м	33,7500	2710,61	91483
		Итого оплата труда:			1725,54	58237

		Итого эксплуатация машин:					903170
		Итого материалов:				350,36	11825
						894,93	30204
		Изоляция ж/б конструкций блоков					
269	**11-410103-0105 РСНБ РК 2015**	**Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя**	**м2**	**122,5000**		**589,06**	**72160**
		Итого оплата труда:					
		Итого эксплуатация машин:				388,53	47595
		Итого материалов:				0,77	94
						199,77	24472
270	**11-410102-0110 РСНБ РК 2015**	**Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция оклеечная асфальтовыми матами в два слоя**	**м2**	**31,0000**		**1104,13**	**34228**
		Итого оплата труда:					
		Итого эксплуатация машин:				645,15	20000
		Итого материалов:				35,52	1101
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7						431,58	13379
			Тенге				4609949
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				4331776
Материалы -			Тенге				1435556
Всего заработная плата -			Тенге				614782
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				1960436
Местные материалы -			Тенге				29903
Транспортные расходы -			Тенге				8684
Накладные расходы -			Тенге				532694
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				345599
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				187095
Сметная прибыль -			Тенге				389158
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				5253627
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				773
Сметная заработная плата -			Тенге				614782
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				278173
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				278173
Накладные расходы -			Тенге				11127
Сметная прибыль -			Тенге				23144
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				312444
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				5566071
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				773
Сметная заработная плата -			Тенге				614782

РАЗДЕЛ 8. Лок.смета 2-21-17 По расчистки прудокопани СХТ Талдыкудук,Парк,Килак Кубик,Коссортон,Канат Кубик,Шайтык

		Земляные работы по расчистке прудокопани СХТ Талдыкудук 2-21-17.				
271	11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	206,2540	35,18	7256
		Итого оплата труда:			10,24	2112
		Итого эксплуатация машин:			35,18	7256
272	11-010104-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	206,2540	29,58	6102
		Итого оплата труда:			8,61	1776
		Итого эксплуатация машин:			29,58	6102
273	11-010107-1307 РСНБ РК 2015	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	206,2540	18,64	3844
		Итого оплата труда:			4,68	964
		Итого эксплуатация машин:			18,63	3844
274	11-010107-1316 РСНБ РК 2015	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	206,2540	11,77	2427
		Итого оплата труда:			2,95	609
		Итого эксплуатация машин:			11,77	2427
275	11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 2 группы.Срезка кавальера бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-до 50м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	214,5040	39,98	8576
		Итого оплата труда:			11,64	2496
		Итого эксплуатация машин:			39,98	8576
276	11-010104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве,	м3 грунта	214,5040	159,92	34303
		Итого оплата труда:			46,54	9984
		Итого эксплуатация машин:			159,92	34303

277	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	261,2550	89,50	23383
		Итого оплата труда:			28,35	7405
		Итого эксплуатация машин:			83,61	21845
278	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	158,1280	98,45	15568
		Итого оплата труда:			31,18	4930
		Итого эксплуатация машин:			91,98	14544
279	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 из под воды. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	103,1270	98,45	10153
		Итого оплата труда:			31,18	3215
		Итого эксплуатация машин:			91,98	9485
280	32-050101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Откачка воды	маш.-ч	2,6130	325,18	850
281	11-010107-1308 РСНБ РК 2015	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	941,8910	20,08	18912
		Итого оплата труда:			5,04	4746
		Итого эксплуатация машин:			20,08	18912

282	11-010107-1317 РСНБ РК 2015	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	941,8910	12,25	11537
		Итого оплата труда:			3,07	2895
		Итого эксплуатация машин:			12,25	11537
283	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	1306,2730	59,34	77516
		Итого оплата труда:			50,15	65504
		Итого эксплуатация машин:			12,08	15783
		2.Земляные работы по расчистке прудокопани Парк				
284	11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	412,5070	35,18	14513
		Итого оплата труда:			10,24	4224
		Итого эксплуатация машин:			35,18	14513
285	11-010104-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	412,5070	29,58	12204
		Итого оплата труда:			8,61	3552
		Итого эксплуатация машин:			29,58	12204
286	11-010107-1307 РСНБ РК 2015	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	412,5070	18,63	7687
		Итого оплата труда:			4,68	1929
		Итого эксплуатация машин:			18,63	7687
287	11-010107-1316 РСНБ РК 2015	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	412,5070	11,77	4854
		Итого оплата труда:			2,95	1218
		Итого эксплуатация машин:			11,77	4854
288	11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	116,8770	39,98	4673

						903170
		Итого оплата труда:			11,64	1360
		Итого эксплуатация машин:			39,98	4673
289	11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	116,8770	159,92	18691
		Итого оплата труда:			46,54	5440
		Итого эксплуатация машин:			159,92	18691
290	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	433,1330	89,50	38767
		Итого оплата труда:			28,35	12277
		Итого эксплуатация машин:			83,61	36216
291	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (налипающий грунт). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	254,3790	98,45	25044
		Итого оплата труда:			31,18	7932
		Итого эксплуатация машин:			91,98	23397
292	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.54 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Разработка грунтов из-под воды при глубине воды от 0,2 до 0,5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	171,8780	98,45	16922
		Итого оплата труда:			31,18	5359
		Итого эксплуатация машин:			91,98	15809

293	32-050101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Откачка воды	маш.-ч	3,3000	325,19	1073
294	11-010107-1308 РСНБ РК 2015	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1388,7740	20,08	27884
		Итого оплата труда:			5,04	6997
		Итого эксплуатация машин:			20,08	27884
295	11-010107-1317 РСНБ РК 2015	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	1388,7740	12,25	17010
		Итого оплата труда:			3,07	4268
		Итого эксплуатация машин:			12,25	17010
296	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	2612,5460	59,34	155033
		Итого оплата труда:			50,15	131009
		Итого эксплуатация машин:			12,08	31566
		.Земляные работы по расчистке прудокопани Килак Кубик				
297	11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	412,5070	35,18	14513
		Итого оплата труда:			10,24	4224
		Итого эксплуатация машин:			35,18	14513
298	11-010104-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	412,5070	29,58	12204
		Итого оплата труда:			8,61	3552
		Итого эксплуатация машин:			29,58	12204
299	11-010107-1307 РСНБ РК 2015	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	412,5070	18,63	7687
		Итого оплата труда:			4,68	1929

		Итого эксплуатация машин:			18,63	7687
300	11-010107-1316 РСНБ РК 2015	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	412,5070	11,77	4854
		Итого оплата труда:			2,95	1218
		Итого эксплуатация машин:			11,77	4854
301	11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м(существующий вынутый грунт). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	110,0020	39,98	4398
		Итого оплата труда:			11,64	1280
		Итого эксплуатация машин:			39,98	4398
302	11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	110,0020	159,92	17591
		Итого оплата труда:			46,54	5120
		Итого эксплуатация машин:			159,92	17591
303	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	433,1330	89,50	38767
		Итого оплата труда:			28,35	12277
		Итого эксплуатация машин:			83,61	36216
304	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	254,3790	98,45	25044
		Итого оплата труда:			31,18	7932
		Итого эксплуатация машин:			91,98	23397

305	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.54 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Разработка грунтов из-под воды при глубине воды от 0,2 до 0,5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	171,8780	98,45	16922
		Итого оплата труда:			31,18	5359
		Итого эксплуатация машин:			91,98	15809
306	32-050101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Откачка воды	маш.-ч	19,0000	325,21	6179
307	11-010107-1308 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1381,8990	20,08	27746
		Итого оплата труда:			5,04	6963
		Итого эксплуатация машин:			20,08	27746
308	11-010107-1317 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	1381,8990	12,25	16926
		Итого оплата труда:			3,07	4247
		Итого эксплуатация машин:			12,25	16926
309	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	2612,5460	59,34	155033
		Итого оплата труда:			50,15	131009
		Итого эксплуатация машин:			12,08	31566
310	11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	412,5070	35,18	14513
		Итого оплата труда:			10,24	4224
		Итого эксплуатация машин:			35,18	14513

311	11-010104-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	412,5070	29,58	12204
		Итого оплата труда:			8,61	3552
		Итого эксплуатация машин:			29,58	12204
312	11-010107-1307 РСНБ РК 2015	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	412,5070	18,63	7687
		Итого оплата труда:			4,68	1929
		Итого эксплуатация машин:			18,63	7687
313	11-010107-1316 РСНБ РК 2015	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	412,5070	11,77	4854
		Итого оплата труда:			2,95	1218
		Итого эксплуатация машин:			11,77	4854
314	11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	103,1270	39,98	4123
		Итого оплата труда:			11,64	1200
		Итого эксплуатация машин:			39,98	4123
315	11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	103,1270	159,92	16492
		Итого оплата труда:			46,54	4800
		Итого эксплуатация машин:			159,92	16492
316	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	453,7580	89,50	40613
		Итого оплата труда:			28,35	12862
		Итого эксплуатация машин:			83,61	37941

317	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3.(налипающий грунт) На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	275,0050	98,45	27075
		Итого оплата труда:			31,18	8575
		Итого эксплуатация машин:			91,98	25294
318	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.54 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Разработка грунтов из-под воды при глубине воды от 0,2 до 0,5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	171,8780	98,45	16922
		Итого оплата труда:			31,18	5359
		Итого эксплуатация машин:			91,98	15809
319	32-050101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Откачка воды	маш.-ч	1,2380	325,17	403
320	11-010107-1308 РСНБ РК 2015	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1416,2750	20,08	28437
		Итого оплата труда:			5,04	7136
		Итого эксплуатация машин:			20,08	28437
321	11-010107-1317 РСНБ РК 2015	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	1416,2750	12,25	17347
		Итого оплата труда:			3,07	4353
		Итого эксплуатация машин:			12,25	17347

322	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	2612,5460	59,34	155033
		Итого оплата труда:			50,15	131009
		Итого эксплуатация машин:			12,08	31566
		Земляные работы по расчистке прудокопани Коссортон1				
323	11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	618,7610	35,18	21769
		Итого оплата труда:			10,24	6336
		Итого эксплуатация машин:			35,18	21769
324	11-010104-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	618,7610	29,58	18306
		Итого оплата труда:			8,61	5328
		Итого эксплуатация машин:			29,58	18306
325	11-010107-1307 РСНБ РК 2015	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	618,7610	18,63	11531
		Итого оплата труда:			4,68	2893
		Итого эксплуатация машин:			18,63	11531
326	11-010107-1316 РСНБ РК 2015	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	618,7610	11,77	7281
		Итого оплата труда:			2,95	1827
		Итого эксплуатация машин:			11,77	7281
327	11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	103,1270	39,98	4123
		Итого оплата труда:			11,64	1200
		Итого эксплуатация машин:			39,98	4123

328	11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	103,1270	159,92	16492
		Итого оплата труда:			46,54	4800
		Итого эксплуатация машин:			159,92	16492
329	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	708,1370	89,50	63380
		Итого оплата труда:			28,35	20072
		Итого эксплуатация машин:			83,61	59210
330	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (налипающий грунт). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	426,2570	98,45	41966
		Итого оплата труда:			31,18	13291
		Итого эксплуатация машин:			91,98	39205
331	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.54 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Разработка грунтов из-под воды при глубине воды от 0,2 до 0,5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	275,0050	98,45	27075
		Итого оплата труда:			31,18	8575
		Итого эксплуатация машин:			91,98	25294
332	32-050101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Откачка воды	маш.-ч	0,6880	325,20	224

333	11-010107-1308 РСНБ РК 2015	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2131,2870	20,08	42793
		Итого оплата труда:			5,04	10738
		Итого эксплуатация машин:			20,08	42793
334	11-010107-1317 РСНБ РК 2015	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	2131,2870	12,25	26105
		Итого оплата труда:			3,07	6551
		Итого эксплуатация машин:			12,25	26105
335	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	3918,8180	59,34	232549
		Итого оплата труда:			50,15	196513
		Итого эксплуатация машин:			12,08	47349
		6.Земляные работы по расчистке прудокопани Канат Кубик				
336	11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	618,7610	35,18	21769
		Итого оплата труда:			10,24	6336
		Итого эксплуатация машин:			35,18	21769
337	11-010104-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	618,7610	29,58	18306
		Итого оплата труда:			8,61	5328
		Итого эксплуатация машин:			29,58	18306
338	11-010107-1307 РСНБ РК 2015	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	618,7610	18,63	11531
		Итого оплата труда:			4,68	2893
		Итого эксплуатация машин:			18,63	11531
339	11-010107-1316 РСНБ РК 2015	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	618,7610	11,77	7281
		Итого оплата труда:			2,95	1827
		Итого эксплуатация машин:			11,77	7281

340	11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	75,6260	39,98	3023
		Итого оплата труда:			11,64	880
		Итого эксплуатация машин:			39,98	3023
341	11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-до 50 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	75,6260	159,92	12094
		Итого оплата труда:			46,54	3520
		Итого эксплуатация машин:			159,92	12094
342	11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн",	м3 грунта	646,2610	89,50	57842
		Итого оплата труда:			28,35	18319
		Итого эксплуатация машин:			83,61	54037
343	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (налипающий грунт). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	385,0070	98,45	37905
		Итого оплата труда:			31,18	12005
		Итого эксплуатация машин:			91,98	35411
344	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.54 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 из под воды.На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Разработка грунтов из-под воды при глубине воды от 0,2 до 0,5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	254,3790	98,45	25044
		Итого оплата труда:			31,18	7932
		Итого эксплуатация машин:			91,98	23397

345	32-050101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Откачка воды	маш.-ч	0,8940	325,15	291
346	11-010107-1308 РСНБ РК 2015	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1980,0350	20,08	39756
		Итого оплата труда:			5,04	9976
		Итого эксплуатация машин:			20,08	39756
347	11-010107-1317 РСНБ РК 2015	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	1980,0350	12,25	24252
		Итого оплата труда:			3,07	6086
		Итого эксплуатация машин:			12,25	24252
348	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	3918,8180	59,34	232549
		Итого оплата труда:			50,15	196513
		Итого эксплуатация машин:			12,08	47349
		7.Земляные работы по расчистке прудокопани Кабдулла.				
349	11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	412,5070	35,18	14513
		Итого оплата труда:			10,24	4224
		Итого эксплуатация машин:			35,18	14513
350	11-010104-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	412,5070	29,58	12204
		Итого оплата труда:			8,61	3552
		Итого эксплуатация машин:			29,58	12204
351	11-010107-1307 РСНБ РК 2015	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	412,5070	18,63	7687
		Итого оплата труда:			4,68	1929
		Итого эксплуатация машин:			18,63	7687

352	11-010107-1316 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	412,5070	11,77	4854
		Итого оплата труда:			2,95	1218
		Итого эксплуатация машин:			11,77	4854
		8.Земляные работы по работы по расчистке прудокопани Шайтык.				
353	11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	618,7610	35,18	21769
		Итого оплата труда:			10,24	6336
		Итого эксплуатация машин:			35,18	21769
354	11-010104-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) . Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта перемещения грунта до 20 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	618,7610	29,58	18306
		Итого оплата труда:			8,61	5328
		Итого эксплуатация машин:			29,58	18306
355	11-010107-1307 РСНБ РК 2015	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	618,7610	18,63	11531
		Итого оплата труда:			4,68	2893
		Итого эксплуатация машин:			18,63	11531
356	11-010107-1316 РСНБ РК 2015	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	618,7610	11,77	7281
		Итого оплата труда:			2,95	1827
		Итого эксплуатация машин:			11,77	7281
357	11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 2 группы.Срезка кавальера бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (сущесивующий вынутый грунт). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	137,5020	39,98	5497
		Итого оплата труда:			11,64	1600
		Итого эксплуатация машин:			39,98	5497

358	11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-до 50м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	137,5020	159,92	21989
		Итого оплата труда:			46,54	6400
		Итого эксплуатация машин:			159,92	21989
359	11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн",	м3 грунта	708,1370	89,50	63380
		Итого оплата труда:			28,35	20072
		Итого эксплуатация машин:			83,61	59210
360	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (налипающий грунт). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	426,2570	98,45	41966
		Итого оплата труда:			31,18	13291
		Итого эксплуатация машин:			91,98	39205
361	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.54 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 из под воды. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Разработка грунтов из-под воды при глубине воды от 0,2 до 0,5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	275,0050	98,45	27075
		Итого оплата труда:			31,18	8575
		Итого эксплуатация машин:			91,98	25294
362	32-050101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Откачка воды	маш.-ч	1,6500	325,21	537
363	11-010107-1308 РСНБ РК 2015	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2165,6630	20,08	43483
		Итого оплата труда:			5,04	10912

		Итого эксплуатация машин:			20,08	43483
364	11-010107-1317 РСНБ РК 2015	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	2165,6630	12,25	26526
		Итого оплата труда:			3,07	6656
		Итого эксплуатация машин:			12,25	26526
365	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	3918,8180	59,34	232549
		Итого оплата труда:			50,15	196513
		Итого эксплуатация машин:			12,08	47349
		9.Земляные работы по расчистке прудокопани Шункуркуль.				
366	11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 1 группы.Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	412,5070	35,18	14513
		Итого оплата труда:			10,24	4224
		Итого эксплуатация машин:			35,18	14513
367	11-010104-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	412,5070	29,58	12204
		Итого оплата труда:			8,61	3552
		Итого эксплуатация машин:			29,58	12204
368	11-010107-1307 РСНБ РК 2015	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	412,5070	18,63	7687
		Итого оплата труда:			4,68	1929
		Итого эксплуатация машин:			18,63	7687
369	11-010107-1316 РСНБ РК 2015	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	412,5070	11,77	4854
		Итого оплата труда:			2,95	1218
		Итого эксплуатация машин:			11,77	4854

370	11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Срезка кавальера бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м(существующий вынутый грунт). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	123,7520	39,98	4948
		Итого оплата труда:			11,64	1440
		Итого эксплуатация машин:			39,98	4948
371	11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-до 50м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	123,7520	159,92	19790
		Итого оплата труда:			46,54	5760
		Итого эксплуатация машин:			159,92	19790
372	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	467,5080	89,50	41843
		Итого оплата труда:			28,35	13252
		Итого эксплуатация машин:			83,61	39090
373	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	275,0050	98,45	27075
		Итого оплата труда:			31,18	8575
		Итого эксплуатация машин:			91,98	25294
374	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.54 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 из под воды. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Разработка грунтов из-под воды при глубине воды от 0,2 до 0,5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	185,6280	98,45	18276

		Итого оплата труда:					903170
		Итого эксплуатация машин:				31,18	5788
375	32-050101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Откачка воды	маш.-ч	0,2060		91,98	17073
						325,33	67
376	11-010107-1308 РСНБ РК 2015	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1464,4010		20,08	29403
		Итого оплата труда:				5,04	7378
		Итого эксплуатация машин:				20,08	29403
377	11-010107-1317 РСНБ РК 2015	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	1464,4010		12,25	17936
		Итого оплата труда:				3,07	4501
		Итого эксплуатация машин:				12,25	17936
378	11-010203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом.	м2	2612,5460		59,34	155033
		Итого эксплуатация машин:				12,08	31566
		Земляные работы по расчистке прудокопани Кишкенешал					
379	11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	618,7610		35,18	21769
		Итого оплата труда:				10,24	6336
		Итого эксплуатация машин:				35,18	21769
380	11-010104-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	618,7610		29,58	18306
		Итого оплата труда:				8,61	5328
		Итого эксплуатация машин:				29,58	18306
381	11-010107-1307 РСНБ РК 2015	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	618,7610		18,63	11531
		Итого оплата труда:				4,68	2893
		Итого эксплуатация машин:				18,63	11531

382	11-010107-1316 РСНБ РК 2015	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	618,7610	11,77	7281
		Итого оплата труда:			2,95	1827
		Итого эксплуатация машин:			11,77	7281
383	11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м(существующий вынутый грунт). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	316,2560	39,98	12644
		Итого оплата труда:			11,64	3680
		Итого эксплуатация машин:			39,98	12644
384	11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-до 50. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	316,2560	159,92	50575
		Итого оплата труда:			46,54	14719
		Итого эксплуатация машин:			159,92	50575
385	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	708,2560	89,50	63391
		Итого оплата труда:			28,35	20076
		Итого эксплуатация машин:			83,61	59220
386	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3(налипающий грунт). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	426,2570	98,45	41966
		Итого оплата труда:			31,18	13291
		Итого эксплуатация машин:			91,98	39205

387	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.54 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 из под воды. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Разработка грунтов из-под воды при глубине воды от 0,2 до 0,5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	275,0050	98,45	27075
		Итого оплата труда:			31,18	8575
		Итого эксплуатация машин:			91,98	25294
388	32-050101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Откачка воды	маш.-ч	3,8500	325,20	1252
389	11-010107-1308 РСНБ РК 2015	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2344,4160	20,08	47072
		Итого оплата труда:			5,04	11812
		Итого эксплуатация машин:			20,08	47072
390	11-010107-1317 РСНБ РК 2015	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	2344,4160	12,25	28715
		Итого оплата труда:			3,07	7206
		Итого эксплуатация машин:			12,25	28715
391	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	3918,8180	59,34	232549
		Итого оплата труда:			50,15	196513
		Итого эксплуатация машин:			12,08	47349
		Земляные работы по расчистке прудокопани Меншен				
392	11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 1 группы.Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	412,5070	35,18	14513
		Итого оплата труда:			10,24	4224
		Итого эксплуатация машин:			35,18	14513

393	11-010104-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	412,5070	29,58	12204
		Итого оплата труда:			8,61	3552
		Итого эксплуатация машин:			29,58	12204
394	11-010107-1307 РСНБ РК 2015	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	412,5070	18,63	7687
		Итого оплата труда:			4,68	1929
		Итого эксплуатация машин:			18,63	7687
395	11-010107-1316 РСНБ РК 2015	Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	412,5070	11,77	4854
		Итого оплата труда:			2,95	1218
		Итого эксплуатация машин:			11,77	4854
396	11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Срезка кавальера бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м(существующий вынутый грунт). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	89,3770	39,98	3573
		Итого оплата труда:			11,64	1040
		Итого эксплуатация машин:			39,98	3573
397	11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-до 50м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	89,3770	159,92	14293
		Итого оплата труда:			46,54	4160
		Итого эксплуатация машин:			159,92	14293
398	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	488,1340	89,50	43689
		Итого оплата труда:			28,35	13836
		Итого эксплуатация машин:			83,61	40815

399	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (налипающий грунт). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	295,6300	98,45	29106
		Итого оплата труда:			31,18	9218
		Итого эксплуатация машин:			91,98	27191
400	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.54 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 из под воды. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Разработка грунтов из-под воды при глубине воды от 0,2 до 0,5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	192,5030	98,45	18953
		Итого оплата труда:			31,18	6002
		Итого эксплуатация машин:			91,98	17706
401	32-050101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Откачка воды	маш.-ч	0,0690	325,00	22
402	11-010107-1308 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1478,1510	20,08	29679
		Итого оплата труда:			5,04	7448
		Итого эксплуатация машин:			20,08	29679
403	11-010107-1317 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	1478,1510	12,25	18105
		Итого оплата труда:			3,07	4543
		Итого эксплуатация машин:			12,25	18105
404	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	2612,5460	59,34	155033

		Итого оплата труда:				50,15	131009
		Итого эксплуатация машин:				12,08	31566
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				4094189
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				4094189
Всего заработная плата -			Тенге				2178092
		Накладные расходы -	Тенге				1499779
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				1284626
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				215153
		Сметная прибыль -	Тенге				447517
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				6041485
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2827
		Сметная заработная плата -	Тенге				2178092
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				6041485
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2827
		Сметная заработная плата -	Тенге				2178092
РАЗДЕЛ 9. лс №1-12-1 Рекультивацию канала с ПК1614 по ПК1785 от Сексенбая до Узеня (17,1км)							
Земляные работы							
1.1 под кавальеры							
1	**11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06**	**Грунты 1 группы. срезка растительного грунта под кавальеры бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06**	**м3 грунта**	**24316,0000**		**35,18**	**855480**
		Итого оплата труда:				**10,24**	**248980**
		Итого эксплуатация машин:				**35,18**	**855480**
2	**11-010104-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06**	**м3 грунта**	**24316,0000**		**29,58**	**719381**
		Итого оплата труда:				**8,61**	**209369**
		Итого эксплуатация машин:				**29,58**	**719381**
1.2 под выемку							
3	**11-010104-0201**	**Грунты 1 группы. срезка растительного грунта под кавальеры**	**м3 грунта**	**15600,0000**		**35,18**	**548836**
		Итого оплата труда:				**10,24**	**159734**
		Итого эксплуатация машин:				**35,18**	**548836**
4	**11-010104-0209**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с).**	**м3 грунта**	**15600,0000**		**88,75**	**1384562**

		Итого оплата труда:					903170
		Итого эксплуатация машин:				25,83	402965
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге			88,75	1384562
			В том числе:				3508258
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				
Всего заработная плата -			Тенге				3508258
		Накладные расходы -	Тенге				1021048
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				767907
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				603439
		Сметная прибыль -	Тенге				164468
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				342093
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				4618259
		Сметная заработная плата -	Тенге				47678
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1021048
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				4618259
		Сметная заработная плата -	Тенге				47678
							1021048

РАЗДЕЛ 10. лс №2-22-1 Строительство канала с ПК1614 по ПК1785 от Сексенбая до Узеня (17,1км)

Земляные работы

5	11-010107-0112 РСНБ РК 2015	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2 глубина канала h=4м	м3 грунта	33509,0000	139,60	4677819
		Итого оплата труда:			41,80	1400558
		Итого эксплуатация машин:			130,51	4373389
6	11-010107-0107 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.91 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3. Грунт группы 2 глубина канала h=5м. Глубина более учтенной в нормах, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	23392,0000	95,25	2228168
		Итого оплата труда:			37,65	880759
		Итого эксплуатация машин:			90,37	2113844
7	11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м выемка для устройства кавальеров. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	56900,0000	33,98	1933598

		Итого оплата труда:				9,89	562757
		Итого эксплуатация машин:				33,98	1933598
8	11-010104-0210 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	56900,0000		33,58	1910850
		Итого оплата труда:				9,77	556136
		Итого эксплуатация машин:				33,58	1910850
9	11-010107-1308 РСНБ РК 2015	Устройство кавальеров (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м с планировкой под заданную отметку. Группа грунтов 2- грунт от выемки	м3 грунта	56900,0000		20,08	1142461
		Итого оплата труда:				5,04	286687
		Итого эксплуатация машин:				20,08	1142461
10	11-360201-0203 РСНБ РК 2015	Гребень,дамбы земляных сооружений. Планировка автогрейдерами	м2 спланированной поверхности	11580,0000		4,80	55570
		Итого оплата труда:				0,88	10169
		Итого эксплуатация машин:				4,80	55570
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге				11948466
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				11948466
Всего заработная плата -			Тенге				3697067
Накладные расходы -			Тенге				2750335
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				2184997
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				565338
Сметная прибыль -			Тенге				1175904
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				15874705
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				3630
Сметная заработная плата -			Тенге				3697067
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				15874705
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				3630
Сметная заработная плата -			Тенге				3697067

РАЗДЕЛ 11. лс 2-22-3 Строительство перегораживающего сооружения П-17 на ПК1624+60

Подготовительные работы

11	32-050101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Откачка воды	маш.-ч	1,3600	325	442
12	11-270902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Установка временных знаков	шт.	4,0000	3283,75	13135
		Итого оплата труда:			2473,47	9894
		Итого эксплуатация машин:			692,55	2770
		Итого материалов:			271,79	1087
13	11-270902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 к=0,5 к=0,6 к=0,7	Демонтаж дорожных знаков	шт.	4,0000	1876,75	7507
		Итого оплата труда:			1499,47	5998
		Итого эксплуатация машин:			484,79	1939
		Строительные работы				
14	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	290,0000	89,50	25956
		Итого оплата труда:			28,35	8220
		Итого эксплуатация машин:			83,61	24248
15	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 мокрый грунт. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	220,0000	98,45	21660
		Итого оплата труда:			31,18	6860
		Итого эксплуатация машин:			91,98	20235

16	11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	290,0000	25,83	7491
		Итого оплата труда:			9,21	2672
		Итого эксплуатация машин:			25,83	7491
17	11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 ТЧ 01 табл. 11 п.3.69 Кзтр=1,15, Кэм=1,15	Грунты 2 группы.Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (мокрый грунт). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85. Разработка грунта, а также планировка орошаемых площадей и рисовых чеков с устройством валиков в сыпучих, или вязких, переувлажненных грунтах, применен коэффициент к затратам труда - 1,15 и нормам эксплуатации машин - 1,15	м3 грунта	220,0000	29,70	6535
		Итого оплата труда:			10,59	2331
		Итого эксплуатация машин:			29,70	6535
18	11-010107-1802 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	430,0000	93,51	40209
		Итого оплата труда:			93,51	40209
		Бетонные и ж/бетонные работы				
		3.1 Устройство входной части сооружения (ВБ)				
19	11-370401-0101 РСНБ РК 2015	Крепление дна монолитным ж/б В25 W6 F150	м3	7,1200	24127,25	171786
		Итого оплата труда:			1592,97	11342
		Итого эксплуатация машин:			392,77	2797
		Итого материалов:			22298,90	158768
20	11-370401-0102 РСНБ РК 2015	Крепление монолитным ж/бетоном откосов В25 W6 F150	м3	7,6500	27527,84	210588
		Итого оплата труда:			3406,12	26057
		Итого эксплуатация машин:			478,39	3660
		Итого материалов:			23843,82	182405

21	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,5386	18676,20	10059
		Итого оплата труда:			13426,54	7232
		Итого эксплуатация машин:			6513,42	3508
		Итого материалов:			702,22	378
22	21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,5386	178604,22	96196
23	11-370103-0103 РСНБ РК 2015	Устройство ПГС подготовки под сооружение	м3	17,3700	2933,91	50962
		Итого оплата труда:			770,83	13389
		Итого эксплуатация машин:			193,42	3360
		Итого материалов:			2046,92	35555
24	11-370401-0206 РСНБ РК 2015	Устройство ж/бетонных блоков	м3	2,6200	12454,96	32632
		Итого оплата труда:			6412,53	16801
		Итого эксплуатация машин:			4225,82	11072
		Итого материалов:			3238,05	8484
25	29000018-0166 пл №1	Стоимость ж/б оголовка БН-15,15А В15 W4 F150	шт	2,0000	105551,00	211102
		3.2 Устройство водопроводящей трубчатой части				
26	11-370103-0103 РСНБ РК 2015	Устройство ПГС подготовки под сооружение	м3	21,2300	2933,91	62287
		Итого оплата труда:			770,83	16365
		Итого эксплуатация машин:			193,42	4106
		Итого материалов:			2046,92	43456
27	11-370401-0101 РСНБ РК 2015	Бетонное основание В25 W6 F150	м3	7,4400	24127,28	179507
		Итого оплата труда:			1592,97	11852
		Итого эксплуатация машин:			392,77	2922
		Итого материалов:			22298,90	165904

28	11-370401-0213 РСНБ РК 2015	Устройство труб на оросительных и осушительных системах из сборного ж/бетона	м3 сборных конструкций	43,1600	8870,78	382863
		Итого оплата труда:			4988,80	215317
		Итого эксплуатация машин:			3078,80	132881
		Итого материалов:			1847,45	79736
29	29000000-0000 пл №1	Стоимость ж/б труб ПТУ20-20 B25 W6 F150	шт	26,0000	157918,00	4105868
30	11-370401-0104 РСНБ РК 2015	Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах.Устройство B25 W6 F150	м3 конструкции	11,3400	42621,,69	483330
		Итого оплата труда:			4968,54	56343
		Итого эксплуатация машин:			1306,81	14819
		Итого материалов:			36881,85	418240
31	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,8232	18672,94	15371
		Итого оплата труда:			13426,54	11052
		Итого эксплуатация машин:			6513,42	5362
		Итого материалов:			702,22	578
32	21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,8232	178604,22	147022
33	11-370401-0103 РСНБ РК 2015)	Заделка стыков из монолитного бетона B25 W6 F150	м3 конструкции	7,3800	28540,65	210630
		Итого оплата труда:			3594,98	26531
		Итого эксплуатация машин:			681,42	5029
		Итого материалов:			24534,40	181064
34	11-370401-0302 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,2669	40221,10	10733
		Итого оплата труда:			29590,98	7896
		Итого эксплуатация машин:			14145,68	3775
		Итого материалов:			955,07	255

35	21-050301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2669	129404,34	34532
36	11-370401-0104 РСНБ РК 2015	Устройство ж/б диафрагмы В25 W6 F150	м3 конструкции	8,7000	42621,72	370809
		Итого оплата труда:			4968,54	43226
		Итого эксплуатация машин:			1306,81	11369
		Итого материалов:			36881,85	320872
37	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,3258	18672,31	6084
		Итого оплата труда:			13426,54	4375
		Итого эксплуатация машин:			6513,42	2122
		Итого материалов:			702,22	229
38	21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,3258	178604,22	58195

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге	6973495
В том числе:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	6973495
Материалы -	Тенге	1597011
Всего заработная плата -	Тенге	544140
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	4652914
Накладные расходы -	Тенге	594991
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	303895
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	291096
Сметная прибыль -	Тенге	605479
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	8173965
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	691
Сметная заработная плата -	Тенге	544140
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	8173965
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	691
Сметная заработная плата -	Тенге	544140
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:		
Итого прямые затраты:	Тенге	79978706

в том числе:					
- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**7217269**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**56051588**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**15015600**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**16700405**
- перевозка грузов	Тенге				**9445**
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**527119**
Накладные расходы I уровня	Тенге				**13076602**
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				**93055308**
Накладные расходы II уровня	Тенге				**3722212**
ИТОГО:	Тенге				**96777520**
Сметная прибыль	Тенге				**7742202**
ИТОГО по смете:	Тенге				**104519722**
Оборудование					527119
					103992603
Временные здания и сооружения 3,44%					3577345,54
Итого					107569948,54
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 5,3865%					5794255
Затраты на транспортировку материалов 5418,855 тыс.тг					5418855,00
Средства,связанные с командированием работников 11253,934 тыс.тг					11253934,00
Итого					130564111,82
В текущих ценах 2017-2018г к=1,10000000107					143620523,14
Налог на добавленную стоимость (НДС 12%)					17234462,78
Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)					**160854985,92**

Заместитель Генерального директора-
главный инженер РГП на ПХВ "Казводхоз"

Кемелбеков Б.

На осн. письма ЗКФ
№ 18-17-22/1060 от 28.06.17г

Начальник отдела гидротехнических сооружений
отдела РГП на ПХВ "Казводхоз"

Мадиев М.

На осн. письма ЗКФ
№ 18-17-22/1060
от 28.06.17г

Директор Западно-Казахстанского филиала
РГП на ПХВ "Казводхоз"

Джумагалиев Н.У

Технадзор:
ТОО "Сектор строительных услуг
Сенім сапа

Утегалиев Г.Б