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»

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 669 972 476,92 тенге, в.т.ч. НДС

б) за отчетный месяц 213 998 538,00 тенге, в.т.ч. НДС

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

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 август 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: Сумма аванса (тенге)	Аванс: Сумма погашения (тенге)	Аванс: Остаток (тенге)	Ранее заактиро-ванная сумма (тенге)	Сумма факт. расходов с начала года (тенге)	Сумма, требуемая к перечислению за выпол-ненный объем работ за август месяц: Кол-во	Сумма, требуемая к перечислению за выпол-ненный объем работ за август месяц: Сумма (тенге)	Стоимость выполненных работ с нача-ла года (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	306 701 760,32	64 199 561,40	242 502 198,92	455 973 938,92	669 972 476,92		149 798 976,60	669 972 476,92
	Итого:	тенге	1 478 313 140,00	306 701 760,32	64 199 561,40	242 502 198,92	455 973 938,92	669 972 476,92		149 798 976,60	669 972 476,92

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

Генеральный подрядчик:
И.о. Генерального директора
РГП на ПХВ "Казводхоз" _____ М. Егенов

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 межбассейновой переброски воды на Урало-Кушумской системы в р.Большой Узень в районе с.Акпатер Казталовского района ЗКО" III-этап

Акт выполненных работ за август 2017года

№ 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 №1-11-4 Рекультивация нового подводящего канала на на Кишкенешал, отвод на Меншен					
		Земляные работы (на Кишкенешал)					
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	14800,0000		35,18	520690
		Итого оплата труда:				10,24	151542
		Итого эксплуатация машин:				35,18	520690
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	14800,0000		29,58	437853
		Итого оплата труда:				8,61	127433
		Итого эксплуатация машин:				29,58	437853
3	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	14800,0000		18,63	275796
		Итого оплата труда:				4,68	69208
		Итого эксплуатация машин:				18,63	275796
4	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	10700,0000		35,18	376445
		Итого оплата труда:				10,24	109561
		Итого эксплуатация машин:				35,18	376445
5	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	10700,0000		18,63	199393
		Итого оплата труда:				4,68	50035
		Итого эксплуатация машин:				18,63	199393

		Земляные работы (на Меншен)				
6	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	2000,0000	35,18	70364
		Итого оплата труда:			10,24	20479
		Итого эксплуатация машин:			35,18	70364
7	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	2000,0000	29,58	59169
		Итого оплата труда:			8,61	17221
		Итого эксплуатация машин:			29,58	59169
8	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	2000,0000	18,63	37270
		Итого оплата труда:			4,68	9352
		Итого эксплуатация машин:			18,63	37270
9	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	1000,0000	35,18	35182
		Итого оплата труда:			10,24	10239
		Итого эксплуатация машин:			35,18	35182
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	1000,0000	18,64	18635
		Итого оплата труда:			4,68	4676
		Итого эксплуатация машин:			18,64	18635
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге			2030796
		В том числе:				
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2030796
Всего заработная плата -			Тенге			569747
		Накладные расходы -	Тенге			431421
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге			336721
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге			94700
		Сметная прибыль -	Тенге			196977
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2659197
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			497
		Сметная заработная плата -	Тенге			569747
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2659197
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			497
		Сметная заработная плата -	Тенге			569747

		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				
11	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	4397
		Итого оплата труда:			10,24	1280
		Итого эксплуатация машин:			35,18	4398
12	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
13	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	3527
		Итого оплата труда:			8,21	1026
		Итого эксплуатация машин:			28,21	3526
14	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
15	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	2330
		Итого оплата труда:			4,68	585
		Итого эксплуатация машин:			18,64	2329
16	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				
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	**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
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00888	1,1	1097,70	1207
		Итого эксплуатация машин:				33,19	4149
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	2330
		Итого оплата труда:				4,68	585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00426	0,5325	1097,70	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
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

23	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
24	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
25	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
26	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

27	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
28	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
29	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
30	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. Локальная смета 2-21-4 Подводящий новый канал на Кишкенешал, отвод на Меншен

Земляные работы на Кишкенешал-10,1 км

31	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	7054,0000	39,98	282014
		Итого оплата труда:			11,64	82078
		Итого эксплуатация машин:			39,98	282014
32	11-360101-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 36 табл. 1 п.3.1 Кэм=0,22[к бульдозерам]	Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т. Доставка грунта в земляные сооружения скреперами, применен коэффициент к времени эксплуатации машин (к бульдозерам) - 0,22	м3 грунта	7054,0000	95,22	671681
		Итого оплата труда:			37,60	265234
		Итого эксплуатация машин:			78,04	550527
		Итого материалов:			0,00	--
33	11-010107-0112 РСНБ РК 2015	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2	м3 грунта	10248,0000	139,60	1430609
		Итого оплата труда:			41,80	428330
		Итого эксплуатация машин:			130,51	1337506
34	11-010107-0112 РСНБ РК 2015	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2	м3 грунта	3762,0000	139,60	525171
		Итого оплата труда:			41,80	157238
		Итого эксплуатация машин:			130,51	490993
35	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	14011,0000	39,98	560150
		Итого оплата труда:			11,64	163027
		Итого эксплуатация машин:			39,98	560150
36	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	14011,0000	12,25	171610
		Итого оплата труда:			3,07	43064
		Итого эксплуатация машин:			12,25	171610
37	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	10581,0000	59,34	627893
		Итого оплата труда:			50,15	530595
		Итого эксплуатация машин:			12,08	127845
		Земляные работы на Меншен - 1,6 км				

38	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	1176,0000	39,98	47016
		Итого оплата труда:			11,64	13683
		Итого эксплуатация машин:			39,98	47016
39	11-360101-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 36 табл. 1 п.3.1 Кэм=0,22[к бульдозерам]	Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т. Доставка грунта в земляные сооружения скреперами, применен коэффициент к времени эксплуатации машин (к бульдозерам) - 0,22	м3 грунта	1176,0000	95,22	111979
		Итого оплата труда:			37,60	44218
		Итого эксплуатация машин:			78,04	91780
		Итого материалов:			0,00	--
40	11-010107-0112 РСНБ РК 2015	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2	м3 грунта	1470,0000	139,60	205210
		Итого оплата труда:			41,80	61441
		Итого эксплуатация машин:			130,51	191855
41	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	1470,0000	39,98	58770
		Итого оплата труда:			11,64	17104
		Итого эксплуатация машин:			39,98	58770
42	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	1470,0000	12,25	18005
		Итого оплата труда:			3,07	4518
		Итого эксплуатация машин:			12,25	18005
43	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	1254,0200	59,34	74416
		Итого оплата труда:			50,15	62884
		Итого эксплуатация машин:			12,08	15152
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге			4784524
		В том числе:				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4784524
	Всего заработная плата -		Тенге			1873415
		Накладные расходы -	Тенге			1343822
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге			1108116
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге			235706

	Сметная прибыль -	Тенге				490268
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				6618613
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2308
	Сметная заработная плата -	Тенге				1873415
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6618613
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2308
	Сметная заработная плата -	Тенге				1873415
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты:		Тенге				4784524
в том числе:						
	- зарплата рабочих-строителей	Тенге				841301
	- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				3943222
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге				1032113
	- материалов, изделий и конструкций	Тенге				0
	- перевозка грузов	Тенге				0
	- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0
Накладные расходы I уровня		Тенге				1108116
Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				5892640
Накладные расходы II уровня		Тенге				235706
ИТОГО:		Тенге				6128346
Сметная прибыль		Тенге				490268
ИТОГО по смете:		Тенге				6618613

РАЗДЕЛ 5. Лок.смета №2-21-5 Перегораживающее сооружение П13 на ПК 1381+45

Подготовительные работы

44	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
45	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
46	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

47	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
48	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
49	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
50	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
51	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
52	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	--
53	11-220301-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Укладка временной водопропускной трубы д.1000мм - труба существующая от сооружения П12	км трубопровода	0,0032	4524923,08	14692
		Итого оплата труда:			2270158,01	7378
		Итого эксплуатация машин:			2365302,30	7687
		Итого материалов:			574595,01	1867
54	11-220301-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 к=0,6	Демонтаж трубы -на сооружение П14 ПК1468+00	км трубопровода	0,0032	2370307,69	7696
		Итого оплата труда:			1362094,80	4427

		Итого эксплуатация машин:			1419181,38	4612
55	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
56	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
57	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
58	32-050101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Откачка воды	маш.-ч	14,0000	325,18	4553
59	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
60	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				
61	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
62	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

63	11-010104-0102 РСНБ РК 2015	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
64	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 эксплуатация машин:			37,95	11575
65	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
66	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				
67	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
68	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
69	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

70	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
71	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
72	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	--
73	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
74	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)				
75	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
76	11-370401-0101 РСНБ РК 2015	Крепление дна монолитным ж/б В25 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
77	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
78	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,269300	18676,20	5029
		Итого эксплуатация машин:			6513,42	1754
		Итого материалов:			702,22	189
79	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	0,269300	178604,22	48098
80	11-370103-0103 РСНБ РК 2015	Устройство ПГС подготовки под сооружение	м3	8,6850	2933,91	25481
		Итого эксплуатация машин:			193,42	1680
		Итого материалов:			2046,92	17777
81	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
82	29000018-0166 пл №1	Стоимость ж/б оголовка БН-15,15А B15 W4 F150	шт	1,0000	105551,00	105551
		3.2 Устройство водопроводящей трубчатой части				
83	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
84	11-370401-0101 РСНБ РК 2015	Бетонное основание B25 W6 F150	м3	3,7200	24127,28	89753
		Итого оплата труда:			1592,97	5926
		Итого материалов:			22298,90	82952
85	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:			3078,80	66441
		Итого материалов:			1847,45	39868

86	29000000-0000 пл №1	Стоимость ж/б труб ПТУ20-20 В25 W6 F150	шт	13,0000	157918,00	2052934
87	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
88	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,411570	18672,94	7685
		Итого эксплуатация машин:			6513,42	2681
		Итого материалов:			702,22	289
89	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	0,411570	178604,22	73508
90	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
91	11-370401-0302 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,133450	40221,10	5367
		Итого оплата труда:			29590,98	3948
		Итого эксплуатация машин:			14145,68	1887
		Итого материалов:			955,07	127
92	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	0,133450	129404,34	17269
93	11-370401-0104 РСНБ РК 2015	Устройство ж/б диафрагмы В25 W6 F150	м3 конструкции	4,3500	42621,72	185405
		Итого оплата труда:			4968,54	21613
		Итого эксплуатация машин:			1306,81	5685
		Итого материалов:			36881,85	160436
94	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,162930	18672,95	3042
		Итого оплата труда:			13426,54	2187
		Итого эксплуатация машин:			6513,42	1061
		Итого материалов:			702,22	114

95	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	0,162930	178604,22	29099
		3.3 Устройство проезжей части сооружения				
96	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
97	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
98	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	--
99	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 эксплуатация машин:			12,74	4300
100	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
101	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	--

102	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
103	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
104	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
105	21-049999-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость ж/б блоков "С" В30	м3	0,2000	53897,77	10780
106	11-270902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	2,0000	3283,75	6567
		Итого оплата труда:			2473,47	4947
		Итого эксплуатация машин:			692,55	1385
		Итого материалов:			271,79	544
107	23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость металлических стоек	м	5,4000	708,36	3825
108	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)				
109	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
110	11-370401-0102 РСНБ РК 2015	Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах.Устройство В25 W6 F150	м3	11,3550	27528,18	312582

		Итого оплата труда:			3406,12	38676
		Итого эксплуатация машин:			478,39	5432
		Итого материалов:			23843,82	270747
111	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
112	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
113	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
114	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
115	11-370401-0207 РСНБ РК 2015	Монтаж сборных ж/б блоков	м3 сборных конструкций	1,3000	15159,16	19707
		Итого эксплуатация машин:			4239,94	5597
		Итого материалов:			4495,10	5934
116	29-100201-0101 пл №1	Стоимость ж/б блоков БН-15,15А В15 W4 F150	шт	1,0000	105551,00	105551
117	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
118	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,057350	18666,67	1071
		Итого оплата труда:			13426,54	770
		Итого эксплуатация машин:			6513,42	374
		Итого материалов:			702,22	40

119	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	0,057350	178604,22	10247
		Уровномерная рейка с мерной шкалы				
120	11-390401-0104 РСНБ РК 2015	Установка гидрометрического поста	т конструкций	0,015370	70035,87	1071
		Итого оплата труда:			26783,15	411
		Итого эксплуатация машин:			21311,58	327
		Итого материалов:			25529,07	391
121	21-050106-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость мерной шкалы из полосовой стали	т	0,015370	183646,38	2822
122	11-410201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска металлоконструкций	т	0,015370	2575,81	39
		Итого оплата труда:			1467,00	22
		Итого эксплуатация машин:			532,28	8
		Итого материалов:			754,80	12
		Устройство обратного фильтра				
123	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
124	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
125	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
126	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

127	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
128	21-050308-0221 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость сетки 20х20	м2	0,0950	461,09	44
129	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				
130	11-420103-0203 РСНБ РК 2015	Откосы каналов. Заделка швов битумно-полимерной мастикой при креплении сборными железобетонными плитами	м шва	36,7500	1963,88	72173
		Итого оплата труда:			510,31	18754
		Итого эксплуатация машин:			80,77	2968
		Итого материалов:			1409,03	51782
131	11-410104-0205 РСНБ РК 2015	Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из досок	м	36,7500	2710,62	99614
		Итого оплата труда:			1725,54	63414
		Итого эксплуатация машин:			350,36	12876
		Итого материалов:			894,93	32889
		Изоляция ж/б конструкций блоков				
			5			
132	11-410103-0105 РСНБ	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным	м2	67,0000	589,07	39468
		Итого оплата труда:			388,53	26032
		Итого эксплуатация машин:			0,77	51
		Итого материалов:			199,77	13384
133	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				
134	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
135	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
136	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
137	58000030-0001 №2	Стоимость подъемника 10В	шт	1,0000	527119,00	527119
138	11-390101-0101 РСНБ РК 2015	Монтаж рамы	т конструкций	0,3760	265909,57	99982
		Итого оплата труда:			89288,20	33572
		Итого эксплуатация машин:			77995,90	29326
		Итого материалов:			113135,22	42539
139	21-060801-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость м/к рамы	т	0,3760	327489,06	123136
140	11-390401-0104 РСНБ РК 2015	Установка служебного мостика	т конструкций	0,0510	70078,43	3574
		Итого оплата труда:			26783,15	1366
		Итого эксплуатация машин:			21311,58	1087
		Итого материалов:			25529,07	1302
141	21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость м/к служебного мостика	т	0,0510	299948,04	15297
142	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 материалов:			754,80	10567
143	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
144	29000000-0000 пл №1	Стоимость ж/б плит ПП10-15	шт	1,0000	6353,00	6353
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге			6365072
		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			6030967
Материалы -			Тенге			1688647
Всего заработная плата -			Тенге			801436
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			3141040
Местные материалы -			Тенге			36037
Транспортные расходы -			Тенге			760
		Накладные расходы -	Тенге			712839
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге			453461
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге			259378
		Сметная прибыль -	Тенге			539504
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			7283309
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			1006
		Сметная заработная плата -	Тенге			801436
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			267954
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			267954
		Накладные расходы -	Тенге			10718
		Сметная прибыль -	Тенге			22294
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			300965
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			3825
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			3825
		Накладные расходы -	Тенге			153
		Сметная прибыль -	Тенге			318
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			4296
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			7682147
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			1066
		Сметная заработная плата -	Тенге			853123

РАЗДЕЛ 6. Локальная смета 2-21-6 Строительство переговариваюшего сооружения П-14 на ПК1469+00

145	11-010107-0112 РСНБ РК 2015	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2	м3 грунта	615,0000	139,60	85853
		Итого оплата труда:			41,80	25705
		Итого эксплуатация машин:			130,51	80266
146	11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 2 группы. Разработка 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	615,0000	25,83	15885
		Итого оплата труда:			9,21	5666
		Итого эксплуатация машин:			25,83	15885
147	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	615,0000	26,00	15991
		Итого оплата труда:			9,27	5703
		Итого эксплуатация машин:			26,00	15991
148	11-010104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м-для засыпки обводного канала обратная надвижка	м3 грунта	615,0000	30,39	18689
		Итого оплата труда:			10,84	6665
		Итого эксплуатация машин:			30,39	18689
149	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	615,0000	21,30	13098
		Итого оплата труда:			7,60	4672
		Итого эксплуатация машин:			21,30	13098
150	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	615,0000	10,52	6468
		Итого оплата труда:			3,75	2307
		Итого эксплуатация машин:			10,52	6468
151	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	315,0000	32,21	10147
		Итого оплата труда:			11,49	3619
		Итого эксплуатация машин:			32,21	10147

152	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	315,0000	27,56	8682
		Итого оплата труда:			9,83	3096
		Итого эксплуатация машин:			27,56	8682
153	11-360201-0106 РСНБ РК 2015	Устройство насыпи переезда или кювета для временного объезда	м3 грунта	315,0000	339,16	106836
		Итого оплата труда:			273,05	86012
		Итого эксплуатация машин:			109,61	34527
		Итого материалов:			0,00	--
154	11-220301-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 1000 мм. труба существующая от сооружения П13	км трубопровода	0,0065	4524923,08	29412
		Итого оплата труда:			2270158,01	14756
		Итого эксплуатация машин:			2365302,30	15374
		Итого материалов:			574595,01	3735
155	11-220301-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 к=0,6	Демонтаж трубы -на сооружение П14 ПК1468+00	км трубопровода	0,0065	2370307,69	15407
		Итого оплата труда:			1362094,80	8854
		Итого эксплуатация машин:			1419181,38	9225
156	41-310103-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	1,6200	385,00	624
157	41-020103-1004 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	1,6200	97,69	158
158	41-310103-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	1,6200	385,00	624
159	32-050101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Откачка воды	маш.-ч	28,0000	325,18	9105
160	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
161	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
		Устройство перемычек				
162	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	610,0000	30,39	18537
		Итого оплата труда:			10,84	6611
		Итого эксплуатация машин:			30,39	18537
163	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	610,0000	52,00	31722
		Итого оплата труда:			18,55	11314
		Итого эксплуатация машин:			52,00	31722
164	11-010104-0102 РСНБ РК 2015	Устройство временной перемычки (насыпь в воду).	м3 грунта	610,0000	30,39	18537
		Итого оплата труда:			10,84	6611
		Итого эксплуатация машин:			30,39	18537
165	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	610,0000	37,95	23151
		Итого оплата труда:			12,63	7704
		Итого эксплуатация машин:			37,95	23151
166	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	610,0000	98,45	60057
		Итого оплата труда:			31,18	19020
		Итого эксплуатация машин:			91,98	56105
167	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	610,0000	37,95	23151
		Итого оплата труда:			12,63	7704
		Итого эксплуатация машин:			37,95	23151
		Строительные работы				

168	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	150,0000	89,50	13425
		Итого оплата труда:			28,35	4252
		Итого эксплуатация машин:			83,61	12542
169	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	250,0000	98,46	24614
		Итого оплата труда:			31,18	7795
		Итого эксплуатация машин:			91,98	22994
170	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	150,0000	25,83	3874
		Итого оплата труда:			9,21	1382
		Итого эксплуатация машин:			25,83	3874
171	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	250,0000	29,70	7426
		Итого оплата труда:			10,59	2649
		Итого эксплуатация машин:			29,70	7426
172	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	240,0000	25,83	6199
		Итого оплата труда:			9,21	2211
		Итого эксплуатация машин:			25,83	6199
173	11-360101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство качественной насыпи из грунтов связных катками массой до 16т	м3 грунта	240,0000	129,28	31028
		Итого оплата труда:			48,99	11757
		Итого эксплуатация машин:			112,11	26906
		Итого материалов:			0,00	--

174	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	160,0000	37,95	6072
		Итого оплата труда:			12,63	2021
		Итого эксплуатация машин:			37,95	6072
175	11-010107-1802 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	350,0000	93,51	32729
		Итого оплата труда:			93,51	32728
		Бетонные и ж/бетонные работы				
		3.1. Устройство входной части сооружения (ВБ)				
176	11-420101-0404 РСНБ	Устройство каменного зуба (крупностью 17-24см)	м3	11,8000	2286,19	26977
		Итого оплата труда:			788,08	9299
		Итого эксплуатация машин:			147,42	1740
		Итого материалов:			1400,08	16521
177	11-370401-0101 РСНБ РК 2015	Крепление дна монолитным ж/б B25 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
178	11-370401-0102 РСНБ РК 2015	Крепление монолитным ж/бетоном откосов B25 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
179	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
180	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
181	11-370103-0103 РСНБ РК 2015	Устройство ПГС подготовки под сооружение	м3	17,3700	2933,90	50962
		Итого оплата труда:			770,83	13389
		Итого эксплуатация машин:			193,42	3360
		Итого материалов:			2046,92	35555

182	11-370401-0206 РСНБ РК 2015	Устройство блоков	м3	2,6200	12454,96	32632
		Итого оплата труда:			6412,53	16801
		Итого эксплуатация машин:			4225,82	11072
		Итого материалов:			3238,05	8484
183	29000018-0166 пл №1	Стоимость ж/б оголовка БН-15,15А В15 W4 F150	шт	2,0000	105551,00	211102
		3.2. Устройство водоподводящей трубчатой части				
184	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
185	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
186	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 эксплуатация машин:			3078,80	132881
		Итого материалов:			1847,45	79736
187	29000000-0000 пл №1	Стоимость ж/б труб ПТУ20-20 В25 W6 F150	шт	26,0000	157918,00	4105868
188	11-370401-0104 РСНБ РК 2015	Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах.Устройство В25 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
189	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,823170	18672,94	15371
		Итого оплата труда:			13426,54	11052
		Итого эксплуатация машин:			6513,42	5362
		Итого материалов:			702,22	578
190	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	0,823170	178604,22	147022

191	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
192	11-370401-0302 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,266850	40221,10	10733
		Итого материалов:			955,07	255
193	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	0,266850	129404,34	34532
194	11-370401-0104 РСНБ РК 2015	Устройство ж/б диафрагмы B25 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
195	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,325830	18672,31	6084
		Итого оплата труда:			13426,54	4375
		Итого эксплуатация машин:			6513,42	2122
		Итого материалов:			702,22	229
196	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	0,325830	178604,22	58195
		3.3. Устройство проезжей части сооружения				
197	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	420,0000	32,21	13529
		Итого оплата труда:			11,49	4825
		Итого эксплуатация машин:			32,21	13529
198	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	420,0000	55,12	23152
		Итого оплата труда:			19,66	8257
		Итого эксплуатация машин:			55,12	23152

199	11-360101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство насыпи насухо из грунтов связных катками массой до 16 т	м3 грунта	420,0000	129,28	54299
		Итого оплата труда:			48,99	20575
		Итого эксплуатация машин:			112,11	47086
		Итого материалов:			0,00	--
200	11-010203-0112 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	675,0000	30,95	20894
		Итого оплата труда:			20,96	14145
		Итого эксплуатация машин:			12,74	8601
201	11-270401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси.Устройство	м3 материала основания в плотном теле	11,5000	2567,13	29522
		Итого оплата труда:			239,27	2752
		Итого эксплуатация машин:			795,30	9146
		Итого материалов:			1673,61	19247
202	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	77,6900	173,64	13490
		Итого оплата труда:			75,38	5856
		Итого эксплуатация машин:			138,67	10773
		Итого материалов:			0,00	--
203	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	77,6900	-16,77	-1303
		Итого оплата труда:			-4,78	-371
		Итого эксплуатация машин:			-16,77	-1303
204	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	10,1000	4737,50	47849
205	11-270901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	10,0000	813,80	8138
		Итого оплата труда:			208,56	2086
		Итого эксплуатация машин:			634,00	6340
		Итого материалов:			179,65	1796

206	21-049999-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость ж/б блоков "С" В30	м3	0,4000	53897,77	21559
207	11-270902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	4,0000	3283,75	13135
		Итого оплата труда:			2473,47	9894
		Итого эксплуатация машин:			692,55	2770
		Итого материалов:			271,79	1087
208	23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость металлических стоек	м	10,8000	708,36	7650
209	24-010201-0114 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость предупреждающих знаков	шт.	4,0000	4870,22	19481
		3.4 Устройство входной части сооружения (НБ)				
210	11-420101-0404 РСНБ РК 2015	Устройство каменного зуба (крупностью 17-24см)	м3	15,0000	2286,07	34291
		Итого оплата труда:			788,08	11821
		Итого эксплуатация машин:			147,42	2211
		Итого материалов:			1400,08	21001
211	11-370401-0102 РСНБ РК 2015	Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах.Устройство В25 W6 F150	м3	22,7100	27528,18	625165
		Итого оплата труда:			3406,12	77353
		Итого эксплуатация машин:			478,39	10864
		Итого материалов:			23843,82	541493
212	11-370401-0101 РСНБ РК 2015	Устройство дна оснований на оросительных и осушительных системах В25 W6 F150	м3	24,1700	24127,27	583156
		Итого оплата труда:			1592,97	38502
		Итого эксплуатация машин:			392,77	9493
		Итого материалов:			22298,90	538964
213	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	1,7100	18673,10	31931
		Итого оплата труда:			13426,54	22959
		Итого эксплуатация машин:			6513,42	11138
		Итого материалов:			702,22	1201

214	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	1,7100	178604,22	305413
215	11-370103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка ПГС под сооружение. Устройство	м3	55,1600	2933,92	161835
		Итого оплата труда:			770,83	42519
		Итого эксплуатация машин:			193,42	10669
		Итого материалов:			2046,92	112908
216	11-370401-0207 РСНБ РК 2015	Монтаж сборных ж/б блоков	м3 сборных конструкций	2,6200	15159,16	39717
		Итого оплата труда:			7846,56	20558
		Итого эксплуатация машин:			4239,94	11109
		Итого материалов:			4495,10	11777
217	29-100201-0101 пл №1	Стоимость ж/б блоков БН-15,15А В15 W4 F150	шт	2,0000	105551,00	211102
218	11-370401-0103 РСНБ РК 2015	Устройство водобойной стенки из монолитного ж/бетона В25 W6 F150	м3 конструкции	1,0300	28539,81	29396
		Итого эксплуатация машин:			681,42	702
		Итого материалов:			24534,40	25270
219	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,114750	18666,67	2142
		Итого оплата труда:			13426,54	1541
		Итого эксплуатация машин:			6513,42	747
		Итого материалов:			702,22	81
220	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	0,114750	178604,22	20495
		3.5. Уровномерная рейка с мерной шкалы				
221	11-390401-0104 РСНБ РК 2015	Установка гидрометрического поста	т конструкций	0,030670	70035,87	2148
		Итого оплата труда:			26783,15	821
		Итого эксплуатация машин:			21311,58	654
		Итого материалов:			25529,07	783

222	21-050106-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость мерной шкалы из полосовой стали	т	0,030670	183646,38	5632
223	11-410201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска металлоконструкций	т	0,030670	2575,81	79
		Итого эксплуатация машин:			532,28	16
		Итого материалов:			754,80	23
		4.Устройство обратного фильтра				
224	11-380101-0402 РСНБ РК 2015	Устройство обратного фильтра	м3 фильтра	1,5300	305,23	467
		Итого оплата труда:			204,33	313
		Итого эксплуатация машин:			127,10	194
		Итого материалов:			15,87	24
225	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	1,5120	1498,51	2266
226	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	0,0945	4236,68	400
227	11-220801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фильтрационные отверстие из фасонных частей д.300мм	т фасонных частей	0,0348	724942,53	25228
		Итого оплата труда:			211444,49	7358
		Итого эксплуатация машин:			249900,20	8697
		Итого материалов:			335852,89	11688
228	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Установка сетки	т арматуры	0,0050	18600,00	93
		Итого оплата труда:			13426,54	67
		Итого эксплуатация машин:			6513,42	33
		Итого материалов:			702,22	4
229	21-050308-0221 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость сетки 20х20	м2	0,1900	461,09	88
230	11-410103-0105 РСНБ РК 2015	Изоляция битумом	м2	11,4000	589,04	6715
		Итого оплата труда:			388,53	4429
		Итого эксплуатация машин:			0,77	9

		Итого материалов:			199,77	2277
231	11-420103-0203 РСНБ РК 2015	Откосы каналов. Заделка швов битумно-полимерной мастикой при креплении сборными железобетонными плитами	м шва	73,5000	1963,88	144345
		Итого оплата труда:			510,31	37508
		Итого эксплуатация машин:			80,77	5936
		Итого материалов:			1409,03	103564
232	11-410104-0205 РСНБ РК 2015	Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из досок	м	73,5000	2710,60	199229
		Итого оплата труда:			1725,54	126827
		Итого эксплуатация машин:			350,36	25752
		Итого материалов:			894,93	65777
		Изоляция ж/б конструкций блоков				
233	11-410103-0105 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	134,0000	589,06	78935
		Итого оплата труда:			388,53	52063
		Итого эксплуатация машин:			0,77	103
		Итого материалов:			199,77	26769
234	11-410102-0110 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция оклеечная асфальтовыми матами в два слоя	м2	187,0000	1104,13	206472
		Итого оплата труда:			645,15	120644
		Итого эксплуатация машин:			35,52	6643
		Итого материалов:			431,58	80705
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге			10523813
		В том числе:				
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			10516163
Материалы -			Тенге			3183706
Всего заработная плата -			Тенге			1424545
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			5215125
Местные материалы -			Тенге			72074
Транспортные расходы -			Тенге			1406
		Накладные расходы -	Тенге			1253323
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге			800650
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге			452673
		Сметная прибыль -	Тенге			941559
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			12711044
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			1801
		Сметная заработная плата -	Тенге			1424545
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			7650
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			7650
		Накладные расходы -	Тенге			306
		Сметная прибыль -	Тенге			637
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			8593

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			12719637
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			1801
		Сметная заработная плата -	Тенге			1424545

РАЗДЕЛ 7. 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

235	11-010107-0112 РСНБ РК 2015	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с	м3 грунта	4750,0000	139,60	663095
		Итого оплата труда:			41,80	198533
		Итого эксплуатация машин:			130,51	619941
236	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
237	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
238	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
239	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

240	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
241	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	--
242	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
243	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
244	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
245	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
246	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				
247	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
248	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

249	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
250	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:			3,07	10757
		Итого эксплуатация машин:			12,25	42869
251	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	2950,0000	59,34	175058
		Итого оплата труда:			50,15	147931
		Итого эксплуатация машин:			12,08	35643
252	11-010107-1308 РСНБ РК 2015	Разравнивание канала и подхода к мосту,бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), при перемещении грунта до 10м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1350,0000	20,08	27108
		Итого оплата труда:			5,04	6802
		Итого эксплуатация машин:			20,08	27106
253	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	12,25	16535
		Итого оплата труда:			3,07	4149
		Итого эксплуатация машин:			12,25	16535
				3. Восстановление проезжей части дороги		
254	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	256704
		Итого оплата труда:			239,27	23927
		Итого эксплуатация машин:			795,30	79530
		Итого материалов:			1673,61	167361
255	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	--

256	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
257	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
258	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
259	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
260	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 7			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 7	Тенге			5407592
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			1257

		Сметная заработная плата -	Тенге			1041341

РАЗДЕЛ 8. Локальная смета 2-21-12 Прудокопани емк 20тыс.м3 на Кабдолла

Подготовительные работы

261	11-010104-0201 РСНБ	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при	м3 грунта	2000,0000	35,18	70364
		Итого оплата труда:			10,24	20479
		Итого эксплуатация машин:			35,18	70364
262	11-010104-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 К=9	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	2000,0000	266,26	532524
		Итого оплата труда:			77,49	154986
		Итого эксплуатация машин:			266,26	532524
263	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	2000,0000	18,64	37270
		Итого оплата труда:			4,68	9352
		Итого эксплуатация машин:			18,63	37270
264	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	2000,0000	11,77	23534
		Итого оплата труда:			2,95	5906
		Итого эксплуатация машин:			11,77	23534
265	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	18500,0000	89,50	1655801
		Итого оплата труда:			28,35	524390
		Итого эксплуатация машин:			83,61	1546861
266	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	18500,0000	32,06	593089
		Итого оплата труда:			9,33	172613
		Итого эксплуатация машин:			32,06	593089
267	11-010104-0210 РСНБ РК 2015 К=3	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта перемещения грунта до 40м	м3 грунта	18500,0000	95,05	1758334
		Итого оплата труда:			27,66	511748
		Итого эксплуатация машин:			95,05	1758334
268	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	18500,0000	20,08	371450

		Итого оплата труда:			5,04	93211
		Итого эксплуатация машин:			20,08	371450
269	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	18500,0000	11,77	217691
		Итого оплата труда:			2,95	54627
		Итого эксплуатация машин:			11,77	217691
270	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	8400,0000	59,34	498469
		Итого оплата труда:			50,15	421227
		Итого эксплуатация машин:			12,08	101493
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге			5758526
		В том числе:				
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			5758526
Всего заработная плата -			Тенге			1968540
		Накладные расходы -	Тенге			1440284
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге			1163407
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге			276877
		Сметная прибыль -	Тенге			575905
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			7774715
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			1673
		Сметная заработная плата -	Тенге			1968540
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			7774715
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			1673
		Сметная заработная плата -	Тенге			1968540

РАЗДЕЛ 9. Лок.смета 2-21-17 По расчистке прудокопани СХТ Талдыкудук,Парк,Килак Кубик,Коссортон,Канат Кубик,Шайтык

Земляные работы по расчистке прудокопани СХТ Талдыкудук

271	11-010104-0201 РСНБ	Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью	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 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	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 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	77514
		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 I 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 I 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	18,64	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
		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
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 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	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 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

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:			31,18	5788
		Итого эксплуатация машин:			91,98	17073
375	32-050101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Откачка воды	маш.-ч	0,2060	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 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
		10.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:				
		Итого эксплуатация машин:			4,68	2893
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	18,63	11531
					11,77	7281
		Итого оплата труда:				
		Итого эксплуатация машин:			2,95	1827
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	11,77	7281
					39,98	12644
		Итого оплата труда:				
		Итого эксплуатация машин:			11,64	3680
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	39,98	12644
					159,92	50575
		Итого оплата труда:				
		Итого эксплуатация машин:			46,54	14719
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	159,92	50575
					89,50	63391
		Итого оплата труда:				
		Итого эксплуатация машин:			28,35	20076
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	83,61	59220
					98,45	41966
		Итого оплата труда:				
		Итого эксплуатация машин:			31,18	13291
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	91,98	39205
					98,45	27075
		Итого оплата труда:				
		Итого эксплуатация машин:			31,18	8575
					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
		11.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 9			Тенге			4088010
		В том числе:				
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			4088010
Всего заработная плата -			Тенге			2175572
		Накладные расходы -	Тенге			1499532
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге			1284626
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге			214906
		Сметная прибыль -	Тенге			447003
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			6034545
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			2827
		Сметная заработная плата -	Тенге			2175572
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			6034545
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			2827
		Сметная заработная плата -	Тенге			2175572
		РАЗДЕЛ 10. лс №1-12-1 Рекультивацию канала с ПК1614 по ПК1785 от Сексенбая до Узеня (17,1км)				
			Земляные работы			
			1.1 под кавальеры			
405	11-010104-0201 РСНБ	Грунты I группы. срезка растительного грунта под кавальеры	м3 грунта	18168,0000	35,18	639182
		Итого оплата труда:			10,24	186028
		Итого эксплуатация машин:			35,18	639182
406	11-010104-0209 РСНБ	Грунты I группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с).	м3 грунта	18168,0000	29,58	537494
		Итого оплата труда:			8,61	156433
		Итого эксплуатация машин:			29,58	537494
			1.2 под выемку			
407	11-010104-0201 РСНБ	Грунты I группы. срезка растительного грунта под кавальеры	м3 грунта	11657,0000	35,18	410114
		Итого оплата труда:			10,24	119360
		Итого эксплуатация машин:			35,18	410114
408	11-010104-0209 РСНБ	Грунты I группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с).	м3 грунта	11657,0000	88,75	1034605
		Итого оплата труда:			25,83	301113
		Итого эксплуатация машин:			88,75	1034605
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге			2621396

		В том числе:				
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2621396
	Всего заработная плата -	Тенге				762934
	Накладные расходы -	Тенге				573786
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				450894
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				122892
	Сметная прибыль -	Тенге				255615
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				3450796
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				35627
	Сметная заработная плата -	Тенге				762934
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				3450796
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				35627
	Сметная заработная плата -	Тенге				762934

РАЗДЕЛ 11. лс №2-22-1 Строительство канала с ПК1614 по ПК1785 от Сексенбая до Узеня (17,1км)

		Земляные работы				
409	11-010107-0112 РСНБ	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с	м3 грунта	33509,0000	139,60	4677819
		Итого оплата труда:			41,80	1400558
		Итого эксплуатация машин:			130,51	4373389
410	11-010107-0107 РСНБ	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с	м3 грунта	23392,0000	95,25	2228168
		Итого оплата труда:			37,65	880759
		Итого эксплуатация машин:			90,37	2113844
411	11-010104-0202 РСНБ	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с)	м3 грунта	56900,0000	33,98	1933598
		Итого оплата труда:			9,89	562757
		Итого эксплуатация машин:			33,98	1933598
412	11-010104-0210 РСНБ	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с).	м3 грунта	56900,0000	33,58	1910850
		Итого оплата труда:			9,77	556136
		Итого эксплуатация машин:			33,58	1910850
413	11-010107-1308 РСНБ	Устройство кавальеров (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью	м3 грунта	56900,0000	20,08	1142461
		Итого оплата труда:			5,04	286687
		Итого эксплуатация машин:			20,08	1142461
414	11-360201-0203 РСНБ	Гребень,дамбы земляных сооружений. Планировка автогрейдерами	м2	11580,0000	4,80	55570
		Итого оплата труда:			0,88	10169
		Итого эксплуатация машин:			4,80	55570
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11			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 11	Тенге			15874705
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			3630
		Сметная заработная плата -	Тенге			3697067

РАЗДЕЛ 12. лс №2-23-1 Пересечение канала с газопроводом САЦ

			Подготовительные работы			
415	11-010104-0201 РСНБ	Грунты 1 группы.Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96	м3 грунта	230,0000	35,18	8092
		Итого оплата труда:			10,24	2355
		Итого эксплуатация машин:			35,18	8092
416	11-010104-0209 РСНБ	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с).	м3 грунта	230,0000	29,58	6804
		Итого оплата труда:			8,61	1980
		Итого эксплуатация машин:			29,58	6804
417	11-010102-0307 РСНБ	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы	м3 грунта	230,0000	102,06	23475
		Итого оплата труда:			32,30	7429
		Итого эксплуатация машин:			96,61	22221
		Итого материалов:			0,15	33
418	41-020103-1001 РСНБ	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.	т	287,5000	52,71	15154
419	11-010102-0601 РСНБ	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	230,0000	12,26	2819
		Итого оплата труда:			5,11	1175
		Итого эксплуатация машин:			10,36	2382
		Итого материалов:			0,10	22
420	11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 1 группы.Срезка растительного грунта с площади постоянного 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	958,0000	35,18	33704
		Итого оплата труда:			10,24	9809
		Итого эксплуатация машин:			35,18	33704
421	11-010104-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06К=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 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	958,0000	59,17	56684
		Итого оплата труда:			17,22	16497
		Итого эксплуатация машин:			59,17	56684
		Земляные работы				
422	11-010102-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.27 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка 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	2814,0000	125,53	353241
		Итого оплата труда:			39,72	111777
		Итого эксплуатация машин:			118,81	334334
		Итого материалов:			0,19	545

423	11-010102-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.27 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 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	535,0000	138,06	73864
		Итого оплата труда:			43,69	23376
		Итого эксплуатация машин:			130,69	69920
		Итого материалов:			0,19	104
424	41-020103-1002 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	937,3000	68,36	64074
425	11-010102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	535,0000	15,01	8033
		Итого оплата труда:			6,23	3333
		Итого эксплуатация машин:			32,06	90214
426	11-010104-0210 РСНБ РК 2015 К=2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 30м	м3 грунта	2814,0000	63,36	178305
		Итого оплата труда:			18,44	51894
		Итого эксплуатация машин:			63,36	178305
427	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	2814,0000	20,08	56501
		Итого оплата труда:			5,04	14178
		Итого эксплуатация машин:			20,08	56501
428	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	2814,0000	12,25	34467
		Итого оплата труда:			3,07	8649
		Итого эксплуатация машин:			12,25	34467
429	11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	75,0000	1316,98	98773
		Итого оплата труда:			1316,98	98773

Пересечение ПТУ20-15 под газопроводом (3шт)

430	11-370401-0206 РСНБ РК 2015	Монтаж ж/б плит ПВ40-20-1,5 под трубы ПТУ20-15 и газопровод	м3 сборных конструкций	100,8000	11832,70	1192736
		Итого оплата труда:			6412,53	646383
		Итого эксплуатация машин:			4225,82	425963
		Итого материалов:			2614,76	263568
431	29000000-0000 пл №1	Стоимость ж/б плит ПВ40-20-1,5	шт	84,0000	80411,00	6754524
		Крепление канала плитами ПВ40-20-1,5				
432	11-370401-0206 РСНБ РК 2015	Монтаж ж/б плит ПВ40-20-1,5	м3 сборных конструкций	181,2000	11832,70	2144085
		Итого оплата труда:			6412,53	1161951
		Итого эксплуатация машин:			4225,82	765718
		Итого материалов:			2614,76	473795
433	29000000-0000 пл №1	Стоимость ж/б плит ПВ40-20-1,5	шт	151,0000	80411,00	12142061
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ12			Тенге			23337609
		В том числе:				
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			23337609
Материалы -			Тенге			738170
Всего заработная плата -			Тенге			2185818
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			18896585
Транспортные расходы -			Тенге			79228
		Накладные расходы -	Тенге			2205530
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге			1223102
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге			982428
		Сметная прибыль -	Тенге			2043451
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			27586590
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			2526
		Сметная заработная плата -	Тенге			2185818
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			27586590
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			2526
		Сметная заработная плата -	Тенге			2185818
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты:			Тенге			105214950
в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге			8560627
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге			61713290
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге			16673637

- материалов, изделий и конструкций	Тенге				34859638
- перевозка грузов	Тенге				81394
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0
Накладные расходы I уровня	Тенге				14776080
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				119991030
Накладные расходы II уровня	Тенге				4799641
ИТОГО:	Тенге				124790671
Сметная прибыль	Тенге				9983254
ИТОГО по смете:	Тенге				134773925

Оборудование	592060
Итого по смете без оборудования	134181865
Временные здания и сооружения 3,44%	4615856,00
Итого	138797721,00
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 5,3865%	7476339,00
Итого, в т.ч. с оборудованием	146866120,00
Затраты на транспортировку материалов 13269,489тыс.тг	13269489,00
Средства,связанные с командированием работников 13564,503ыс.тг	13564503,00
Итого	173700112,00
В текущих ценах 2017-2018г к=1,10000000107	191070123,00
Налог на добавленную стоимость (НДС 12%)	22928415,00
Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)	213998538,00

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

Кемелбеков Б.

На основании письма ЗКФ
№18-17-22/1242 от 04.08.2017г

Начальник отдела гидротехнических сооружений
отдела РГП на ПХВ "Казводхоз"

Мадиев М.

На осн. письма ЗКФ
№18-17-22/1242 от 04.08.17г.

Директор Западно-Казахстанского филиала
РГП на ПХВ "Казводхоз"

Джумагалиев Н.У

Технадзор:
ТОО "Сектор строительных услуг
Сенімді сапа

Утегалиев Г.Б