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:

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"

а) с начала года 197 886 851,00 тенге, в.т.ч. НДС

б) за отчетный месяц 130 076 560,00 тенге, в.т.ч. НДС

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за июнь месяц 2017 года

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

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

спе-ци-фика	Наименование и виды выполненных работ	Ед. изм.	Стоимость ед. работ (тенге)	Аванс			Ранее заактиро-ванная сумма (тенге)	Сумма факт. расходов с начала года (тенге)	Сумма, требуемая к перечислению за выпол-ненный объем работ за июнь месяц		Стоимость выполненных работ с нача-ла года (тенге)
				Сумма аванса (тенге)	Сумма погашения (тенге)	Остаток (тенге)			Кол-во	Сумма (тенге)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
431	"Реконструкция Кирово-Чижинского канала для межбассейновой переброски воды из Урало-Кушумской системы в р.Большой Узень в районе с.Акпатер Казталовского района ЗКО III-этап" (в том числе НДС)	тенге	1 478 313 140,00	423 150 854,70	39 022 968,00	384 127 886,70	67 810 291,00	197 886 851,00		91 053 592,00	197 886 851,00
	Итого:	тенге	1 478 313 140,00	423 150 854,70	39 022 968,00	384 127 886,70	67 810 291,00	197 886 851,00		91 053 592,00	197 886 851,00

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

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

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

Подрядчик :РГП на ПХВ "Казводхоз" КВР МСХ РК

Наименование объе "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 выполненых работ за июнь месяц 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Лок.смета №1-11-1 Рекультивация по расширению канала с ПК1306 по ПК1614 от Талдыкудука до Сексенбая (30,8 км)					
		РАЗДЕЛ 2. Земляные работы					
		1.1 под кавальеры					
1	11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м -под кавальеры. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	35575,0000		35,18	1251591
		Итого оплата труда:				10,24	364265
		Итого эксплуатация машин:				35,18	1251591
2	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	35575,0000		28,21	1003635
		Итого оплата труда:				8,21	292099
		Итого эксплуатация машин:				28,21	1003635
3	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	35575,0000		18,63	662935

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				4,68	166356
		Итого эксплуатация машин:				18,63	662935
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**2918161**
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**2918161**
		Всего заработная плата -	Тенге				**822720**
		Накладные расходы -	Тенге				**622403**
		Сметная прибыль -	Тенге				**283245**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**3823809**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**778**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**822720**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**3823809**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**778**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**822720**

РАЗДЕЛ 3. Лок.смета 1-11-2 Рекультивация нового подводящего канала на Коссортан-1

РАЗДЕЛ 4. Земляные работы

4	**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**	**4000,0000**		**35,18**	**140727**
		Итого оплата труда:				**10,24**	**40957**
		Итого эксплуатация машин:				**35,18**	**140727**
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**	**4000,0000**		**18,63**	**74539**
		Итого оплата труда:				**4,68**	**18705**
		Итого эксплуатация машин:				**18,63**	**74539**
6	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	1500,0000		35,18	52773
		Итого оплата труда:				10,24	15359
		Итого эксплуатация машин:				35,18	52773

1	2	3	4	5	6	7	8
7	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	1500,0000		18,63	27952
		Итого оплата труда:				4,68	7014
		Итого эксплуатация машин:				18,63	27952
8	11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-в выемке. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	2000,0000		35,18	70364
		Итого оплата труда:				10,24	20479
		Итого эксплуатация машин:				35,18	70364
9	11-010107-1307 РСНБ РК 2015	Устройство кавальеров бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	2000,0000		18,64	37270
		Итого оплата труда:				4,68	9352
		Итого эксплуатация машин:				18,63	37270
10	11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта с бокового резерва бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	1100,0000		35,18	38700
		Итого оплата труда:				10,24	11263
		Итого эксплуатация машин:				35,18	38700
11	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	1100,0000		18,63	20498
		Итого оплата труда:				4,68	5144
		Итого эксплуатация машин:				18,63	20498
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				462823
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				462823
	Всего заработная плата -		Тенге				128273
		Накладные расходы -	Тенге				97355
		Сметная прибыль -	Тенге				44814
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				604991
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				112
		Сметная заработная плата -	Тенге				128273

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				604991
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				112
		Сметная заработная плата -	Тенге				128273
		РАЗДЕЛ 5. Лок.смета №1-11-7 Рекультивация перегораживающего сооружения П-12 на ПК 1349+50					
		РАЗДЕЛ 6. Земляные работы					
12	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	250,0000		35,18	8795
		Итого оплата труда:				10,24	2560
		Итого эксплуатация машин:				35,18	8795
13	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	250,0000		29,58	7396
		Итого оплата труда:				8,61	2153
		Итого эксплуатация машин:				29,58	7396
14	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	250,0000		28,21	7053
		Итого оплата труда:				8,21	2053
		Итого эксплуатация машин:				28,21	7053
15	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	250,0000		27,91	6978
		Итого оплата труда:				8,12	2031
		Итого эксплуатация машин:				27,91	6978
16	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	250,0000		18,64	4659
		Итого оплата труда:				4,68	1169

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				18,63	4659
17	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	250,0000		11,77	2942
		Итого оплата труда:				2,95	738
		Итого эксплуатация машин:				11,77	2942
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				37823
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				37823
	Всего заработная плата -		Тенге				10704
		Накладные расходы -	Тенге				8091
		Сметная прибыль -	Тенге				3673
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				49587
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				10
		Сметная заработная плата -	Тенге				10704
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				49587
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				10
		Сметная заработная плата -	Тенге				10704

РАЗДЕЛ 7. Лок смета №2-21-1 Расширение канала с ПК 1306 по ПК1614 от Талдыкудука до Сексенбая (30,8 км)

РАЗДЕЛ 8. Земляные работы

18	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	165,0000		39,98	6597
		Итого оплата труда:				11,64	1920
		Итого эксплуатация машин:				39,98	6597
19	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	246,0000		153,56	37775
		Итого оплата труда:				45,98	11310
		Итого эксплуатация машин:				143,57	35317

1	2	3	4	5	6	7	8
20	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	410,0000		32,06	13144
		Итого оплата труда:				9,33	3825
		Итого эксплуатация машин:				32,06	13144
21	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	74325,0000		210,31	15631595
		Итого оплата труда:				62,97	4680164
		Итого эксплуатация машин:				196,63	14614300
22	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	74325,0000		32,06	2382774
		Итого оплата труда:				9,33	693486
		Итого эксплуатация машин:				32,06	2382774
23	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	40242,0000		15,84	637467
		Итого оплата труда:				4,61	185529
		Итого эксплуатация машин:				15,84	637467

1	2	3	4	5	6	7	8
24	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	74735,0000		20,08	1500560
		Итого оплата труда:				5,04	376548
		Итого эксплуатация машин:				20,08	1500560
25	11-360201-0203 РСНБ РК 2015	Гребень дамбы земляных сооружений. Планировка автогрейдерами	м2 спланированной поверхности	31209,5000		4,80	149767
		Итого оплата труда:				0,88	27407
		Итого эксплуатация машин:				4,80	149767
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				20359680
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				20359680
	Всего заработная плата -		Тенге				5980189
		Накладные расходы -	Тенге				4490136
		Сметная прибыль -	Тенге				1987985
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				26837802
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				5215
		Сметная заработная плата -	Тенге				5980189
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				26837802
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				5215
		Сметная заработная плата -	Тенге				5980189

РАЗДЕЛ 9. Лок. смета №2-21-2 Подводящий новый канал на Коссортан-1

РАЗДЕЛ 10. Земляные работы -канал 3,64км

26	11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-с боковых резервов для устройства насыпи. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	4000,0000		39,98	159917
		Итого оплата труда:				11,64	46542
		Итого эксплуатация машин:				39,98	159917

1	2	3	4	5	6	7	8
27	11-360101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство насыпи полотна из грунтов связных катками массой до 16 т	м3 грунта	4000,0000		129,28	517136
		Итого оплата труда:				48,99	195952
		Итого эксплуатация машин:				112,11	448434
		Итого материалов:				0,00	--
28	11-010107-0112 РСНБ РК 2015	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2	м3 грунта	3000,0000		139,60	418797
		Итого оплата труда:				41,80	125389
		Итого эксплуатация машин:				130,51	391542
29	11-010107-0112 РСНБ РК 2015	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2	м3 грунта	10200,0000		139,60	1423909
		Итого оплата труда:				41,80	426324
		Итого эксплуатация машин:				130,51	1331241
30	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	13200,0000		12,25	161677
		Итого оплата труда:				3,07	40571
		Итого эксплуатация машин:				12,25	161677
31	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	40000,0000		59,34	2373663
		Итого оплата труда:				50,15	2005842
		Итого эксплуатация машин:				12,08	483299
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге				5055098
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				5055098
		Всего заработная плата -	Тенге				2840621
		Накладные расходы -	Тенге				1948775
		Сметная прибыль -	Тенге				560310
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				7564183
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3879
		Сметная заработная плата -	Тенге				2840621
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				7564183
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3879

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				2840621

РАЗДЕЛ 11. Лок смета №2-21-8 Перегораживающее сооружения П-12 на ПК1349+50

РАЗДЕЛ 12. Подготовительные работы

32	11-010102-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.27 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разборка существующей земляной перемычки с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	90,0000		125,53	11298
		Итого оплата труда:				39,72	3575
		Итого эксплуатация машин:				118,81	10693
		Итого материалов:				0,19	17
33	41-020103-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	157,5000		52,71	8302
34	11-010102-0602 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Работа на отвале. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	90,0000		15,77	1419
		Итого оплата труда:				6,47	582
		Итого эксплуатация машин:				13,38	1204
		Итого материалов:				0,19	17
35	11-010107-0112 РСНБ РК 2015	Устройство каналов, дамбы обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2	м3 грунта	307,5000		139,60	42927
		Итого оплата труда:				41,80	12852
		Итого эксплуатация машин:				130,51	40133
36	11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м в отвал. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	307,5000		25,83	7943
		Итого оплата труда:				9,21	2833

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				25,83	7943
37	11-010104-0110 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м	м3 грунта	307,5000		26,00	7995
		Итого оплата труда:				9,27	2852
		Итого эксплуатация машин:				26,00	7995
38	11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м для засыпки. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0.85	м3 грунта	307,5000		25,83	7943
		Итого оплата труда:				9,21	2833
		Итого эксплуатация машин:				25,83	7943
39	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
40	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
41	11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м - для устройства насыпи переезда. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	92,5000		32,21	2980
		Итого оплата труда:				11,49	1063
		Итого эксплуатация машин:				32,21	2980
42	11-010104-0110 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	92,5000		27,56	2549
		Итого оплата труда:				9,83	909
		Итого эксплуатация машин:				27,56	2549

1	2	3	4	5	6	7	8
43	11-360201-0106 РСНБ РК 2015	Устройство насыпи переезда или кювета для временного объезда	м3 грунта	92,5000		339,16	31372
		Итого оплата труда:				273,05	25257
		Итого эксплуатация машин:				109,61	10139
		Итого материалов:				0,00	--
44	11-220301-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Укладка временной водопропускной трубы д.1000мм	км трубопровода	0,0033		4524923,08	14706
		Итого оплата труда:				2270158,01	7378
		Итого эксплуатация машин:				2365302,30	7687
		Итого материалов:				574595,01	1867
45	23-010201-0319 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 1020 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76 к 1,004	м	3,2630		84078,36	274348
46	11-220301-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 к=0,6	Демонтаж трубы -на сооружение П13 ПК1381+45	км трубопровода	0,0033		2370307,69	7703
		Итого оплата труда:				1362094,80	4427
		Итого эксплуатация машин:				1419181,38	4612
47	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
48	41-020103-1003 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	0,8100		87,15	71

1	2	3	4	5	6	7	8
49	32-050101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Откачка воды	маш.-ч	14,0000		325,18	4553
50	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
51	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	3754
		Итого оплата труда:				1499,47	2999
		Итого эксплуатация машин:				484,79	970
		1.1 Устройство перемычки					
52	11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (для отсыпки временной земляной перемычки). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	305,0000		32,21	9824
		Итого оплата труда:				11,49	3504
		Итого эксплуатация машин:				32,21	9824
53	11-010104-0110 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06 К=2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 30м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	305,0000		55,12	16813
		Итого оплата труда:				19,66	5996
		Итого эксплуатация машин:				55,12	16813

1	2	3	4	5	6	7	8
54	11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Устройство временной перемычки (насыпь в воду). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	305,0000		32,21	9824
		Итого оплата труда:				11,49	3504
		Итого эксплуатация машин:				32,21	9824
55	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
56	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
57	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
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12			Тенге				536165
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				261818
Материалы -			Тенге				2446
Всего заработная плата -			Тенге				108071
Транспортные расходы -			Тенге				8684
		Накладные расходы -	Тенге				76303
		Сметная прибыль -	Тенге				27050
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				365170
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				121

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				108071
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				274348
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				274348
		Накладные расходы -	Тенге				10974
		Сметная прибыль -	Тенге				22826
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				308147
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				673316
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				121
		Сметная заработная плата -	Тенге				108071
		РАЗДЕЛ 13. Строительные работы					
58	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.65 (0,5 - 1) м3 -мокрый грунт. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	190,0000		98,46	18707
		Итого оплата труда:				31,18	5924
		Итого эксплуатация машин:				91,98	17475
59	11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 ТЧ 01 табл. 11 п.3.69 Кзтр=1,15, Кэм=1,15	Грунты 2 группы.Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (мокрый грунт). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85. Разработка грунта, а также планировка орошаемых площадей и рисовых чеков с устройством валиков в сыпучих, или вязких, переувлажненных грунтах, применен коэффициент к затратам труда - 1,15 и нормам эксплуатации машин - 1,15	м3 грунта	190,0000		29,71	5645
		Итого оплата труда:				10,59	2013
		Итого эксплуатация машин:				29,70	5644
60	11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	90,0000		25,83	2325

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				9,21	829
		Итого эксплуатация машин:				25,83	2325
61	11-360101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство качественной насыпи из грунтов связных катками массой до 16т	м3 грунта	90,0000		129,28	11636
		Итого оплата труда:				48,99	4409
		Итого эксплуатация машин:				112,11	10090
		Итого материалов:				0,00	--
62	11-010107-1302 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	100,0000		37,95	3795
		Итого оплата труда:				12,63	1263
		Итого эксплуатация машин:				37,95	3795
63	11-010107-1802 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	200,0000		93,51	18702
		Итого оплата труда:				93,51	18702
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13			Тенге				60810
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				60810
Всего заработная плата -			Тенге				33140
		Накладные расходы -	Тенге				22815
		Сметная прибыль -	Тенге				6690
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				90315
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				41
		Сметная заработная плата -	Тенге				33140
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				90315
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				41
		Сметная заработная плата -	Тенге				33140

РАЗДЕЛ 14. Бетонные и ж/бетонные работы

3.1 Устройство входной части сооружения (ВБ)

64	11-420101-0404 РСНБ РК 2015	Устройство каменного зуба (крупностью 17-24см)	м3	5,9000		2286,19	13489

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				788,08	4650
		Итого эксплуатация машин:				147,42	870
		Итого материалов:				1400,08	8260
65	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
66	11-370401-0102 РСНБ РК 2015	Крепление монолитным ж/бетоном откосов В25 W6 F150	м3	3,8250		27527,84	105294
		Итого оплата труда:				3406,12	13028
		Итого эксплуатация машин:				478,39	1830
		Итого материалов:				23843,82	91203
67	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,2693		18676,20	5029
		Итого оплата труда:				13426,54	3616
		Итого эксплуатация машин:				6513,42	1754
		Итого материалов:				702,22	189
68	21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,2693		178604,22	48098
69	11-370103-0103 РСНБ РК 2015	Устройство ПГС подготовки под сооружение	м3	8,6850		2933,91	25481
		Итого оплата труда:				770,83	6695
		Итого эксплуатация машин:				193,42	1680
		Итого материалов:				2046,92	17777
70	11-370401-0206 РСНБ РК 2015	Устройство блоков	м3	1,3100		12454,96	16316
		Итого оплата труда:				6412,53	8400
		Итого эксплуатация машин:				4225,82	5536
		Итого материалов:				3238,05	4242

1	2	3	4	5	6	7	8
71	29000018-0166 пл №1	Стоимость ж/б оголовка БН-15,15А В15 W4 F150	шт	1,0000		105551,00	105551
		3.2 Устройство водопроводящей трубчатой части					
72	11-370103-0103 РСНБ РК 2015	Устройство ПГС подготовки под сооружение	м3	6,6000		2933,86	19363
		Итого оплата труда:				770,83	5087
		Итого эксплуатация машин:				193,42	1277
		Итого материалов:				2046,92	13510
73	11-370401-0101 РСНБ РК 2015	Бетонное основание В25 W6 F150	м3	2,5500		24127,06	61524
		Итого оплата труда:				1592,97	4062
		Итого эксплуатация машин:				392,77	1002
		Итого материалов:				22298,90	56862
74	11-370401-0213 РСНБ РК 2015	Устройство труб на оросительных и осушительных системах из сборного ж/бетона	м3 сборных конструкций	14,9400		8870,75	132529
		Итого оплата труда:				4988,80	74533
		Итого эксплуатация машин:				3078,80	45997
		Итого материалов:				1847,45	27601
75	29000000-0000 пл №1	Стоимость ж/б труб ПТУ20-20 В25 W6 F150	шт	9,0000		157918,00	1421262
76	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	241665
		Итого оплата труда:				4968,54	28172
		Итого эксплуатация машин:				1306,81	7410
		Итого материалов:				36881,85	209120
77	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,4116		18672,94	7686
		Итого оплата труда:				13426,54	5526
		Итого эксплуатация машин:				6513,42	2681
		Итого материалов:				702,22	289

1	2	3	4	5	6	7	8
78	21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,4116		178604,22	73511
79	11-370401-0103 РСНБ РК 2015)	Заделка стыков из монолитного бетона В25 W6 F150	м3 конструкции	2,4600		28540,85	70210
		Итого оплата труда:				3594,98	8844
		Итого эксплуатация машин:				681,42	1676
		Итого материалов:				24534,40	60355
80	11-370401-0302 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,0890		40230,47	3581
		Итого оплата труда:				29590,98	2632
		Итого эксплуатация машин:				14145,68	1258
		Итого материалов:				955,07	85
81	21-050301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0890		129404,34	11511
82	11-370401-0104 РСНБ РК 2015	Устройство ж/б диафрагмы В25 W6 F150	м3 конструкции	2,9000		42621,72	123603
		Итого оплата труда:				4968,54	14409
		Итого эксплуатация машин:				1306,81	3790
		Итого материалов:				36881,85	106957
83	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,1086		18672,31	2028
		Итого оплата труда:				13426,54	1458
		Итого эксплуатация машин:				6513,42	707
		Итого материалов:				702,22	76

1	2	3	4	5	6	7	8
84	**21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012**	т	**0,1086**		**178604,22**	**19398**
				3.3 Устройство проезжей части сооружения			
85	**11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (для устройства насыпи. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06**	м3 грунта	**175,0000**		**32,21**	**5637**
		Итого оплата труда:				**11,49**	**2010**
		Итого эксплуатация машин:				**32,21**	**5637**
86	**11-010104-0110 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06К=2**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06**	м3 грунта	**175,0000**		**55,12**	**9647**
		Итого оплата труда:				**19,66**	**3441**
		Итого эксплуатация машин:				**55,12**	**9647**
87	**11-360101-0103 РСНБ РК 2015**	**Устройство насыпи насухо из грунтов связных катками массой до 16 т**	м3 грунта	**175,0000**		**129,28**	**22625**
		Итого оплата труда:				**48,99**	**8573**
		Итого эксплуатация машин:				**112,11**	**19619**
		Итого материалов:				**0,00**	**--**
88	**11-010203-0112 РСНБ РК 2015**	**Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	м2 спланированной площади	**237,5000**		**30,96**	**7353**
		Итого оплата труда:				20,96	4977
		Итого эксплуатация машин:				12,74	3026
89	**11-270401-0102 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси.Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	3,8250		2566,93	9819

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				239,27	915
		Итого эксплуатация машин:				795,30	3042
		Итого материалов:				1673,61	6402
90	11-270403-0901 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 покрытия	25,9600		173,65	4508
		Итого оплата труда:				75,38	1957
		Итого эксплуатация машин:				138,67	3600
		Итого материалов:				0.00	--
91	11-270403-0904 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0901, 11-270403-0902, 11-270403-0903 толщ.13см	м2 покрытия	25,9600		-16,76	-435
		Итого оплата труда:				-4,78	-124
		Итого эксплуатация машин:				-16,77	-435
92	21-010201-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,3750		4737,50	15989
93	11-270901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	5,0000		813,80	4069
		Итого оплата труда:				208,56	1043
		Итого эксплуатация машин:				634,00	3170
		Итого материалов:				179,65	898
94	21-049999-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость ж/б блоков "С" В30	м3	0,2000		53897,77	10780
95	11-270902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	2,0000		3283,75	6568
		Итого оплата труда:				2473,47	4947
		Итого эксплуатация машин:				692,55	1385

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				271,79	544
96	23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость металлических стоек	м	5,4000		708,36	3825
97	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)					
98	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
99	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
100	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
101	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

1	2	3	4	5	6	7	8
102	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
103	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
104	11-370401-0207 РСНБ РК 2015	Монтаж сборных ж/б блоков	м3 сборных конструкций	1,3100		15159,16	19858
		Итого оплата труда:				7846,56	10279
		Итого эксплуатация машин:				4239,94	5554
		Итого материалов:				4495,10	5889
105	29-100201-0101 пл №1	Стоимость ж/б блоков БН-15,15А В15 W4 F150	шт	1,0000		105551,00	105551
106	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
107	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,0574		18666,67	1071
		Итого оплата труда:				13426,54	770
		Итого эксплуатация машин:				6513,42	374
		Итого материалов:				702,22	40
108	21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,0574		178604,22	10247

1	2	3	4	5	6	7	8
109	**11-390401-0104 РСНБ РК 2015**	**Установка гидрометрического поста**	**т конструкций**	**0,0153**		**70035,87**	**1074**
		Итого оплата труда:				**26783,15**	**411**
		Итого эксплуатация машин:				**21311,58**	**327**
		Итого материалов:				**25529,07**	**391**
110	**21-050106-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Стоимость мерной шкалы из полосовой стали**	**т**	**0,0153**		**183646,38**	**2816**
111	**11-410201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Окраска металлоконструкций**	**т**	**0,0153**		**2575,81**	**39**
		Итого оплата труда:				**1467,00**	**22**
		Итого эксплуатация машин:				**532,28**	**8**
		Итого материалов:				**754,80**	**12**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14			Тенге				**3729397**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**3725569**
Материалы -			Тенге				**1310505**
Всего заработная плата -			Тенге				**324433**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**1960392**
Местные материалы -			Тенге				**26769**
		Накладные расходы -	Тенге				**336614**
		Сметная прибыль -	Тенге				**324975**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**4387158**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**411**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**324433**
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 14	Тенге				**4391457**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**411**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**324433**

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 15. Устройство обратного фильтра					
112	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
113	21-010301-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Гравий для строительных работ М400, фракция3-5 мм СТ РК 1284-2004;к=1,050	м3	0,7560		1498,51	1133
114	21-010201-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция до 5 мм СТ РК 1284-2004;к=1,050	м3	0,0473		4236,68	200
115	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
116	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
117	21-050308-0221 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость сетки 20х20	м2	0,0950		461,09	44

1	2	3	4	5	6	7	8
118	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					
119	11-420103-0203 РСНБ РК 2015	Откосы каналов. Заделка швов битумно-полимерной мастикой при креплении сборными железобетонными плитами	м шва	33,7500		1963,85	66280
		Итого оплата труда:				510,31	17223
		Итого эксплуатация машин:				80,77	2726
		Итого материалов:				1409,03	47555
120	11-410104-0205 РСНБ РК 2015	Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из досок	м	33,7500		2710,61	91483
		Итого оплата труда:				1725,54	58237
		Итого эксплуатация машин:				350,36	11825
		Итого материалов:				894,93	30204
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15			Тенге				175392
		В том числе:					
Стоимость			Тенге				175392
Материалы -			Тенге				84755
Всего заработная			Тенге				81544
Стоимость			Тенге				44
Местные			Тенге				1333
		Накладные расходы -	Тенге				53760
		Сметная прибыль -	Тенге				18332
ВСЕГО, Стоимость			Тенге				247484
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				109
		Сметная заработная плата -	Тенге				81544
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				247484
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				109
		Сметная заработная плата -	Тенге				81544

РАЗДЕЛ 16. Изоляция ж/б конструкций блоков

1	2	3	4	5	6	7	8
121	**11-410103-0105 РСНБ РК 2015**	**Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя**	**м2**	**122,5000**		**589,06**	**72160**
		Итого оплата труда:				**388,53**	**47595**
		Итого эксплуатация машин:				**0,77**	**94**
		Итого материалов:				**199,77**	**24472**
122	**11-410102-0110**	**Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция оклеечная асфальтовыми**	**м2**	**31,0000**		**1104,13**	**34228**
		Итого оплата труда:				**645,15**	**20000**
		Итого эксплуатация машин:				**35,52**	**1101**
		Итого материалов:				**431,58**	**13379**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 16			Тенге				**106388**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**106388**
Материалы -			Тенге				**37851**
Всего заработная плата -			Тенге				**67595**
		Накладные расходы -	Тенге				**43131**
		Сметная прибыль -	Тенге				**11962**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**161480**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**92**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**67595**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				**161480**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**92**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**67595**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**33441737**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**3571806**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**26158975**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**6825482**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**3704068**
		- перевозка грузов	Тенге				**8684**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
Накладные расходы I уровня			Тенге				**6127730**
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**39569467**
Накладные расходы II уровня			Тенге				**1582779**
ИТОГО:			Тенге				**41152246**
Сметная прибыль			Тенге				**3292180**
ИТОГО по смете:			Тенге				**44444425**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Временные здания и сооружения 3,44%					1528888,00	
	Итого					45973313,00	
	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 5,3865%					2476353	
	Затраты на транспортировку материалов 1178,870					1178870,00	
	Средства,связанные с командированием работников 6145,800тг					6145800	
	Итого					55774337,00	
	В текущих ценах 2017-2018г к=1.10000000107					61351770,76	
	Налог на добавленную стоимость (НДС 12%)					7362212,00	
	Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)					**68 713 983**	

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

Кемелбеков Б.

На осн. письма ЗКР
№18-17-22/996 от 13.06.17г.

Начальник отдела гидротехнических сооружений
отдела РГП на ПХВ "Казводхоз"

Мадиев М.

На осн. письма ЗКР
№18-17-22/996 от 13.06.17г.

Директор Западно-Казахстанского филиала
РГП на ПХВ "Казводхоз"

Джумагалиев Н.У

Технадзор:
ТОО "Сектор строительных услуг
"Сенімді сапа"

Утегалиев Г.Б

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

Акт №2 выполненных работ за июнь месяц 2017 года

Составлена в ценах на 1.01.2001г.

№ 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. лс 1-12-1 Рекультивация канала с ПК1614 по ПК1785 от Сексенбая до Узеня (17,1км)					
				Земляные работы			
				1.1 под кавальеры			
7	11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. срезка растительного грунта под кавальеры бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	6947,0000		35,18	244408
		Итого оплата труда:				10,24	71133
		Итого эксплуатация машин:				35,18	244408
8	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	6947,0000		29,58	205525
		Итого оплата труда:				8,61	59816
		Итого эксплуатация машин:				29,58	205525
				1.2 под выемку			
9	11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. срезка растительного грунта под кавальеры бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	4457,0000		35,18	156805
		Итого оплата труда:				10,24	45637
		Итого эксплуатация машин:				35,18	156805
10	11-010104-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06К=3	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	4457,0000		88,75	395577
		Итого оплата труда:				25,83	115129
		Итого эксплуатация машин:				88,75	395577

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				1002314
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1002314**
	Всего заработная плата -		Тенге				**291715**
		Накладные расходы -	Тенге				**219392**
		Сметная прибыль -	Тенге				**97736**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1319443**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**13622**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**291715**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1319443**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**13622**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**291715**
		РАЗДЕЛ 2. лс №2-22-1 Строительство канала с ПК1614 по ПК1785 от Сексенбая до Узеня (17,1км)					
			Земляные работы				
1	**11-010107-0112 РСНБ РК 2015**	**Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2 глубина канала h=4м**	**м3 грунта**	**83770,0000**		**139,60**	**11694199**
		Итого оплата труда:				**41,80**	**3501291**
		Итого эксплуатация машин:				**130,51**	**10933147**
2	**11-010107-0107 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.91 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3. Грунт группы 2 глубина канала h=5м. Глубина более учтенной в нормах, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1**	**м3 грунта**	**58480,0000**		**95,25**	**5570421**
		Итого оплата труда:				**37,65**	**2201898**
		Итого эксплуатация машин:				**90,37**	**5284609**
3	**11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85**	**Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м выемка для устройства кавальеров. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85**	**м3 грунта**	**142250,0000**		**33,98**	**4833994**
		Итого оплата труда:				**9,89**	**1406892**
		Итого эксплуатация машин:				**33,98**	**4833994**

1	2	3	4	5	6	7	8
4	11-010104-0210 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	142250,0000		33,58	4777124
		Итого оплата труда:				9,77	1390340
		Итого эксплуатация машин:				33,58	4777124
5	11-010107-1308 РСНБ РК 2015	Устройство кавальеров (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м с планировкой под заданную отметку. Группа грунтов 2- грунт от выемки	м3 грунта	142250,0000		20,08	2856153
		Итого оплата труда:				5,04	716719
		Итого эксплуатация машин:				20,08	2856153
6	11-360201-0203 РСНБ РК 2015	Гребень,дамбы земляных сооружений. Планировка автогрейдерами	м2 спланированной поверхности	42840,0000		4,80	205580
		Итого оплата труда:				0,88	37620
		Итого эксплуатация машин:				4,80	205580
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				29937470
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				29937470
Всего заработная плата -			Тенге				9254760
		Накладные расходы -	Тенге				6885962
		Сметная прибыль -	Тенге				2945875
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				39769306
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				9087
		Сметная заработная плата -	Тенге				9254760
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				39769306
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				9087
		Сметная заработная плата -	Тенге				9254760
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				30939784
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				1046864
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				29892921
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				8499611
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				0
		- перевозка грузов	Тенге				0
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0
Накладные расходы I уровня			Тенге				5642079
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				36581864
Накладные расходы II уровня			Тенге				1463275

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО:		Тенге				**38045138**
	Сметная прибыль		Тенге				**3043611**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**41088749**
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					41088749	
	Временные здания и сооружения 3,44%		3,44%	1413452,97		42502201,97	
	Итого					42502201,97	
	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 5,3865%		5,3865%	2289381,11		44791583	
	Средства,связанные с командированием работников 5 015 703 тг					5015703	
	Всего в текущих ценах					49807286	
	В текущих ценах 2017-2018г к=1,10000000107		1,10000000107			54788015,12	
	Налог на добавленную стоимость (НДС 12%)		12 %			6574561,81	
	Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)					**61 362 577**	

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

_____ **Кемелбеков Б.**

На осн. письма ЗКФ
№18-17-22/996 от 13.06.17г

Директор Западно-Казахстанского
филиала РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ **Джумагалиев Н.У.**

Начальник отдела гидротехнических сооружений
РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ **Мадиев М.**

На осн. письма ЗКФ
№18-17-22/996 от 13.06.17г.

Технадзор:
ТОО
«Сенімді Сапа»

_____ **Утегалиев Г.Б.**