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 Казтоловского райоа ЗКО"- III-й этап
Программа: 254 «Эффективное управление водными ресурсами"

Подпрограмма 113 "Строительство и реконструкция системы водоснабжения, гидротехнических сооружений"
Специфика: 431 "Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов"

Полная стоимость работ 586 443 428,00 тенге
Лимит финансирования на 2017год 353 233 144,00 тенге
Стоимость выполненных работ ,включая работы по настоящему акту:
а) с начала года 330 515 648,25 тенге
в том числе НДС: 35 412 390,88 тенге
б) за отчетный месяц 130 302 627,39 тенге
в том числе НДС: 13 960 995,79 тенге

Подрядчик: Западно-Казахстанский филиал РГП на ПХВ "Казводхоз" МСХ РК
Адрес: 09002, РК, Западно-Казахстанская область, г.Уральск, ул.Х. Чурина, 119Н1
ИИК: KZ866010181000116105
БИК: HSBKKKX
БИН:110841012664
АО "Народный Банк Казахстана"

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за сентябрь 2017 года

(предоставляется ежемесячно 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

№ п/п	Наименование и виды выполняемых работ	Ед. изм	Стоимость ед.работ (тенге)	Аванс			Ранее заактированная сумма	Сумма фактических расходов с начала года (тенге)	Сумма, требуемая к перечислению за выполнен. объем работ за сентябрь месяц		Стоимость выполнен-ных работ с начала 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
1	"Реконструкция Кирово-Чижинского канала для межбассейновой переброски воды из Урало-Кушумской системы в р. Большой Узень в районе с. Акпатер Казталовского района ЗКО, III-й этап"	-	353 233 144,00	12 981 893,22	11 075 723,33	1 906 169,89	200 213 020,86	330 515 648,25		119 226 904,06	330 515 648,25
	ИТОГО:	-	353 233 144,00	12 981 893,22	11 075 723,33	1 906 169,89	200 213 020,86	330 515 648,25		119 226 904,06	330 515 648,25

И.о. генерального директора
РГП на ПХВ "Казводхоз" М.Егенов

Подрядчик:
Директор ЗКФ РГП"Казводхоз" Н.Джумагалиев

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 сентябрь 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
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-21-17 Расчистка прудокопани СХТ Талдыкудук, Парк,Килак Кубик, Коссортон,Канат Кубик, Шайтык					
		Земляные работы по расчистке прудокопани СХТ Талдыкудук.					
		1.1.Подготовительные работы.					
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. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	344,9790		35,18	12137
		Итого оплата труда:				10,24	3532
		Итого эксплуатация машин:				35,18	12137
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 до 20м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	344,9790		29,58	10206
		Итого оплата труда:				8,61	2970
		Итого эксплуатация машин:				29,58	10206
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	344,9790		18,64	6429
		Итого оплата труда:				4,68	1613
		Итого эксплуатация машин:				18,63	6429
4	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	344,9790		11,77	4059
		Итого оплата труда:				2,95	1019
		Итого эксплуатация машин:				11,77	4059
		1.2 Земляные работы					
5	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	358,7790		39,98	14344
		Итого оплата труда:				11,64	4175

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				39,98	14344
6	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	358,7790		159,92	57375
		Итого оплата труда:				46,54	16698
		Итого эксплуатация машин:				159,92	57375
7	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	436,9750		89,50	39110
		Итого оплата труда:				28,35	12386
		Итого эксплуатация машин:				83,61	36537
8	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	264,4850		98,45	26039
		Итого оплата труда:				31,18	8247
		Итого эксплуатация машин:				91,98	24326
9	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	172,4900		98,45	16982
		Итого оплата труда:				31,18	5378
		Итого эксплуатация машин:				91,98	15865
10	32-050101-0301 РСНБ	Откачка воды	маш.-ч	4,3690		325,18	1421
11	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	1575,4080		20,08	31632
		Итого оплата труда:				5,04	7938
		Итого эксплуатация машин:				20,08	31632
12	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	1575,4080		12,25	19296
		Итого оплата труда:				3,07	4842
		Итого эксплуатация машин:				12,25	19296

1	2	3	4	5	6	7	8
13	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланирова	2184,8720		59,34	129654
		Итого оплата труда:				50,15	109563
		Итого эксплуатация машин:				12,08	26399
		2.Земляные работы по расчистке прудокопани Парк					
		2.1.Подготовительные работы.					
14	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	689,9600		35,18	24274
		Итого оплата труда:				10,24	7065
		Итого эксплуатация машин:				35,18	24274
15	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	689,9600		29,58	20412
		Итого оплата труда:				8,61	5941
		Итого эксплуатация машин:				29,58	20412
16	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	689,9600		18,63	12857
		Итого оплата труда:				4,68	3226
		Итого эксплуатация машин:				18,63	12857
17	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	689,9600		11,77	8119
		Итого оплата труда:				2,95	2037
		Итого эксплуатация машин:				11,77	8119
		2.2.Земляные работы					
18	11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 1 группы.Срезка кавальера бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещени грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	195,4890		39,98	7816
		Итого оплата труда:				11,64	2275
		Итого эксплуатация машин:				39,98	7816
19	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	195,4890		159,92	31262
		Итого оплата труда:				46,54	9099
		Итого эксплуатация машин:				159,92	31262

1	2	3	4	5	6	7	8
20	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	724,4580		89,50	64841
		Итого оплата труда:				28,35	20535
		Итого эксплуатация машин:				83,61	60575
21	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	425,4750		98,45	41889
		Итого оплата труда:				31,18	13266
		Итого эксплуатация машин:				91,98	39133
22	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	287,4830		98,45	28304
		Итого оплата труда:				31,18	8964
		Итого эксплуатация машин:				91,98	26441
23	32-050101-0301 РСНБ	Откачка воды	маш.-ч	5,9400		325,19	1932
24	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	2322,8640		20,08	46639
		Итого оплата труда:				5,04	11704
		Итого эксплуатация машин:				20,08	46639
25	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	2322,8640		12,25	28451
		Итого оплата труда:				3,07	7139
		Итого эксплуатация машин:				12,25	28451
26	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланирова	4369,7450		59,34	259301
		Итого оплата труда:				50,15	219125
		Итого эксплуатация машин:				12,08	52797

3.Земляные работы по расчистке прудокопани Килан Кубик.П 3.1.Подготовительные работы.

1	2	3	4	5	6	7	8
27	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	689,9600		35,18	24274
		Итого оплата труда:				10,24	7065
		Итого эксплуатация машин:				35,18	24274
28	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	689,9600		29,58	20412
		Итого оплата труда:				8,61	5941
		Итого эксплуатация машин:				29,58	20412
29	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	689,9600		18,63	12857
		Итого оплата труда:				4,68	3226
		Итого эксплуатация машин:				18,63	12857
30	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	689,9600		11,77	8119
		Итого оплата труда:				2,95	2037
		Итого эксплуатация машин:				11,77	8119
		3.2 Земляные работы					
31	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	183,9890		39,98	7356
		Итого оплата труда:				11,64	2141
		Итого эксплуатация машин:				39,98	7356
32	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	183,9890		159,92	29423
		Итого оплата труда:				46,54	8563
		Итого эксплуатация машин:				159,92	29423
33	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	724,4580		89,50	64841
		Итого оплата труда:				28,35	20535
		Итого эксплуатация машин:				83,61	60575

1	2	3	4	5	6	7	8
34	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	425,4750		98,45	41889
		Итого оплата труда:				31,18	13266
		Итого эксплуатация машин:				91,98	39133
35	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	264,4850		98,45	26039
		Итого оплата труда:				31,18	8247
		Итого эксплуатация машин:				91,98	24326
36	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	2311,3650		20,08	46409
		Итого оплата труда:				5,04	11646
		Итого эксплуатация машин:				20,08	46409
37	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	2311,3650		12,25	28310
		Итого оплата труда:				3,07	7104
		Итого эксплуатация машин:				12,25	28310
38	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланирова	4369,7450		59,34	259308
		Итого оплата труда:				50,15	219125
		Итого эксплуатация машин:				12,08	52797
		4.Земляные работы по расчистке прудокопани Коссортон 2					
		4.1 Подготовительные работы					
39	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	689,9600		35,18	24274
		Итого оплата труда:				10,24	7065
		Итого эксплуатация машин:				35,18	24274

1	2	3	4	5	6	7	8
40	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	689,9600		29,58	20412
		Итого оплата труда:				8,61	5941
		Итого эксплуатация машин:				29,58	20412
41	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	689,9600		18,63	12857
		Итого оплата труда:				4,68	3226
		Итого эксплуатация машин:				18,63	12857
42	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	689,9600		11,77	8119
		Итого оплата труда:				2,95	2037
		Итого эксплуатация машин:				11,77	8119
		4.2 Земляные работы					
43	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. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	172,4890		39,98	6896
		Итого оплата труда:				11,64	2007
		Итого эксплуатация машин:				39,98	6896
44	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	172,4890		159,92	27584
		Итого оплата труда:				46,54	8028
		Итого эксплуатация машин:				159,92	27584
45	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	758,9560		89,50	67929
		Итого оплата труда:				28,35	21513
		Итого эксплуатация машин:				83,61	63459
46	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	459,9730		98,45	45286
		Итого оплата труда:				31,18	14342
		Итого эксплуатация машин:				91,98	42306

1	2	3	4	5	6	7	8
47	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	287,4830		98,45	28304
		Итого оплата труда:				31,18	8964
		Итого эксплуатация машин:				91,98	26441
48	32-050101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Откачка воды	маш.-ч	2,0700		325,17	673
49	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	2391,8600		20,08	48025
		Итого оплата труда:				5,04	12051
		Итого эксплуатация машин:				20,08	48025
50	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	2391,8600		12,25	29296
		Итого оплата труда:				3,07	7352
		Итого эксплуатация машин:				12,25	29296
51	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	4369,7450		59,34	259308
		Итого оплата труда:				50,15	219125
		Итого эксплуатация машин:				12,08	52797
		Земляные работы по расчистке прудокопани Коссортон1					
		5.1.Подготовительные работы					
52	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	1034,9400		35,18	36411
		Итого оплата труда:				10,24	10597
		Итого эксплуатация машин:				35,18	36411
53	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	1034,9400		29,58	30618
		Итого оплата труда:				8,61	8911
		Итого эксплуатация машин:				29,58	30618

1	2	3	4	5	6	7	8
54	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	1034,9400		18,63	19286
		Итого оплата труда:				4,68	4840
		Итого эксплуатация машин:				18,63	19286
55	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	1034,9400		11,77	12178
		Итого оплата труда:				2,95	3056
		Итого эксплуатация машин:				11,77	12178
		5.2 Земляные работы.					
56	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. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	172,4890		39,98	6896
		Итого оплата труда:				11,64	2007
		Итого эксплуатация машин:				39,98	6896
57	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	172,4890		159,92	27584
		Итого оплата труда:				46,54	8028
		Итого эксплуатация машин:				159,92	27584
58	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	1184,4310		89,50	106010
		Итого оплата труда:				28,35	33573
		Итого эксплуатация машин:				83,61	99035
59	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	712,9580		98,45	70193
		Итого оплата труда:				31,18	22230
		Итого эксплуатация машин:				91,98	65575

1	2	3	4	5	6	7	8
60	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	459,9730		98,45	45286
		Итого оплата труда:				31,18	14342
		Итого эксплуатация машин:				91,98	42306
61	32-050101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Откачка воды	маш.-ч	1,1500		325,20	374
62	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	3564,7920		20,08	71575
		Итого оплата труда:				5,04	17961
		Итого эксплуатация машин:				20,08	71575
63	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	3564,7920		12,25	43663
		Итого оплата труда:				3,07	10957
		Итого эксплуатация машин:				12,25	43663
64	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	6554,6180		59,34	388961
		Итого оплата труда:				50,15	328688
		Итого эксплуатация машин:				12,08	79196
		6.Земляные работы по расчистке прудокопани Канат Кубик					
		6.1.Подготовительные работы.					
65	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	1034,9400		35,18	36411
		Итого оплата труда:				10,24	10597
		Итого эксплуатация машин:				35,18	36411
66	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	1034,9400		29,58	30618
		Итого оплата труда:				8,61	8911
		Итого эксплуатация машин:				29,58	30618

1	2	3	4	5	6	7	8
67	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	1034,9400		18,63	19286
		Итого оплата труда:				4,68	4840
		Итого эксплуатация машин:				18,63	19286
68	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	1034,9400		11,77	12178
		Итого оплата труда:				2,95	3056
		Итого эксплуатация машин:				11,77	12178
		6.2 Земляные работы					
69	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. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	126,4930		39,98	5057
		Итого оплата труда:				11,64	1472
		Итого эксплуатация машин:				39,98	5057
70	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	126,4930		159,92	20228
		Итого оплата труда:				46,54	5887
		Итого эксплуатация машин:				159,92	20228
71	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	1080,9370		89,50	96747
		Итого оплата труда:				28,35	30640
		Итого эксплуатация машин:				83,61	90382
72	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	643,9620		98,45	63400
		Итого оплата труда:				31,18	20079
		Итого эксплуатация машин:				91,98	59229

1	2	3	4	5	6	7	8
73	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	425,4750		98,45	41889
		Итого оплата труда:				31,18	13266
		Итого эксплуатация машин:				91,98	39133
74	32-050101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Откачка воды	маш.-ч	1,4950		325,15	486
75	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	3311,8070		20,08	66496
		Итого оплата труда:				5,04	16686
		Итого эксплуатация машин:				20,08	66496
76	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	3311,8070		12,25	40564
		Итого оплата труда:				3,07	10179
		Итого эксплуатация машин:				12,25	40564
77	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	6554,6180		59,34	388961
		Итого оплата труда:				50,15	328688
		Итого эксплуатация машин:				12,08	79196
		7.Земляные работы по расчистке прудокопани Кабдулла.					
		7.1.Подготовительные работы					
78	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	689,9600		35,18	24274
		Итого оплата труда:				10,24	7065
		Итого эксплуатация машин:				35,18	24274
79	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	689,9600		29,58	20412
		Итого оплата труда:				8,61	5941
		Итого эксплуатация машин:				29,58	20412

1	2	3	4	5	6	7	8
80	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	689,9600		18,63	12857
		Итого оплата труда:				4,68	3226
		Итого эксплуатация машин:				18,63	12857
81	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	689,9600		11,77	8119
		Итого оплата труда:				2,95	2037
		Итого эксплуатация машин:				11,77	8119
		Земляные работы по работы по расчистке прудокопани Шайтык.					
		8.1 Подготовительные работы.					
82	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	1034,9400		35,18	36411
		Итого оплата труда:				10,24	10597
		Итого эксплуатация машин:				35,18	36411
83	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	1034,9400		29,58	30618
		Итого оплата труда:				8,61	8911
		Итого эксплуатация машин:				29,58	30618
84	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	1034,9400		18,63	19286
		Итого оплата труда:				4,68	4840
		Итого эксплуатация машин:				18,63	19286
85	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	1034,9400		11,77	12178
		Итого оплата труда:				2,95	3056
		Итого эксплуатация машин:				11,77	12178
		8.2. Земляные работы.					
86	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	229,9870		39,98	9195
		Итого оплата труда:				11,64	2676
		Итого эксплуатация машин:				39,98	9195

1	2	3	4	5	6	7	8
87	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	229,9870		159,92	36779
		Итого оплата труда:				46,54	10704
		Итого эксплуатация машин:				159,92	36779
88	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	1184,4310		89,50	106010
		Итого оплата труда:				28,35	33573
		Итого эксплуатация машин:				83,61	99035
89	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	712,9580		98,45	70193
		Итого оплата труда:				31,18	22230
		Итого эксплуатация машин:				91,98	65575
90	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	459,9830		98,45	45287
		Итого оплата труда:				31,18	14342
		Итого эксплуатация машин:				91,98	42307
91	32-050101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Откачка воды	маш.-ч	2,7600		325,21	898
92	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	3622,2890		20,08	72730
		Итого оплата труда:				5,04	18251
		Итого эксплуатация машин:				20,08	72730
93	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	3622,2890		12,25	44367
		Итого оплата труда:				3,07	11133

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				12,25	44367
94	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	6554,6180		59,34	388961
		Итого оплата труда:				50,15	328688
		Итого эксплуатация машин:				12,08	79196
		9.Земляные работы по расчистке прудокопани Шункуркуль.					
		9.1.Подготовительные работы.					
95	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	689,9600		35,18	24274
		Итого оплата труда:				10,24	7065
		Итого эксплуатация машин:				35,18	24274
96	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	689,9600		29,58	20412
		Итого оплата труда:				8,61	5941
		Итого эксплуатация машин:				29,58	20412
97	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	689,9600		18,63	12857
		Итого оплата труда:				4,68	3226
		Итого эксплуатация машин:				18,63	12857
98	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	689,9600		11,77	8119
		Итого оплата труда:				2,95	2037
		Итого эксплуатация машин:				11,77	8119
		9.2.Земляные работы.					
99	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	206,9880		39,98	8275
		Итого оплата труда:				11,64	2408
		Итого эксплуатация машин:				39,98	8275
100	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	206,9880		159,92	33101

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				46,54	9634
		Итого эксплуатация машин:				159,92	33101
101	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	781,9540		89,50	69987
		Итого оплата труда:				28,35	22165
		Итого эксплуатация машин:				83,61	65382
102	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	459,9730		98,45	45286
		Итого оплата труда:				31,18	14342
		Итого эксплуатация машин:				91,98	42306
103	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	310,4820		98,45	30568
		Итого оплата труда:				31,18	9681
		Итого эксплуатация машин:				91,98	28557
104	32-050101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Откачка воды	маш.-ч	0,3450		325,33	112
105	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	2449,3570		20,08	49179
		Итого оплата труда:				5,04	12341
		Итого эксплуатация машин:				20,08	49179
106	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	2449,3570		12,25	30000
		Итого оплата труда:				3,07	7528
		Итого эксплуатация машин:				12,25	30000
107	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	4369,7450		59,34	259308
		Итого оплата труда:				50,15	219125

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				12,08	52797
		Земляные работы по расчистке прудокопани Кишкенешал					
0.1.Подготовительные работы.							
108	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	1034,9400		35,18	36411
		Итого оплата труда:				10,24	10597
		Итого эксплуатация машин:				35,18	36411
109	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	1034,9400		29,58	30618
		Итого оплата труда:				8,61	8911
		Итого эксплуатация машин:				29,58	30618
110	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	1034,9400		18,63	19286
		Итого оплата труда:				4,68	4840
		Итого эксплуатация машин:				18,63	19286
111	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	1034,9400		11,77	12178
		Итого оплата труда:				2,95	3056
		Итого эксплуатация машин:				11,77	12178
		10.2.Земляные работы					
112	11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Срезка растительного грунта 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	528,9690		39,98	21148
		Итого оплата труда:				11,64	6155
		Итого эксплуатация машин:				39,98	21148
113	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	528,9690		159,92	84591
		Итого оплата труда:				46,54	24620
		Итого эксплуатация машин:				159,92	84591
114	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	1184,4310		89,50	106010
		Итого оплата труда:				28,35	33573

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				83,61	99035
115	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	712,9580		98,45	70193
		Итого оплата труда:				31,18	22230
		Итого эксплуатация машин:				91,98	65575
116	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	459,9730		98,45	45286
		Итого оплата труда:				31,18	14342
		Итого эксплуатация машин:				91,98	42306
117	32-050101-0301 РСНБ	Откачка воды	маш.-ч	6,4400		325,20	2094
118	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	3921,2710		20,08	78733
		Итого оплата труда:				5,04	19757
		Итого эксплуатация машин:				20,08	78733
119	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	3921,2710		12,25	48029
		Итого оплата труда:				3,07	12052
		Итого эксплуатация машин:				12,25	48029
120	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланирова	6554,6180		59,34	388961
		Итого оплата труда:				50,15	328688
		Итого эксплуатация машин:				12,08	79196
		11.Земляные работы по расчистке прудокопани МеншенП 11.1Подготовительные работы					
121	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	689,9600		35,18	24274
		Итого оплата труда:				10,24	7065
		Итого эксплуатация машин:				35,18	24274

1	2	3	4	5	6	7	8
122	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	689,9600		29,58	20412
		Итого оплата труда:				8,61	5941
		Итого эксплуатация машин:				29,58	20412
123	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	689,9600		18,63	12857
		Итого оплата труда:				4,68	3226
		Итого эксплуатация машин:				18,63	12857
124	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	689,9600		11,77	8119
		Итого оплата труда:				2,95	2037
		Итого эксплуатация машин:				11,77	8119
1.2.Земляные работы							
125	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	149,4910		39,98	5977
		Итого оплата труда:				11,64	1739
		Итого эксплуатация машин:				39,98	5977
126	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	149,4910		159,92	23906
		Итого оплата труда:				46,54	6958
		Итого эксплуатация машин:				159,92	23906
127	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	816,4520		89,50	73075
		Итого оплата труда:				28,35	23143
		Итого эксплуатация машин:				83,61	68267
128	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	494,4710		98,45	48682

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**31,18**	**15418**
		Итого эксплуатация машин:				**91,98**	**45479**
129	**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**	**321,9810**		**98,45**	**31700**
		Итого оплата труда:				**31,18**	**10039**
		Итого эксплуатация машин:				**91,98**	**29614**
130	**32-050101-0301 РСНБ**	**Откачка воды**	**маш.-ч**	**0,1150**		**325,00**	**37**
131	**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**	**2472,3560**		**20,08**	**49641**
		Итого оплата труда:				**5,04**	**12457**
		Итого эксплуатация машин:				**20,08**	**49641**
132	**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**	**2472,3560**		**12,25**	**30282**
		Итого оплата труда:				**3,07**	**7599**
		Итого эксплуатация машин:				**12,25**	**30282**
133	**11-010203-0109 РСНБ РК 2015**	**Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланирова**	**4369,7450**		**59,34**	**259308**
		Итого оплата труда:				**50,15**	**219125**
		Итого эксплуатация машин:				**12,08**	**52797**
	Итого прямые затраты:		Тенге				**6836205**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	в том числе:	- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**2483904**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**4352302**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**1154479**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**0**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**2148350**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**8984555**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**359382**
	ИТОГО:		Тенге				**9343937**
	Сметная прибыль		Тенге				**747515**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**10091452**
	Временные здания и сооружения 3,44%						**347145,95**
	Итого						**10438597,95**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 5,3865%					562275,08
		Средства,связанные с командированием работников 2575,431 тыс. тг					2575431,00
		Итого					13576304,03
		В текущих ценах 2017-2018г к=1,10000000107					14933934,44
		Договорная стоимость с учетом понижающего к-та к=0,5716862708					8537525,29
		Налог на добавленную стоимость (НДС 12%)					1024503,03
		Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)					9562028,33

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

Кемелбеков Б.

На осн. письма ЗКФ от 27.09.17г. № 18-17-22/1485

Директор Западно-Казахстанского филиала
РГП на ПХВ "Казводхоз"

Джумагалиев Н.У

Начальник отдела гидротехнических сооружений
отдела РГП на ПХВ "Казводхоз"

Мадиев М.

На осн. письма ЗКФ от 27.09.17г. № 18-17-22/1485 и отчета технадзора за сентябрь м-ц 2017г. № 3686.

Технадзор:
ТОО "Сектор строительных услуг
Сенімді сапа

Утегалиев Г.Б

Подрядчик: РГП на ПХВ "Казводхоз" КВР МСХ РК

Наименование объект "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 сентябрь 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 1-11-8 Рекультивация перегораживающего сооружения П-15 на ПК1504+10,П-16 на ПК1562+0					
		Земляные работы					
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	500,0000		35,18	17590
		Итого оплата труда:				10,24	5120
		Итого эксплуатация машин:				35,18	17591
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	500,0000		29,58	14790
		Итого оплата труда:				8,61	4305
		Итого эксплуатация машин:				29,58	14792
3	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	500,0000		28,21	14105
		Итого оплата труда:				8,21	4105
		Итого эксплуатация машин:				28,21	14106
4	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	500,0000		27,91	13955
		Итого оплата труда:				8,12	4061

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**27,91**	**13955**
5	**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**	**500,0000**		**18,64**	**9320**
		Итого оплата труда:				**4,68**	**2338**
		Итого эксплуатация машин:				**18,63**	**9317**
6	**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**	**500,0000**		**11,77**	**5885**
		Итого оплата труда:				**2,95**	**1476**
		Итого эксплуатация машин:				**11,77**	**5884**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**75645**
			В том числе:				
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**75645**
Всего заработная плата -			Тенге				**21406**
	Накладные расходы -		Тенге				**16183**
	в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге				**12651**
	в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге				**3532**
	Сметная прибыль -		Тенге				**7346**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**99174**
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				**20**
	Сметная заработная плата -		Тенге				**21406**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				**99174**
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				**20**
	Сметная заработная плата -		Тенге				**21406**
		РАЗДЕЛ 2. Лок.смета 2-21-1 Расширение канала с ПК1306 по ПК1614 от Талдыкудука до Сексенбая (38км)					
			Земляные работы				
7	**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**	**184,3050**		**39,98**	**7369**
		Итого оплата труда:				**11,64**	**2145**
		Итого эксплуатация машин:				**39,98**	**7368**

1	2	3	4	5	6	7	8
8	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	276,4580		153,56	42453
		Итого оплата труда:				45,98	12710
		Итого эксплуатация машин:				143,57	39690
9	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	460,7630		32,06	14772
		Итого оплата труда:				9,33	4299
		Итого эксплуатация машин:				32,06	14772
10	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	83398,0000		210,31	17539433
		Итого оплата труда:				62,97	5251480
		Итого эксплуатация машин:				196,63	16398296
11	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	83398,0000		32,06	2673740
		Итого оплата труда:				9,33	778141
		Итого эксплуатация машин:				32,06	2673644

1	2	3	4	5	6	7	8
12	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**	**45154,7950**		**15,84**	**715252**
		Итого оплата труда:				**4,61**	**208179**
		Итого эксплуатация машин:				**15,84**	**715290**
13	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**	**83858,9100**		**20,08**	**1683887**
		Итого оплата труда:				**5,04**	**422518**
		Итого эксплуатация машин:				**20,08**	**1683753**
14	11-360201-0203 РСНБ РК 2015	**Гребень дамбы земляных сооружений. Планировка автогрейдерами**	**м2 спланированной поверхности**	**35018,0100**		**4,80**	**168086**
		Итого оплата труда:				**0,88**	**30751**
		Итого эксплуатация машин:				**4,80**	**168044**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**22845099**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**22845099**
Всего заработная плата -			Тенге				**6710224**
	Накладные расходы -		Тенге				**5038272**
	в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге				**3965835**
	в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге				**1072437**
	Сметная прибыль -		Тенге				**2230670**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**30114041**
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				**5852**
	Сметная заработная плата -		Тенге				**6710224**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				**30114041**
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				**5852**
	Сметная заработная плата -		Тенге				**6710224**

РАЗДЕЛ 3. Локальная смета 2-21-9 Строительство переговаривающего сооружения П-15 на ПК1504+10

1	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**

1	2	3	4	5	6	7	8
2	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
3	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
4	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
5	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
6	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
7	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	185,0000		32,21	5959
		Итого оплата труда:				11,49	2125
		Итого эксплуатация машин:				32,21	5959
8	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	185,0000		27,56	5099

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				9,83	1819
		Итого эксплуатация машин:				27,56	5099
9	11-360201-0106 РСНБ РК 2015	Устройство насыпи переезда или кювета для временного объезда	м3 грунта	185,0000		339,16	62745
		Итого оплата труда:				273,05	50515
		Итого эксплуатация машин:				109,61	20278
		Итого материалов:				0,00	--
10	11-220301-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Укладкка временной водопропускной трубы диаметр 1000 мм. труба существующая от сооружения П14 на ПК1468+00	км трубопровода	0,0065		4524923,08	29412
		Итого оплата труда:				2270158,01	14756
		Итого эксплуатация машин:				2365302,30	15374
		Итого материалов:				574595,01	3735
11	11-220301-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 к=0,6	Демонтаж трубы -на сооружение П16 ПК1468+00	км трубопровода	0,0065		2370307,69	15407
		Итого оплата труда:				1362094,80	8854
		Итого эксплуатация машин:				1419181,38	9225
12	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
13	41-020103-1006 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		133,07	216
14	32-050101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Откачка воды	маш.-ч	28,0000		325,18	9105

1	2	3	4	5	6	7	8
15	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
16	11-270902-0101 РСНБ РК 2015	Демонтаж дорожных знаков	шт	4,0000		1876,75	7507
		Итого оплата труда:				1499,47	5998
		Итого эксплуатация машин:				484,79	1939
		1.1. Устройство перемычек					
17	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	610,0000		32,21	19649
		Итого оплата труда:				11,49	7008
		Итого эксплуатация машин:				32,21	19649
18	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. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	610,0000		55,12	33625
		Итого оплата труда:				19,66	11993
		Итого эксплуатация машин:				55,12	33625
19	11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Устройство временной перемычки (насыпь в воду).	м3 грунта	610,0000		32,21	19649
		Итого оплата труда:				11,49	7008
		Итого эксплуатация машин:				32,21	19649
20	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

1	2	3	4	5	6	7	8
21	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	60056
		Итого оплата труда:				31,18	19020
		Итого эксплуатация машин:				91,98	56105
22	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
		2.Строительные работы					
23	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	380,0000		98,46	37413
		Итого оплата труда:				31,18	11848
		Итого эксплуатация машин:				91,98	34951
24	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	380,0000		29,71	11288
		Итого оплата труда:				10,59	4026
		Итого эксплуатация машин:				29,70	11288

1	2	3	4	5	6	7	8
25	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	380,0000		25,83	9815
		Итого оплата труда:				9,21	3501
		Итого эксплуатация машин:				25,83	9815
26	11-360101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство качественной насыпи из грунтов связных катками массой до 16т	м3 грунта	180,0000		129,28	23271
		Итого оплата труда:				48,99	8818
		Итого эксплуатация машин:				112,11	20180
		Итого материалов:				0,00	--
27	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	200,0000		37,95	7590
		Итого оплата труда:				12,63	2526
		Итого эксплуатация машин:				37,95	7590
28	11-010107-1802 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	400,0000		93,51	37403
		Итого оплата труда:				93,51	37403
		3.Бетонные и ж/бетонные работы					
		3.1.Устройство входной части сооружения (ВБ)					
29	11-420101-0404 РСНБ РК 2015	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
30	11-370401-0101 РСНБ РК 2015	Крепление дна монолитным ж/б В25 W6 F150	м3	4,5000		24127,25	108573
		Итого оплата труда:				1592,97	7168
		Итого эксплуатация машин:				392,77	1767
		Итого материалов:				22298,90	100345

1	2	3	4	5	6	7	8
31	11-370401-0102 РСНБ РК 2015	Крепление монолитным ж/бетоном откосов В25 W6 F150	м3	5,8500		27527,84	161038
		Итого оплата труда:				3406,12	19926
		Итого эксплуатация машин:				478,39	2799
		Итого материалов:				23843,82	139486
32	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,3774		18676,20	7048
		Итого оплата труда:				13426,54	5067
		Итого эксплуатация машин:				6513,42	2458
		Итого материалов:				702,22	265
33	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	0,3774		178604,24	67405
		Изготовление и укладка плит в ВБ					
34	21-020101-0902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Бетон тяжелый класса В25 (М300), F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	10,3500		21342,99	220900
35	11-370401-0212 РСНБ РК 2015	Укладка плит из сборного монолитного железобетона	м3 сборных конструкций	10,3500		4553,52	47129
		Итого оплата труда:				2966,33	30701
		Итого эксплуатация машин:				1773,41	18355
		Итого материалов:				429,00	4440
36	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,9480		18672,95	17702
		Итого оплата труда:				13426,54	12728
		Итого эксплуатация машин:				6513,42	6175
		Итого материалов:				702,22	666

1	2	3	4	5	6	7	8
37	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	0,9480		178604,22	169317
38	11-370103-0103 РСНБ РК 2015	Устройство ПГС подготовки под сооружение	м3	17,3700		2933,91	50962
		Итого оплата труда:				770,83	13389
		Итого эксплуатация машин:				193,42	3360
		Итого материалов:				2046,92	35555
39	11-370401-0206 РСНБ РК 2015	Устройство блоков	м3	2,6200		12454,98	32632
		Итого оплата труда:				6412,53	16801
		Итого эксплуатация машин:				4225,82	11072
		Итого материалов:				3238,05	8484
40	29000018-0166 пл №1	Стоимость ж/б оголовка БН-15,15А В15 W4 F150	шт	2,0000		105551,00	211102
		Устройство водоподводящей трубчатой части					
41	11-370103-0103 РСНБ РК 2015	Устройство ПГС подготовки под сооружение	м3	13,2000		2933,86	38727
		Итого оплата труда:				770,83	10175
		Итого эксплуатация машин:				193,42	2553
		Итого материалов:				2046,92	27019
42	11-370401-0101 РСНБ РК 2015	Бетонное основание В25 W6 F150	м3	5,1000		24127,06	123048
		Итого оплата труда:				1592,97	8124
		Итого эксплуатация машин:				392,77	2003
		Итого материалов:				22298,90	113724
43	11-370401-0213 РСНБ РК 2015	Устройство труб на оросительных и осушительных системах из сборного ж/бетона	м3 сборных конструкций	29,8800		8870,75	265058
		Итого оплата труда:				4988,80	149564
		Итого эксплуатация машин:				3078,80	92302
		Итого материалов:				1847,45	55386

1	2	3	4	5	6	7	8
44	29000000-0000 пл №1	Стоимость ж/б труб ПТУ20-20 В25 W6 F150	шт	18,0000		157918,00	2842524
45	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
46	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,8232		18672,94	15371
		Итого оплата труда:				13426,54	11052
		Итого эксплуатация машин:				6513,42	5362
		Итого материалов:				702,22	578
47	21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,8232		178604,22	147022
48	11-370401-0103 РСНБ РК 2015)	Заделка стыков из монолитного бетона В25 W6 F150	м3 конструкции	4,9200		28540,85	140421
		Итого оплата труда:				3594,98	17687
		Итого эксплуатация машин:				681,42	3353
		Итого материалов:				24534,40	120709
49	11-370401-0302 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,1779		40230,47	7157
		Итого оплата труда:				29590,98	5264
		Итого эксплуатация машин:				14145,68	2517
		Итого материалов:				955,07	170
50	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	0,1779		129404,34	23021
51	11-370401-0104 РСНБ РК 2015	Устройство ж/б диафрагмы В25 W6 F150	м3 конструкции	5,8000		42621,72	247206

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				4968,54	28818
		Итого эксплуатация машин:				1306,81	7579
		Итого материалов:				36881,85	213915
52	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,21722		18672,31	4056
		Итого оплата труда:				13426,54	2917
		Итого эксплуатация машин:				6513,42	1415
		Итого материалов:				702,22	153
53	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	0,21722		178604,22	38796
		Устройство проезжей части сооружения					
54	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	350,0000		32,21	11274
		Итого оплата труда:				11,49	4021
		Итого эксплуатация машин:				32,21	11274
55	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	350,0000		55,12	19293
		Итого оплата труда:				19,66	6881
		Итого эксплуатация машин:				55,12	19293
56	11-360101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство насыпи насухо из грунтов связных катками массой до 16 т	м3 грунта	350,0000		129,28	45249
		Итого оплата труда:				48,99	17146
		Итого эксплуатация машин:				112,11	39238
		Итого материалов:				0,00	--
57	11-010203-0112 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	475,0000		30,96	14706

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				20,96	9954
		Итого эксплуатация машин:				12,74	6052
58	11-270401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси.Устройство	м3 материала основания в плотном теле	7,6500		2566,93	19637
		Итого оплата труда:				239,27	1830
		Итого эксплуатация машин:				795,30	6084
		Итого материалов:				1673,61	12803
59	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	51,9200		173,65	9016
		Итого оплата труда:				75,38	3914
		Итого эксплуатация машин:				138,67	7200
		Итого материалов:				0,00	--
60	11-270403-0904	Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом	м2	51,9200		-16,76	-870
		Итого оплата труда:				-4,78	-248
		Итого эксплуатация машин:				-16,77	-871
61	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	6,7500		4737,50	31978
62	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
63	21-049999-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость ж/б блоков "С" В30	м3	0,4000		53897,77	21559

1	2	3	4	5	6	7	8
64	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
65	23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость металлических стоек	м	10,8000		708,36	7650
66	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)					
67	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
68	11-370401-0102 РСНБ РК 2015	Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах.Устройство В25 W6 F150	м3	12,8100		27528,18	352636
		Итого оплата труда:				3406,12	43632
		Итого эксплуатация машин:				478,39	6128
		Итого материалов:				23843,82	305439
69	11-370401-0101 РСНБ РК 2015	Устройство дна оснований на оросительных и осушительных системах В25 W6 F150	м3	7,3000		24127,27	176129
		Итого оплата труда:				1592,97	11629
		Итого эксплуатация машин:				392,77	2867
		Итого материалов:				22298,90	162782
70	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,7335		18673,10	13697

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				13426,54	9848
		Итого эксплуатация машин:				6513,42	4778
		Итого материалов:				702,22	515
71	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	0,7335		178604,22	131006
		Изготовление и укладка плит в НБ					
72	11-370401-0212 РСНБ РК 2015	Укладка плит из сборного монолитного железобетона	м3 сборных конструкций	20,1100		4553,52	91571
		Итого оплата труда:				2966,33	59653
		Итого эксплуатация машин:				1773,41	35663
		Итого материалов:				429,00	8627
73	21-020101-0902	Бетон тяжелый класса В25 (М300), F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	20,1100		21342,99	429208
74	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,1543		18672,95	2881
		Итого оплата труда:				13426,54	2072
		Итого эксплуатация машин:				6513,42	1005
		Итого материалов:				702,22	108
75	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	0,1543		178604,22	27557
76	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
77	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

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				4239,94	11109
		Итого материалов:				4495,10	11777
78	29-100201-0101 пл №1	Стоимость ж/б блоков БН-15,15А В15 W4 F150	шт	2,0000		105551,00	211102
79	11-370401-0103 РСНБ РК 2015	Устройство водобойной стенки из монолитного ж/бетона В25 W6 F150	м3 конструкции	1,0300		28539,81	29396
		Итого оплата труда:				3594,98	3703
		Итого эксплуатация машин:				681,42	702
		Итого материалов:				24534,40	25270
80	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,11475		18666,67	2142
		Итого оплата труда:				13426,54	1541
		Итого эксплуатация машин:				6513,42	747
		Итого материалов:				702,22	81
81	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	0,11475		178604,22	20495
		Уровномерная рейка с мерной шкалы					
82	11-390401-0104 РСНБ РК 2015	Установка гидрометрического поста	т конструкций	0,03067		70035,87	2148
		Итого оплата труда:				26783,15	821
		Итого эксплуатация машин:				21311,58	654
		Итого материалов:				25529,07	783
83	21-050106-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость мерной шкалы из полосовой стали	т	0,03067		183646,38	5632
84	11-410201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска металлоконструкций	т	0,03067		2575,81	79
		Итого оплата труда:				1467,00	45
		Итого эксплуатация машин:				532,28	16

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				754,80	23
		Устройство обратного фильтра					
85	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
86	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
87	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	м3	0,0945		4236,68	400
88	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
89	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
90	21-050308-0221 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость сетки 20х20	м2	0,1900		461,09	88
91	11-410103-0105 РСНБ РК 2015	Изоляция битумом	м2	11,4000		589,04	6715

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				388,53	4429
		Итого эксплуатация машин:				0,77	9
		Итого материалов:				199,77	2277
		Температурно-деформационные швы					
92	11-420103-0203 РСНБ РК 2015	Откосы каналов. Заделка швов битумно-полимерной мастикой при креплении сборными железобетонными плитами	м шва	67,5000		1963,85	132560
		Итого оплата труда:				510,31	34446
		Итого эксплуатация машин:				80,77	5452
		Итого материалов:				1409,03	95109
93	11-410104-0205 РСНБ РК 2015	Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из досок	м	67,5000		2710,61	182966
		Итого оплата труда:				1725,54	116474
		Итого эксплуатация машин:				350,36	23650
		Итого материалов:				894,93	60408
		Изоляция ж/б конструкций блоков					
94	11-410103-0105 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	245,0000		589,06	144320
		Итого оплата труда:				388,53	95190
		Итого эксплуатация машин:				0,77	187
		Итого материалов:				199,77	48943
95	11-410102-0110 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция оклеечная асфальтовыми матами в два слоя	м2	62,0000		1104,13	68456
		Итого оплата труда:				645,15	39999
		Итого эксплуатация машин:				35,52	2202
		Итого материалов:				431,58	26758
		Металлоконструкции					
96	11-390101-0101 РСНБ РК 2015	Установка затворов	т конструкций	0,7490		265907,88	199165
		Итого оплата труда:				89288,20	66877
		Итого эксплуатация машин:				77995,90	58419
		Итого материалов:				113135,22	84738

1	2	3	4	5	6	7	8
97	21-060801-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость м/к затвора из толстолистовой стали	т	0,7490		345848,74	259041
98	13-220201-0102 РСНБ РК 2015	Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта до 0,3 т. Монтаж оборудования	комплект	2,0000		62325,50	124651
		Итого оплата труда:				51687,32	103375
		Итого эксплуатация машин:				9412,88	18826
		Итого материалов:				6047,58	12095
99	58000030-0001 №2	Стоимость подъемника 10В	шт	2,0000		527119,00	1054238
100	11-390101-0101 РСНБ РК 2015	Монтаж рамы	т конструкций	0,7520		265909,57	199964
		Итого оплата труда:				89288,20	67145
		Итого эксплуатация машин:				77995,90	58653
		Итого материалов:				113135,22	85078
101	21-060801-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость м/к рамы	т	0,7520		327489,06	246272
102	11-390401-0104 РСНБ РК 2015	Установка служебного мостика	т конструкций	0,1020		70078,43	7148
		Итого оплата труда:				26783,15	2732
		Итого эксплуатация машин:				21311,58	2174
		Итого материалов:				25529,07	2604
103	21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость м/к служебного мостика	т	0,1020		299948,04	30595
104	11-410201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покраска металлоконструкций	т	28,0000		2559,25	71659

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**1467,00**	**41076**
		Итого эксплуатация машин:				**532,28**	**14904**
		Итого материалов:				**754,80**	**21134**
105	**11-370401-0201 РСНБ РК 2015**	**Монтаж ж/б плиты ПП10-15**	**м3 сборных конструкций**	**0,1800**		**5883,33**	**1059**
		Итого оплата труда:				**3618,13**	**651**
		Итого эксплуатация машин:				**2424,16**	**436**
		Итого материалов:				**680,48**	**122**
106	**29000000-0000 пл №1**	**Стоимость ж/б плит ПП10-15**	**шт**	**2,0000**		**6353,00**	**12706**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**982296**
			В том числе:				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**982296**
	Материалы -		Тенге				**261439**
	Всего заработная плата -		Тенге				**318410**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**67405**
	Транспортные расходы -		Тенге				**839**
		Накладные расходы -	Тенге				**231976**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**185273**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**46703**
		Сметная прибыль -	Тенге				**97142**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1311413**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**369**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**318410**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1311413**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**369**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**318410**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**13116301**
		РАЗДЕЛ 4. Лок.смета 2-21-11 Открытый переезд через подводящий канал диам.820х8мм					
121	**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**	**225,0000**		**89,51**	**20140**
		Итого оплата труда:				**28,35**	**6378**
		Итого эксплуатация машин:				**83,61**	**18813**

1	2	3	4	5	6	7	8
122	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. 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	225,0000		25,82	5810
		Итого оплата труда:				9,21	2073
		Итого эксплуатация машин:				25,83	5812
123	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	м3 грунта	225,0000		26,00	5850
		Итого оплата труда:				9,27	2087
		Итого эксплуатация машин:				26,00	5850
		2 Бетонные и ж/бетонные работы					
		2.1 Устройство входной части сооружения (ВБ)					
124	11-420101-0404 РСНБ РК 2015	Устройство каменного зуба (крупностью 17-24см)	м3	6,5500		2286,26	14975
		Итого оплата труда:				788,08	5162
		Итого эксплуатация машин:				147,42	966
		Итого материалов:				1400,08	9171
125	11-370401-0101 РСНБ РК 2015	Крепление дна монолитным ж/б В25 W6 F150	м3	1,5000		24126,67	36190
		Итого оплата труда:				1592,97	2389
		Итого эксплуатация машин:				392,77	589
		Итого материалов:				22298,90	33448
126	11-370401-0102 РСНБ РК 2015	Крепление монолитным ж/бетоном откосов В25 W6 F150	м3	5,4000		27524,07	148629
		Итого оплата труда:				3406,12	18393
		Итого эксплуатация машин:				478,39	2583
		Итого материалов:				23843,82	128757
127	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,6762		18670,51	12625
		Итого оплата труда:				13426,54	9079
		Итого эксплуатация машин:				6513,42	4404
		Итого материалов:				702,22	475

1	2	3	4	5	6	7	8
128	21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,6762		178604,22	120772
129	11-370103-0103 РСНБ РК 2015	Устройство ПГС подготовки под сооружение	м3	6,9000		2934,06	20245
		Итого оплата труда:				770,83	5319
		Итого эксплуатация машин:				193,42	1335
		Итого материалов:				2046,92	14124
		2.2 Устройство водопроводящей трубчатой части					
130	11-370103-0103 РСНБ РК 2015	Устройство ПГС подготовки под сооружение	м3	4,0000		2935,00	11740
		Итого оплата труда:				770,83	3083
		Итого эксплуатация машин:				193,42	774
		Итого материалов:				2046,92	8188
131	11-370401-0101 РСНБ РК 2015	Бетонное основание В25 W6 F150	м3	3,3500		24128,36	80830
		Итого оплата труда:				1592,97	5336
		Итого эксплуатация машин:				392,77	1316
		Итого материалов:				22298,90	74701
132	11-220301-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж стальной трубы, диаметр 800 мм.	км трубопровода	0,0320		2940156,25	94085
		Итого оплата труда:				1610071,75	51522
		Итого эксплуатация машин:				1373454,52	43951
		Итого материалов:				360734,99	11544
133	23-010201-0308 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10706-76	м	32,1280		63011,56	2024435

1	2	3	4	5	6	7	8
134	11-220601-0214 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы стальные диаметром 800 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0320		7776562,50	248850
		Итого оплата труда:				530895,08	16989
		Итого эксплуатация машин:				845884,45	27068
		Итого материалов:				6567804,51	210170
135	11-370401-0104 РСНБ РК 2015	Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах.Устройство В25 W6 F150	м3 конструкции	17,2000		42622,09	733100
		Итого оплата труда:				4968,54	85459
		Итого эксплуатация машин:				1306,81	22477
		Итого материалов:				36881,85	634368
136	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,4400		18659,09	8210
		Итого оплата труда:				13426,54	5908
		Итого эксплуатация машин:				6513,42	2866
		Итого материалов:				702,22	309
137	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	0,4400		178604,22	78586
138	11-390401-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж стальной диафрагмы	т	0,2473		45511,52	11255
		Итого оплата труда:				24871,56	5546
		Итого эксплуатация машин:				21224,38	4733
		Итого материалов:				3404,67	759
139	21-050101-0116	Стоимость диафрагмы из листовой стали толщинной 6мм ГОСТ14637-89(ГОСТ19903-74)	т	0,2473		165432,09	40911
		2.3 Устройство проезжей части сооружения					
139	11-010104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. При перемещении ранее разрыхленных	м3 грунта	225,0000		25,82	5812
		Итого оплата труда:				9,21	2073
		Итого эксплуатация машин:				25,83	5812

1	2	3	4	5	6	7	8
140	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	м3 грунта	225,0000		26,00	5850
		Итого оплата труда:				9,27	2087
		Итого эксплуатация машин:				26,00	5850
141	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	195,0000		32,21	6281
		Итого оплата труда:				11,49	2240
		Итого эксплуатация машин:				32,21	6281
142	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	195,0000		26,00	5070
		Итого оплата труда:				9,27	1808
		Итого эксплуатация машин:				26,00	5070
143	11-360101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство насыпи насухо из грунтов связных катками массой до 16 т	м3 грунта	420,0000		129,29	54299
		Итого оплата труда:				48,99	20575
		Итого эксплуатация машин:				112,11	47086
		Итого материалов:				0,00	--
144	11-010203-0112 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	285,0000		30,95	8822
		Итого оплата труда:				20,96	5972
		Итого эксплуатация машин:				12,74	3631
145	11-270401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси.Устройство	м3 материала основания в плотном теле	25,5000		2566,67	65460
		Итого оплата труда:				239,27	6101
		Итого эксплуатация машин:				795,30	20280
		Итого материалов:				1673,61	42677

1	2	3	4	5	6	7	8
146	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	153,8500		173,61	26716
		Итого оплата труда:				75,38	11597
		Итого эксплуатация машин:				138,67	21335
		Итого материалов:				0,00	--
147	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	153,8500		-16,77	-2580
		Итого оплата труда:				-4,78	-735
		Итого эксплуатация машин:				-16,77	-2580
148	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	20,0000		4737,50	94750
149	11-270901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	20,0000		813,50	16273
		Итого оплата труда:				208,56	4171
		Итого эксплуатация машин:				634,00	12680
		Итого материалов:				179,65	3593
150	21-049999-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость ж/б блоков "С" В30	м3	0,8000		53897,77	43118
		2.4 Устройство выходной части сооружения (НБ)					
151	11-420101-0404 РСНБ РК 2015	Устройство каменного зуба (крупностью 17-24см)	м3	11,6500		2285,84	26630
		Итого оплата труда:				788,08	9181
		Итого эксплуатация машин:				147,42	1717
		Итого материалов:				1400,08	16311
152	11-370401-0102 РСНБ РК 2015	Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах.Устройство В25 W6 F150	м3	6,2000		27528,23	170675

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**3406,12**	**21118**
		Итого эксплуатация машин:				**478,39**	**2966**
		Итого материалов:				**23843,82**	**147832**
153	**11-370401-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство дна оснований на оросительных и осушительных системах В25 W6 F150**	**м3**	**2,8000**		**24128,57**	**67559**
		Итого оплата труда:				**1592,97**	**4460**
		Итого эксплуатация машин:				**392,77**	**1100**
		Итого материалов:				**22298,90**	**62437**
154	**11-370401-0301 РСНБ РК 2015**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т**	**0,0353**		**18695,88**	**660**
		Итого оплата труда:				**13426,54**	**474**
		Итого эксплуатация машин:				**6513,42**	**230**
		Итого материалов:				**702,22**	**25**
155	**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**	**0,0353**		**178604,22**	**6305**
156	**11-370103-0103 РСНБ РК 2015**	**Подготовка ПГС под сооружение. Устройство**	**м3**	**8,9000**		**2933,90**	**26112**
		Итого оплата труда:				**770,83**	**6860**
		Итого эксплуатация машин:				**193,42**	**1721**
		Итого материалов:				**2046,92**	**18218**
157	**11-410103-0105 РСНБ РК 2015**	**Обмазка горячим битумом в два слоя**	**м2**	**79,1000**		**589,13**	**46600**
		Итого оплата труда:				**802,27**	**63460**
		Итого эксплуатация машин:				**279,30**	**22093**
		Итого материалов:				**435,94**	**34483**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**4373890**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**2393487**
	Материалы -		Тенге				**1451587**
	Всего заработная плата -		Тенге				**386166**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**205663**
	Местные материалы -		Тенге				**137868**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы -	Тенге				325609
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				221029
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				104580
		Сметная прибыль -	Тенге				217528
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				2936624
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				478
		Сметная заработная плата -	Тенге				386166
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				1980403
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				1980403
		Накладные расходы -	Тенге				79216
		Сметная прибыль -	Тенге				164770
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				2224389
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				5161012
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				478
		Сметная заработная плата -	Тенге				386166
	РАЗДЕЛ 5. Лок.смета 2-21-16 По расчистке подводящих каналов прудокопань СХТ Талдыкудук,Парк ,Килак Кубик,Коссортон,Канат						
158	**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**	**600,0000**		**35,18**	**21109**
		Итого оплата труда:				**10,24**	**6144**
		Итого эксплуатация машин:				**35,18**	**21109**
159	**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**	**600,0000**		**29,58**	**17751**
		Итого оплата труда:				**8,61**	**5166**
		Итого эксплуатация машин:				**29,58**	**17751**
160	**11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85**	**Грунты 1 группы. Перемещение 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**	**600,0000**		**28,21**	**16927**
		Итого оплата труда:				**8,21**	**4926**
		Итого эксплуатация машин:				**28,21**	**16927**