1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
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

1	2	3	4	5	6	7	8
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**
		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**

1	2	3	4	5	6	7	8
		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 2-21-17 По расчистке прудокопани СХТ Талдыкудук,Парк,Килак Кубик,Коссортон,Канат Кубик ,Шайтык.					
		1.1.Подготовительные работы.					
120	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	371,2560		35,18	13061
		Итого оплата труда:				10,24	3801
		Итого эксплуатация машин:				35,18	13061
121	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	371,2560		29,58	10983
		Итого оплата труда:				8,61	3197
		Итого эксплуатация машин:				29,58	10983
122	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	371,2560		18,64	6918
		Итого оплата труда:				4,68	1736
		Итого эксплуатация машин:				18,63	6918
123	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	371,2560		11,77	4369
		Итого оплата труда:				2,95	1096
		Итого эксплуатация машин:				11,77	4369
		1.2 Земляные работы					
124	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	386,1070		39,98	15436

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				11,64	4493
		Итого эксплуатация машин:				39,98	15436
125	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	386,1070		159,92	61745
		Итого оплата труда:				46,54	17970
		Итого эксплуатация машин:				159,92	61745
126	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	470,2580		89,50	42089
		Итого оплата труда:				28,35	13330
		Итого эксплуатация машин:				83,61	39320
127	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	284,6300		98,45	28023
		Итого оплата труда:				31,18	8875
		Итого эксплуатация машин:				91,98	26179
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 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	185,6280		98,45	18276
		Итого оплата труда:				31,18	5788
		Итого эксплуатация машин:				91,98	17073

1	2	3	4	5	6	7	8
129	32-050101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Откачка воды	маш.-ч	4,7000		325,18	1528
130	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	1695,4040		20,08	34041
		Итого оплата труда:				5,04	8542
		Итого эксплуатация машин:				20,08	34041
131	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	1695,4040		12,25	20766
		Итого оплата труда:				3,07	5211
		Итого эксплуатация машин:				12,25	20766
132	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	2351,2910		59,34	139529
		Итого оплата труда:				50,15	117908
		Итого эксплуатация машин:				12,08	28409
		2.Земляные работы по расчистке прудокопани Парк					
		2.1.Подготовительные работы.					
133	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	742,5130		35,18	26123
		Итого оплата труда:				10,24	7603
		Итого эксплуатация машин:				35,18	26123
134	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	742,5130		29,58	21967
		Итого оплата труда:				8,61	6393
		Итого эксплуатация машин:				29,58	21967

1	2	3	4	5	6	7	8
135	**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**	**742,5130**		**18,63**	**13837**
		Итого оплата труда:				**4,68**	**3472**
		Итого эксплуатация машин:				**18,63**	**13837**
136	**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**	**742,5130**		**11,77**	**8737**
136. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00269	1,997	1097,70	2193
		Итого оплата труда:				**2,95**	**2193**
		Итого эксплуатация машин:				**11,77**	**8737**
		2.2.Земляные работы					
137	**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), применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06**	**м3 грунта**	**210,3790**		**39,98**	**8411**
		Итого оплата труда:				**11,64**	**2448**
		Итого эксплуатация машин:				**39,98**	**8411**
138	**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**	**210,3790**		**159,92**	**33643**
		Итого оплата труда:				**46,54**	**9792**
		Итого эксплуатация машин:				**159,92**	**33643**
139	**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**	**779,6380**		**89,50**	**69780**
		Итого оплата труда:				**28,35**	**22099**
		Итого эксплуатация машин:				**83,61**	**65189**

1	2	3	4	5	6	7	8
140	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	457,8830		98,45	45080
		Итого оплата труда:				31,18	14277
		Итого эксплуатация машин:				91,98	42114
141	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	309,3800		98,45	30459
		Итого оплата труда:				31,18	9646
		Итого эксплуатация машин:				91,98	28455
142	32-050101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Откачка воды	маш.-ч	5,9400		325,19	1932
143	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	2499,7930		20,08	50192
		Итого оплата труда:				5,04	12595
		Итого эксплуатация машин:				20,08	50192
144	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	2499,7930		12,25	30618
		Итого оплата труда:				3,07	7683
		Итого эксплуатация машин:				12,25	30618

1	2	3	4	5	6	7	8
145	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	4702,5820		59,34	279059
		Итого оплата труда:				50,15	235816
		Итого эксплуатация машин:				12,08	56819
		3 Земляные работы по расчистке прудокопани Килан Кубик.П 3.1.Подготовительные работы.					
		3.1.Подготовительные работы.					
146	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	742,5130		35,18	26123
		Итого оплата труда:				10,24	7603
		Итого эксплуатация машин:				35,18	26123
147	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	742,5130		29,58	21967
		Итого оплата труда:				8,61	6393
		Итого эксплуатация машин:				29,58	21967
148	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	742,5130		18,63	13837
		Итого оплата труда:				4,68	3472
		Итого эксплуатация машин:				18,63	13837
149	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	742,5130		11,77	8737
		Итого оплата труда:				2,95	2193
		Итого эксплуатация машин:				11,77	8737
		3.2 Земляные работы					
150	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	198,0030		39,98	7916
		Итого оплата труда:				11,64	2304

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				39,98	7916
151	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	198,0030		159,92	31664
		Итого оплата труда:				46,54	9216
		Итого эксплуатация машин:				159,92	31664
152	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	779,6380		89,50	69780
		Итого оплата труда:				28,35	22099
		Итого эксплуатация машин:				83,61	65189
153	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	457,8830		98,45	45080
		Итого оплата труда:				31,18	14277
		Итого эксплуатация машин:				91,98	42114
154	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	309,3800		98,45	30459
		Итого оплата труда:				31,18	9646
		Итого эксплуатация машин:				91,98	28455

1	2	3	4	5	6	7	8
156	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	2487,4180		20,08	49943
		Итого оплата труда:				5,04	12533
		Итого эксплуатация машин:				20,08	49943
157	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	2487,4180		12,25	30467
		Итого оплата труда:				3,07	7645
		Итого эксплуатация машин:				12,25	30467
158	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	4702,5820		59,34	279059
		Итого оплата труда:				50,15	235816
		Итого эксплуатация машин:				12,08	56819
		4.Земляные работы по расчистке прудокопани Коссортон 2					
		4.1 Подготовительные работы					
159	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	742,5130		35,18	26123
		Итого оплата труда:				10,24	7603
		Итого эксплуатация машин:				35,18	26123
160	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	742,5130		29,58	21967
		Итого оплата труда:				8,61	6393
		Итого эксплуатация машин:				29,58	21967
161	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	742,5130		18,63	13837
		Итого оплата труда:				4,68	3472
		Итого эксплуатация машин:				18,63	13837

1	2	3	4	5	6	7	8
162	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	742,5130		11,77	8737
		Итого оплата труда:				2,95	2193
		Итого эксплуатация машин:				11,77	8737
		4.2 Земляные работы					
163	11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	185,6280		39,98	7421
		Итого оплата труда:				11,64	2160
		Итого эксплуатация машин:				39,98	7421
164	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	185,6280		159,92	29685
		Итого оплата труда:				46,54	8640
		Итого эксплуатация машин:				159,92	29685
165	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	816,7640		89,50	73103
		Итого оплата труда:				28,35	23152
		Итого эксплуатация машин:				83,61	68293
166	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	495,0090		98,45	48735
		Итого оплата труда:				31,18	15434
		Итого эксплуатация машин:				91,98	45529

1	2	3	4	5	6	7	8
167	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	309,3800		98,45	30459
		Итого оплата труда:				31,18	9646
		Итого эксплуатация машин:				91,98	28455
168	32-050101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Откачка воды	маш.-ч	2,2280		325,17	725
169	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	2549,2940		20,08	51186
		Итого оплата труда:				5,04	12844
		Итого эксплуатация машин:				20,08	51186
170	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	2549,2940		12,25	31224
		Итого оплата труда:				3,07	7835
		Итого эксплуатация машин:				12,25	31224
171	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	4702,5820		59,34	279059
		Итого оплата труда:				50,15	235816
		Итого эксплуатация машин:				12,08	56819
		5 Земляные работы по расчистке прудокопани Коссортон1					
		5.1.Подготовительные работы					
172	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	1113,7690		35,18	39184

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				10,24	11404
		Итого эксплуатация машин:				35,18	39184
173	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	1113,7690		29,58	32950
		Итого оплата труда:				8,61	9590
		Итого эксплуатация машин:				29,58	32950
174	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	1113,7690		18,63	20755
		Итого оплата труда:				4,68	5208
		Итого эксплуатация машин:				18,63	20755
175	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	1113,7690		11,77	13106
		Итого оплата труда:				2,95	3289
		Итого эксплуатация машин:				11,77	13106
		5.2 Земляные работы.					
176	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	185,6280		39,98	7421
		Итого оплата труда:				11,64	2160
		Итого эксплуатация машин:				39,98	7421
177	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	185,6280		159,92	29685
		Итого оплата труда:				46,54	8640
		Итого эксплуатация машин:				159,92	29685
178	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	1274,6470		89,50	114084

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				28,35	36130
		Итого эксплуатация машин:				83,61	106578
179	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	767,2630		98,45	75539
		Итого оплата труда:				31,18	23923
		Итого эксплуатация машин:				91,98	70569
180	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	495,0090		98,45	48735
		Итого оплата труда:				31,18	15434
		Итого эксплуатация машин:				91,98	45529
181	32-050101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Откачка воды	маш.-ч	1,2380		325,20	403
182	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	3836,3170		20,08	77027
		Итого оплата труда:				5,04	19329
		Итого эксплуатация машин:				20,08	77027
183	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	3836,3170		12,25	46988
		Итого оплата труда:				3,07	11791
		Итого эксплуатация машин:				12,25	46988

1	2	3	4	5	6	7	8
184	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	7053,8730		59,34	418588
		Итого оплата труда:				50,15	353724
		Итого эксплуатация машин:				12,08	85228
		6.Земляные работы по расчистке прудокопани Канат Кубик					
		6.1.Подготовительные работы.					
185	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	1113,7690		35,18	39184
		Итого оплата труда:				10,24	11404
		Итого эксплуатация машин:				35,18	39184
186	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	1113,7690		29,58	32950
		Итого оплата труда:				8,61	9590
		Итого эксплуатация машин:				29,58	32950
187	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	1113,7690		18,63	20755
		Итого оплата труда:				4,68	5208
		Итого эксплуатация машин:				18,63	20755
188	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	1113,7690		11,77	13106
		Итого оплата труда:				2,95	3289
		Итого эксплуатация машин:				11,77	13106
		6.2 Земляные работы					
189	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	136,1210		39,98	5442
		Итого оплата труда:				11,64	1584

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				39,98	5442
190	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	136,1270		159,92	21769
		Итого оплата труда:				46,54	6336
		Итого эксплуатация машин:				159,92	21769
191	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	1163,2700		89,50	104116
		Итого оплата труда:				28,35	32973
		Итого эксплуатация машин:				83,61	97266
192	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	693,0120		98,45	68229
		Итого оплата труда:				31,18	21608
		Итого эксплуатация машин:				91,98	63740
193	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	457,8830		98,45	45080
		Итого оплата труда:				31,18	14277
		Итого эксплуатация машин:				91,98	42114

1	2	3	4	5	6	7	8
194	32-050101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Откачка воды	маш.-ч	1,6090		325,15	523
195	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	3564,0620		20,08	71561
		Итого оплата труда:				5,04	17957
		Итого эксплуатация машин:				20,08	71561
196	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	3564,0620		12,25	43654
		Итого оплата труда:				3,07	10954
		Итого эксплуатация машин:				12,25	43654
197	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	7053,8730		59,34	418588
		Итого оплата труда:				50,15	353724
		Итого эксплуатация машин:				12,08	85228
		7.Земляные работы по расчистке прудокопани Кабдулла.					
		7.1.Подготовительные работы					
198	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	742,5130		35,18	26123
		Итого оплата труда:				10,24	7603
		Итого эксплуатация машин:				35,18	26123
199	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	742,5130		29,58	21967
		Итого оплата труда:				8,61	6393
		Итого эксплуатация машин:				29,58	21967

1	2	3	4	5	6	7	8
200	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	742,5130		18,63	13837
		Итого оплата труда:				4,68	3472
		Итого эксплуатация машин:				18,63	13837
201	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	742,5130		11,77	8737
		Итого оплата труда:				2,95	2193
		Итого эксплуатация машин:				11,77	8737
		8.Земляные работы по работы по расчистке прудокопани Шайтык.					
		8.1 Подготовительные работы.					
202	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	1113,7690		35,18	39184
		Итого оплата труда:				10,24	11404
		Итого эксплуатация машин:				35,18	39184
203	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	1113,7690		29,58	32950
		Итого оплата труда:				8,61	9590
		Итого эксплуатация машин:				29,58	32950
204	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	1113,7690		18,63	20755
		Итого оплата труда:				4,68	5208
		Итого эксплуатация машин:				18,63	20755
205	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	1113,7690		11,77	13106
		Итого оплата труда:				2,95	3289
		Итого эксплуатация машин:				11,77	13106
		8.2. Земляные работы.					

1	2	3	4	5	6	7	8
206	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	247,5040		39,98	9895
		Итого оплата труда:				11,64	2880
		Итого эксплуатация машин:				39,98	9895
207	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	247,5040		159,92	39580
		Итого оплата труда:				46,54	11519
		Итого эксплуатация машин:				159,92	39580
208	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	1274,6470		89,50	114084
		Итого оплата труда:				28,35	36130
		Итого эксплуатация машин:				83,61	106578
209	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	767,2630		98,45	75539
		Итого оплата труда:				31,18	23923
		Итого эксплуатация машин:				91,98	70569

1	2	3	4	5	6	7	8
210	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	495,0090		98,45	48735
		Итого оплата труда:				31,18	15434
		Итого эксплуатация машин:				91,98	45529
211	32-050101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Откачка воды	маш.-ч	2,9700		325,21	966
212	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	3898,1930		20,08	78269
		Итого оплата труда:				5,04	19641
		Итого эксплуатация машин:				20,08	78269
213	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	3898,1930		12,25	47746
		Итого оплата труда:				3,07	11981
		Итого эксплуатация машин:				12,25	47746
214	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	7053,8730		59,34	418588
		Итого оплата труда:				50,15	353724
		Итого эксплуатация машин:				12,08	85228
		9.Земляные работы по расчистке прудокопани Шункуркуль.					
		9.1.Подготовительные работы.					
215	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	742,5130		35,18	26123

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				10,24	7603
		Итого эксплуатация машин:				35,18	26123
216	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	742,5130		29,58	21967
		Итого оплата труда:				8,61	6393
		Итого эксплуатация машин:				29,58	21967
217	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	742,5130		18,63	13837
		Итого оплата труда:				4,68	3472
		Итого эксплуатация машин:				18,63	13837
218	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	742,5130		11,77	8737
		Итого оплата труда:				2,95	2193
		Итого эксплуатация машин:				11,77	8737
		9.2.Земляные работы.					
219	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	222,7540		39,98	8906
		Итого оплата труда:				11,64	2592
		Итого эксплуатация машин:				39,98	8906
220	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	222,7540		159,92	35622
		Итого оплата труда:				46,54	10368
		Итого эксплуатация машин:				159,92	35622
221	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	841,5150		89,50	75318

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				28,35	23853
		Итого эксплуатация машин:				83,61	70363
222	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	495,0090		98,45	48735
		Итого оплата труда:				31,18	15434
		Итого эксплуатация машин:				91,98	45529
223	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	334,1310		98,45	32896
		Итого оплата труда:				31,18	10418
		Итого эксплуатация машин:				91,98	30732
224	32-050101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Откачка воды	маш.-ч	0,3710		325,33	121
225	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	2635,9210		20,08	52925
		Итого оплата труда:				5,04	13281
		Итого эксплуатация машин:				20,08	52925
226	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	2635,9210		12,25	32285
		Итого оплата труда:				3,07	8102
		Итого эксплуатация машин:				12,25	32285

1	2	3	4	5	6	7	8
227	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	4702,5820		59,34	279059
		Итого оплата труда:				50,15	235816
		Итого эксплуатация машин:				12,08	56819
		10 Земляные работы по расчистке прудокопани Кишкенешал					
		10.1.Подготовительные работы.					
228	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	1113,7690		35,18	39184
		Итого оплата труда:				10,24	11404
		Итого эксплуатация машин:				35,18	39184
229	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	1113,7690		29,58	32950
		Итого оплата труда:				8,61	9590
		Итого эксплуатация машин:				29,58	32950
230	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	1113,7690		18,63	20755
		Итого оплата труда:				4,68	5208
		Итого эксплуатация машин:				18,63	20755
231	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	1113,7690		11,77	13106
		Итого оплата труда:				2,95	3289
		Итого эксплуатация машин:				11,77	13106
		10.2.Земляные работы					
232	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	569,2600		39,98	22759
		Итого оплата труда:				11,64	6624

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				39,98	22759
233	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	569,2600		159,92	91034
		Итого оплата труда:				46,54	26495
		Итого эксплуатация машин:				159,92	91034
234	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	1274,6470		89,50	114084
		Итого оплата труда:				28,35	36130
		Итого эксплуатация машин:				83,61	106578
235	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	767,2630		98,45	75539
		Итого оплата труда:				31,18	23923
		Итого эксплуатация машин:				91,98	70569
236	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	0,4950		98,45	49
		Итого оплата труда:				31,18	15
		Итого эксплуатация машин:				91,98	46

1	2	3	4	5	6	7	8
237	32-050101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Откачка воды	маш.-ч	6,9300		325,20	2254
238	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	4219,9480		20,08	84730
		Итого оплата труда:				5,04	21262
		Итого эксплуатация машин:				20,08	84730
239	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	4219,9480		12,25	51687
		Итого оплата труда:				3,07	12970
		Итого эксплуатация машин:				12,25	51687
240	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	7054,0000		59,34	418595
		Итого оплата труда:				50,15	353730
		Итого эксплуатация машин:				12,08	85230
		11.Земляные работы по расчистке прудокопани Меншен п 11.1Подготовительные работы					
241	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	742,5130		35,18	26123
		Итого оплата труда:				10,24	7603
		Итого эксплуатация машин:				35,18	26123
242	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	742,5130		29,58	21967
		Итого оплата труда:				8,61	6393
		Итого эксплуатация машин:				29,58	21967
243	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	742,5130		18,63	13837

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				4,68	3472
		Итого эксплуатация машин:				18,63	13837
244	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	742,5130		11,77	8737
		Итого оплата труда:				2,95	2193
		Итого эксплуатация машин:				11,77	8737
		11.2.Земляные работы					
245	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	160,8780		39,98	6432
		Итого оплата труда:				11,64	1872
		Итого эксплуатация машин:				39,98	6432
246	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	160,8780		159,92	25727
		Итого оплата труда:				46,54	7488
		Итого эксплуатация машин:				159,92	25727
247	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	878,6400		89,50	78641
		Итого оплата труда:				28,35	24905
		Итого эксплуатация машин:				83,61	73467
248	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	532,1340		98,45	52390
		Итого оплата труда:				31,18	16592

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				91,98	48943
249	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	346,5060		98,45	34115
		Итого оплата труда:				31,18	10804
		Итого эксплуатация машин:				91,98	31870
250	32-050101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Откачка воды	маш.-ч	0,1240		325,00	40
251	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	2660,6710		20,08	53422
		Итого оплата труда:				5,04	13406
		Итого эксплуатация машин:				20,08	53422
252	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	2660,6710		12,25	32589
		Итого оплата труда:				3,07	8178
		Итого эксплуатация машин:				12,25	32589
253	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	4702,5820		59,34	279059
		Итого оплата труда:				50,15	235816
		Итого эксплуатация машин:				12,08	56819
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				7309717
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				7309717
Всего заработная плата -			Тенге				3900611
Накладные расходы -			Тенге				2687732
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				2303214

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**384518**
		Сметная прибыль -	Тенге				**799796**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**10797245**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**5074**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3900611**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**10797245**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**5074**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3900611**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**54558632**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**6556578**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**39393391**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**10241226**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**8607824**
		- перевозка грузов	Тенге				**839**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**1054238**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**9872450**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**64431081**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**2577243**
	ИТОГО:		Тенге				**67008324**
	Сметная прибыль		Тенге				**5360666**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**72368103**

Оборудование	1184120
Итого по смете без оборудования	71183983
Временные здания и сооружения 3,44%	2448729,015
Итого	73632712
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 5,3865%	3966226,033
Итого, в т.ч. с оборудованием	78783058
Затраты на транспортировку материалов 4527810 тыс.тг	4527810
Средства,связанные с командированием работников 11417646ыс.тг	11417646
Итого	94728514
В текущих ценах 2017-2018г к=1,10000000107	104201365,5

1	2	3	4	5	6	7	8
		Договорная стоимость с учетом понижающего к-та к=0,5716862708					59570490,04
		Налог на добавленную стоимость (НДС 12%)					7148458,805
		Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)					66718948,85

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

Кемелбеков Б.

на осн. акта ЗКФР от 27.09.17 № 18-17-22/1485

Начальник отдела гидротехнических сооружений
отдела РГП на ПХВ "Казводхоз"

Мадиев М.

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

Директор Западно-Казахстанского филиала
РГП на ПХВ "Казводхоз"

Джумагалиев Н.У

Технадзор:
ТОО "Сектор строительных услуг
Сенімді сапа

Утегалиев Г.Б