Счет-фактура № 00000000038 от 23 ноября 2020 г.

Дата совершения оборота: 23.11.2020

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ГИДРО ҚҰРЫЛЫС"

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 081140002918, г.Шымкент Каратауский район, мкр. Нурсат 23А-1,Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 58001, № 0015756, от 23.12.2012

ИИК поставщика: KZ3696516F0008525090, в банке АО "ForteBank", БИК IRTYKZKA

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Типовой договор о ГЗ работ в сфере строительства №64 от 17.09.2020 г

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг):

государство, регион, область, город, район

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

Грузоотправитель: БИН: 081140002918, Товарищество с ограниченной ответственностью "ГИДРО ҚҰРЫЛЫС",г.Шымкент Каратауский район, мкр. Нурсат 23А-1

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: БИН: 130940000880, ГУ "Управление сельского хозяйства и ветеринарии г.Шымкент"

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: ГУ "Управление сельского хозяйства и ветеринарии г.Шымкент"

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 130940000880,

ИИК получателя: KZ58070102KSN5901010, в банке РГУ Комитет казначейства МФ РК, БИК KKMFKZ2A

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Капитальный ремонт канала Отемис Каратауского района г.Шымкент	услуга	1	107 142 857,14	107 142 857,14	12%	12 857 142,86	120 000 000,00		
Всего по счету:					**107 142 857,14**		**12 857 142,86**	**120 000 000,00**		

Руководитель: Байзаков Е. Е.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Не предусмотрен

(Ф.И.О., подпись)

МП

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

Директор

(должность)

Байзаков Е.Е.

(Ф.И.О., подпись)

Примечание: Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр) - покупателю. Копия (второй экземпляр) - поставщику.

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**ГУ "Управление сельского хозяйства и ветеринарии г.Шымкент"**	**130940000880**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "ГИДРО ҚҰРЫЛЫС",г.Шымкент Каратауский район, мкр. Нурсат 23А-1**	**081140002918**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) Типовой договор о ГЗ работ в сфере строительства №64 от 17.09.2020 г

Номер документа	Дата составления
00000000038	**23.11.2020**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Капитальный ремонт канала Отемис Каратауского района г.Шымкент			услуга	1	120 000 000,00	120 000 000,00
				Итого	1	x	120 000 000,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Байзаков Е.Е.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 23.11.2020

М.П.

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ: "Шымкент қаласының ауыл шаруашылығы және ветеринария басқармасы" ММ-сі
ИНЖЕНЕР: "Qazaqstan Expert" ЖШС-і
МЕРДІГЕР: "Гидро құрылыс" ЖШС-і
Құрылыстың атауы және мекен жайы: Шымкент қаласы Қаратау ауданы Өтеміс каналын күрделі жөндеу. Қаратау ауданы, Шымкент қ.
Келісім шарт: 2020 жылғы 17 қыркүйек № 64 келісім шарт бойынша құны- 611162272 тенге

ОРЫНДАЛҒАН ЖҰМЫСТАРДЫҢ ҚҰНЫ ЖӘНЕ ШЫҒЫНДАР ТУРАЛЫ 2020 жылғы 23 қараша айындағы
№4 АНЫҚТАМА

Код		Келісім шарт		Қаржыландыру коды		Ұйымдастыру-құқықтық нысаны	
Тапсырыс беруші	Мердігер	Нөмірі	Күні	атауы	коды	Атауы	Коды
3499851		64	17.09.2020 ж	Облыстық бюджет		ЖШС	17

Іске қосылатын кешендердің, объектілердің атауы	Орындалған жұмыстардың құны және шығындар, теңге								
			1- бағаннан					Есепті (қараша) айға ҚҚС сомасы	Есепті айға төлеу сомасы
			соның ішінде		2019 ж 4 квартал деңгейіндегі ҚМЖ құрамына кіретін	қосымша шығындар			
	Жылдың басынан есепті айға дейін	Есепті айдың (қазан)айы, ҚҚС-сыз	есепті айда	жабдықты монтаждау бойынша		материалдар сатып алуға	өзге де қосымша шығындар		
А	1	2	4	5	6	7	8	9	10
Шымкент қаласы Қаратау ауданы Өтеміс каналын күрделі жөндеу	**505 107 937,61**	**107 142 857,14**						**12 857 142,86**	**120 000 000,00**
Аванс ұстап қалу 30%	**183 348 681,60**								
Төленетін сомасы									**120 000 000,00**

Тапсырыс беруші:

"Шымкент қаласының ауыл шаруашылығы
және ветеринария басқармасы" ММ-і басшысы
_____ **А.С.Каныбеков**

"Шымкент қаласының ауыл шаруашылығы
және ветеринария басқармасы" ММ-і басшысының орынбасары
_____ **А.Ш.Джанбатыров**

Инженер:

"Qazaqstan Expert" ЖШС-нің
директоры
_____ **Ю.П. Бадалов**

Мердігер:

"Гидро құрылыс" ЖШС-нің
директоры
_____ **Е. Байзаков**

Авторлық қадағалаушы:
"ҰЛМАД" ЖШС-нің
директоры
_____ **М. Мендибаев**

Форма КС -2

Заказчик: **ГУ "Управление сельского хозяйства и ветеринарии города Шымкент"**
Подрядчик: **ТОО "Гидро құрылыс"**
Инженер: **ТОО "Qazaqstan Expert"**
Объект: **Капитальный ремонт канала Өтеміс Каратауского района г.Шымкент**
Договор: **№64 от 17.09.2020 г.**

А К Т
приемки выполненных работ от 23.11.2020 года

Составлен(а) в ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Ремонт канала ОТЕМИС 1-1									
		с ПК0+00 по ПК-20+00									
		Земляные работы									
2	1101-0104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10(20) м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 - срезка	м3 грунта	3819	51,03	51,03	194897	194897	0	41244	255032
		НР - 72%; СП - 8%				15,00	0	57283		18891	
3	1101-0104-0209 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	3819	42,91	42,91	163891	163891	0	34682	214459
		НР - 72%; СП - 8%				12,61	0	48170		15886	
4	1101-0101-0401 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.24 Кэм=0,97	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,97 - срезка	м3 грунта	1458	116,18	111,76	169392	162947	0	38058	224046
		НР - 72%; СП - 8%			4,42	31,83	6445	46413		16596	
5	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	1458	24,57	24,57	35828	35828	0	9841	49323
		НР - 72%; СП - 8%				9,37	0	13668		3654	
6	1101-0102-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	10357	164,56	157,71	1704327	1633402	962	440638	2316562
		НР - 72%; СП - 8%			6,76	52,34	69963	542034		171597	
7	4102-0103-1003 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	18125	90,00		1631250	0		0	1761750
		СП - 8%					0	0		130500	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	10357	19,10	16,39	197822	169765	961	66105	285042
		НР - 72%; СП - 8%			2,62	6,25	27096	64717		21114	
9	1136-0201-0103 РСНБ РК 2015	Пазухи объемом до 10000 м3. Качественная засыпка из грунтов несвязных	м3 грунта	17569	609,31	135,32	10704973	2377394	7450310	1109177	12759282
		НР - 72%; СП - 8%			49,93	37,75	877269	663254		945132	
10	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.24 Кэм=0,97	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,97 (вырезка сечения)	м3 грунта	6851	149,99	144,28	1027553	988467	0	230859	1359085
		НР - 72%; СП - 8%			5,71	41,10	39086	281552		100673	
11	1101-0103-0108 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка скреперами прицепными с ковшом вместимостью 8 м3 при перемещении грунта до 100(300) м	м3 грунта	6851	133,13	130,24	912076	892263	0	155134	1152587
		НР - 72%; СП - 8%			2,89	28,56	19813	195651		85377	
12	1101-0103-0119 РСНБ РК 2015 К=20	Грунты 1 группы. Разработка скреперами прицепными с ковшом вместимостью 8 м3. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	6851	124,13	121,13	850404	829889		138507	1068024
		НР - 72%; СП - 8%			2,99	25,08	20515	171856		79113	
13	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Сильно налипающи на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	361	2373,46		856820	0	0	616910	1591629
		НР - 72%; СП - 8%			2373,46		856820	0		117898	
		Облицовка канала монолитным ж/бетоном с ПК0+00 по ПК8+19 и с ПК9+97 по ПК20+00									
14	1101-0107-1802 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	7111,9037	121,52		864224	0	0	622242	1605383
		НР - 72%; СП - 8%			121,52		864224	0		118917	
15	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	711,19037	135,12	63,84	96096	45402	0	51634	159549
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	50694	21021		11818	
16	1142-0102-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Дно и откосы. Устройство облицовки из монолитного бетона Б15 F150W6 (с устройством температурного шва). Толщина крепления до 0,2 м	м3 бетона в конструкции	709,00	21131,05	432,03	14981914	306307	13508239	887712	17139196
		НР - 68%; СП - 8%			1646,50	194,77	1167369	138090		1269570	
18	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40(8) мм ГОСТ 23279-2012	т	28,841	214720,00		6192633	0	6192633	0	6688043
		СП - 8%					0	0		495411	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	1137-0103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство ГПС - 10см	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	780,67	2587,43	275,78	2019929	215293	1082860	734841	2975151
		НР - 91%; СП - 8%			924,56	109,83	721776	85741		220382	
20	1142-0105-0101 РСНБ РК 2015	Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки	м2 полиэтиленового экрана	8138,9	76,54	10,27	622949	83555	298655	203763	892849
		НР - 68%; СП - 8%			29,58	7,24	240739	58913		66137	
22	1137-0401-0103 РСНБ РК 2015	Зуб из монолитного бетона	м3 конструкции	2,6	25511,15	967,26	66329	2515	52436	11252	83787
		НР - 91%; СП - 8%			4376,13	379,51	11378	987		6206	
		с ПК8+19 и с ПК9+97									
27	1101-0107-1802 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	427,2	121,52		51912	0	0	37377	96432
		НР - 72%; СП - 8%			121,52		51912	0		7143	
28	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	42,72	135,12	63,84	5772	2727	0	3102	9584
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	3045	1263		710	
29	1142-0102-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Дно и откосы. Устройство облицовки из монолитного бетона Б15 F150W6 (с устройством температурного шва). Толщина крепления до 0,2 м	м3 бетона в конструкции	126	20461,66	432,02	2578169	54435	2316275	157760	2954804
		НР - 68%; СП - 8%			1646,50	194,77	207459	24541		218874	
30	2110-0501-1101 РСНБ РК 2015	Мастика асфальтовая горячая АМ-1	т	0,0315	10351,00		326	0	326	0	352
		СП - 8%					0	0		26	
31	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	5,49	214720,00		1178813	0	1178813	0	1273118
		СП - 8%					0	0		94305	
32	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16(8,10) мм ГОСТ 23279-2012	т	6,479	230995,00		1496617	0	1496617	0	1616346
		СП - 8%					0	0		119729	
33	1137-0401-0103 РСНБ РК 2015	Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах /монолитная диафрагма/. Устройство	м3 конструкции	3,3	25511,15	967,26	84187	3192	66554	14281	106345
		НР - 91%; СП - 8%			4376,13	379,51	14441	1252		7877	
34	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	т	0,197	25776,08	9265,61	5078	1825	147	3329	9080
		НР - 91%; СП - 8%			15764,00	2806,98	3106	553		673	
35	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,19	214720,00		40797	0	40797	0	44061
		СП - 8%					0	0		3264	
36	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16(8,10) мм ГОСТ 23279-2012	т	0,007	230995,00		1617	0	1617	0	1746
		СП - 8%					0	0		129	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				48736595	8163995	33688201	5608448	58692647
							5253150	2416958	0	4347603	
		РАЗДЕЛ 2. Ремонт канала ОТЕМИС									
		с ПК-38+00 по ПК-64+90									
		Земляные работы									
46	1136-0201-0103 РСНБ РК 2015	Пазухи объемом до 10000 м3.Качественная засыпка из грунтов несвязных	м3 грунта	-2736	609,31	135,32	-1667073	-370229	-1160228	-172731	-1986988
		НР - 72%; СП - 8%			49,93	37,75	-136616	-103288		-147184	
51	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	-5445	30,43	30,43	-165672	-165672	0	-45506	-228072
		НР - 72%; СП - 8%				11,61	0	-63203		-16894	
52	1101-0103-0108 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка скреперами прицепными с ковшом вместимостью 8 м3 при перемещении грунта до 100(300) м	м3 грунта	-5445	133,13	130,24	-724895	-709148		-123297	-916047
		НР - 72%; СП - 8%			2,89	28,56	-15747	-155499		-67855	
53	1101-0103-0119 РСНБ РК 2015 К=20	Грунты 1 группы. Разработка скреперами прицепными с ковшом вместимостью 8 м3. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	-5445	124,13	121,13	-675879	-659575	0	-110082	-848838
		НР - 72%; СП - 8%			2,99	25,08	-16305	-136587		-62877	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-3233519	-1904623	-1160228	-451615	-3979945
							-168667	-458576	0	-294811	

		Локальная смета 2-2. РАЗДЕЛ 1. КАНАЛ ОТЕМИС 1-1. Головное сооружение с аварийным сбросом на ПК 0+02 (ГР-86)									
1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 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	27,88	148,59	141,59	4143	3948		801	5339
		НР - 72%; СП - 8%			7,00	32,90	195	917		395	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,47	1681,68	--	2472			1780	4592
		НР - 72%; СП - 8%			1681,68	--	2472			340	
3	1101-0107-1802 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	12,42	121,52	--	1509			1087	2804
		НР - 72%; СП - 8%			121,52	--	1509			208	
4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	1,242	135,12	63,84	168	79		90	279
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	89	37		21	
5	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	13,68	77,60	66,55	1062	910	42	215	1378
		НР - 72%; СП - 8%			8,05	13,74	110	188		102	
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	21,632	730,94	--	15812			11384	29372

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		НР - 72%; СП - 8%				730,94	--	15812			2176	
7	1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м	м3		7,718	36,59	36,59	282	282		68	378
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,16		94		28	
8	1137-0401-0103 РСНБ РК 2015	Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах /монолитная диафрагма/. Устройство	м3 конструкции		6,476	25511,15	967,26	165210	6264	130606	28026	208695
		НР - 91%; СП - 8%				4376,13	379,51	28340	2458		15459	
9	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры		0,2764	25776,08	9265,61	7125	2561	207	4671	12739
		НР - 91%; СП - 8%				15764,00	2806,98	4357	776		944	
10	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40(12,14) мм ГОСТ 23279-2012	т		0,266	214720,00	--	57116		57116		61685
		СП - 8%				--	--				4569	
11	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,0104	230995,00	--	2402		2402		2595
		СП - 8%				--	--				192	
12	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015	Дно и откосы.Устройство облицовки верхнего бьефа из монолит. бетона кл В20, F150, W6 на ССЦ	м3		1,51	22897,80	532,65	34576	804	29666	3059	40645
		НР - 68%; СП - 8%				2719,50	259,40	4106	392		3011	
13	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40(8) мм ГОСТ 23279-2012	т		0,047	214720,00	--	10092		10092		10899
		СП - 8%				--	--				807	
		Монолитный ж/б упор под ж/б плиту										
14	1137-0401-0101 РСНБ РК 2015	Устройство упора под ж/б плиту из монолит. бетона кл В20, F150, W6 на ССЦ	м3		0,45	19843,66	552,49	8930	249	7831	864	10577
		НР - 91%; СП - 8%				1889,47	220,79	850	99		784	
15	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	т		0,0097	25776,08	9265,61	250	90	7	164	447
		НР - 91%; СП - 8%				15764,00	2806,98	153	27		33	
16	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40(8) мм ГОСТ 23279-2012	т		0,0097	214720,00	--	2083		2083		2249
		СП - 8%				--	--				167	
17	1137-0401-0103 РСНБ РК 2015	Зуб из монолитного бетона	м3 конструкции		2,52	25511,15	967,26	64288	2438	50822	10906	81209
		НР - 91%; СП - 8%				4376,13	379,51	11028	956		6015	
18	1137-0106-0501 РСНБ РК 2015	Установка плоских плит устоев из ячеистых конструкций площадью до 10 м2	м3		0,864	7163,21	2031,04	6189	1755	758	3721	10703
		НР - 91%; СП - 8%				4254,72	477,66	3676	413		793	
19	2104-0108-9907 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2		7,15208	6005,01	--	42948		42948		46384

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		СП - 8%				--	--				3436	
20	1137-0103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка гравийно-песчанная под диафрагму,монолитный упор, облицовку. Устройство	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	2,57		2587,43	275,78	6650	709	3565	2419	9794
		НР - 91%; СП - 8%				924,56	109,83	2376	282		726	
		Устройство затвора-1шт										
21	1139-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Установка рамы затвора	т	0,0565		238587,69	67350,04	13480	3805	1559	6215	21271
		НР - 69%; СП - 8%				143646,51	15774,40	8116	891		1576	
22	1322-0205-0101 РСНБ РК 2015	Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования	т	0,06		325214,82	135821,19	19513	8149	1212	8055	29773
		НР - 61%; СП - 8%				169195,00	50878,92	10152	3053		2205	
23	1322-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования.(Установка подъемника ручного 1В)	компл	1		81556,74	10961,09	81557	10961	5094	43659	135233
		НР - 61%; СП - 8%				65502,00	6069,71	65502	6070		10017	
25	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная из мешковины (2 слоя). Устройство	м2 изолируемой поверхности	8,104		4255,06	188,69	34483	1529	24916	7139	44951
		НР - 84%; СП - 8%				991,90	56,78	8038	460		3330	
26	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	м2	18,4		3686,87	126,67	67838	2331	53785	10437	84537
		НР - 84%; СП - 8%				637,07	38,20	11722	703		6262	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					650178	46864	424711	144760	858528
								178603	17816	0	63596	
		РАЗДЕЛ 2. Перегораживающее сооружение на ПК 4+61 по ПК6+23 -3шт										
27	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 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	126,87		148,59	141,59	18851	17964		3644	24295
		НР - 72%; СП - 8%				7,00	32,90	888	4174		1800	
28	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	6,69		1681,68	--	11250			8100	20899
		НР - 72%; СП - 8%				1681,68	--	11250			1548	
29	1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	73,62		115,87	--	8530			6142	15845
		НР - 72%; СП - 8%				115,87	--	8530			1174	
30	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	14,73		135,12	63,84	1990	940		1069	3305

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		НР - 72%; СП - 8%				71,28	29,56	1050	435		245	
31	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3		14,73	77,60	66,55	1143	980	44	231	1484
		НР - 72%; СП - 8%				8,05	13,74	119	202		110	
32	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		120,36	730,94	--	87976			63343	163425
		НР - 72%; СП - 8%				730,94	--	87976			12106	
33	1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м	м3		13,2	36,59	36,59	483	483		116	646
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,16		160		48	
34	1137-0401-0103 РСНБ РК 2015	Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах /монолитная диафрагма/. Устройство	м3 конструкции		12	25511,15	967,26	306134	11607	242013	51932	386711
		НР - 91%; СП - 8%				4376,13	379,51	52514	4554		28645	
35	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры		0,498	25776,08	9265,61	12836	4614	372	8416	22953
		НР - 91%; СП - 8%				15764,00	2806,98	7850	1398		1700	
36	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40(12,14) мм ГОСТ 23279-2012	т		0,459	214720,00	--	98556		98556		106441
		СП - 8%				--	--				7885	
37	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,039	230995,00	--	9009		9009		9730
		СП - 8%				--	--				721	
		Монолитный ж/б упор под ж/б плиту										
38	1137-0401-0101 РСНБ РК 2015	Устройство упора под ж/б плиту из монолит. бетона кл В20, F150, W6 на ССЦ	м3		1,44	19843,66	552,49	28575	796	25058	2765	33847
		НР - 91%; СП - 8%				1889,47	220,79	2721	318		2507	
39	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	т		0,027	25776,08	9265,61	696	250	20	456	1244
		НР - 91%; СП - 8%				15764,00	2806,98	426	76		92	
40	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40(8) мм ГОСТ 23279-2012	т		0,027	214720,00	--	5797		5797		6261
		СП - 8%				--	--				464	
41	1137-0401-0103 РСНБ РК 2015	Зуб из монолитного бетона	м3 конструкции		2,1	25511,15	967,26	53573	2031	42352	9088	67674
		НР - 91%; СП - 8%				4376,13	379,51	9190	797		5013	
42	1137-0106-0501 РСНБ РК 2015	Установка плоских плит устоев из ячеистых конструкций площадью до 10 м2	м3		4,08	7163,21	2031,04	29226	8287	3580	17570	50540
		НР - 91%; СП - 8%				4254,72	477,66	17359	1949		3744	
43	2104-0108-9907 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2		18,5703	6005,01	--	111515		111515		120436
		СП - 8%				--	--				8921	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
44	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015	Дно и откосы.Устройство облицовки нижнего бьефа из монолит. бетона кл В20, F150, W6 на ССЦ	м3		5,22	22897,80	532,65	119527	2780	102551	10574	140508
		НР - 68%; СП - 8%				2719,50	259,40	14196	1354		10408	
45	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40(8) мм ГОСТ 23279-2012	т		1,8	214720,00	--	386496		386496		417416
		СП - 8%				--	--				30920	
46	1137-0103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка гравийно-песчанная под диафрагму,монолитный упор, облицовку. Устройство	м3 бетона, гравия или песка в конструкции		6,36	2587,43	275,78	16456	1754	8822	5987	24238
		НР - 91%; СП - 8%				924,56	109,83	5880	699		1795	
47	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная из мешковины (2 слоя). Устройство	м2 изолируемой поверхности		14,1	4255,06	188,69	59996	2661	43349	12421	78210
		НР - 84%; СП - 8%				991,90	56,78	13986	801		5793	
48	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	м2		36,84	3686,87	126,67	135824	4667	107688	20897	169259
		НР - 84%; СП - 8%				637,07	38,20	23469	1407		12538	
		Устройство затвора-1шт										
49	1139-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Установка рамы затвора	т		0,0873	238587,69	67350,04	20829	5880	2409	9603	32866
		НР - 69%; СП - 8%				143646,51	15774,40	12540	1377		2435	
50	1322-0205-0101 РСНБ РК 2015	Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования	т		0,0981	325214,82	135821,19	31904	13324	1982	13169	48679
		НР - 61%; СП - 8%				169195,00	50878,92	16598	4991		3606	
51	1322-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования.(Установка подъемника ручного 1В)	компл		3	81556,74	10961,09	244670	32883	15281	130976	405698
		НР - 61%; СП - 8%				65502,00	6069,71	196506	18209		30052	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1801842	111901	1206894	376499	2352610
								483048	42901	0	174270	
		РАЗДЕЛ 3. Трубчатый переезд на ПК-8+16 -4шт (ГР-92)										
53	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 3 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		446,4	188,56	179,74	84175	80235		16259	108468
		НР - 72%; СП - 8%				8,83	41,76	3940	18642		8035	
54	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		23,6	1681,68	--	39688			28575	73724
		НР - 72%; СП - 8%				1681,68	--	39688			5461	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
55	1101-0203-0106 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади		315,88	153,55	--	48502			34922	90098
		НР - 72%; СП - 8%				153,55	--	48502			6674	
56	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3,4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		31,6	161,14	76,00	5092	2402		2738	8456
		НР - 72%; СП - 8%				85,14	35,19	2690	1112		626	
57	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3		31,6	77,60	66,55	2452	2103	95	496	3184
		НР - 72%; СП - 8%				8,05	13,74	254	434		236	
58	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта		337,72	16,98	16,98	5734	5734		1575	7893
		НР - 72%; СП - 8%				--	6,48		2187		585	
59	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3		337,72	77,60	66,55	26208	22476	1013	5298	34027
		НР - 72%; СП - 8%				8,05	13,74	2719	4639		2521	
60	1101-0107-1306 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3	м3 грунта		132,28	47,14	47,14	6236	6236		1492	8346
		НР - 72%; СП - 8%				--	15,66		2072		618	
61	1130-0401-0102 РСНБ РК 2015	Блоки лекальные под звенья труб, отверстие труб до 2 м. Укладка	м3 железобетонных блоков		15,2	5468,54	3122,00	83122	47454	12914	28731	120801
		НР - 84%; СП - 8%				1497,00	753,20	22754	11449		8948	
63	1130-0401-0203 РСНБ РК 2015	Укладка звеньев одноочковых круглых железобетонных труб отверстием 1 м при высоте насыпи /на железных дорогах; на автомобильных дорогах/ до 3; 4 м	м3		16,8	24730,12	10902,62	415466	183164	95111	152063	612931
		НР - 84%; СП - 8%				8166,15	2609,30	137191	43836		45402	
65	1137-0401-0104 РСНБ РК 2015	Устройство входных и выходных оголовков на оросительных и осушительных системах из монолитного бетона кл В20, F150, W6 на ССЦ	м3		41,08	45839,10	1862,84	1883070	76525	1566850	246224	2299638
		НР - 91%; СП - 8%				5834,84	751,73	239695	30881		170344	
66	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	т		2,38808	25776,08	9265,61	61555	22127	1782	40358	110066
		НР - 91%; СП - 8%				15764,00	2806,98	37646	6703		8153	
67	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40(12,14) мм ГОСТ 23279-2012	т		2,27808	214720,00	--	489149		489149		528281
		СП - 8%				--	--				39132	
68	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,11	230995,00	--	25409		25409		27442
		СП - 8%				--	--				2033	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
69	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015	Дно и откосы.Устройство облицовки нижнего бьефа из монолит. бетона кл В20, F150, W6 на ССЦ	м3		18,32	22897,80	532,65	419488	9758	359909	37110	493126
		НР - 68%; СП - 8%				2719,50	259,40	49821	4752		36528	
70	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40(8) мм ГОСТ 23279-2012	т		0,66912	214720,00	--	143673		143673		155167
		СП - 8%				--	--				11494	
71	1137-0401-0103 РСНБ РК 2015	Зуб из монолитного бетона	м3 конструкции		2,92	25511,15	967,26	74493	2824	58891	12637	94100
		НР - 91%; СП - 8%				4376,13	379,51	12778	1108		6970	
72	1137-0103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка гравийно-песчанная под сооружения. Устройство	м3 бетона, гравия или песка в конструкции		62,8	2587,43	275,78	162491	17319	87110	59113	239332
		НР - 91%; СП - 8%				924,56	109,83	58062	6897		17728	
73	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная из мешковины(2 слоя). Устройство	м2 изолируемой поверхности		21,84	4255,06	188,69	92931	4121	67147	19239	121143
		НР - 84%; СП - 8%				991,90	56,78	21663	1240		8974	
74	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности		278,4	3686,87	126,67	1026425	35266	813800	157916	1279088
		НР - 84%; СП - 8%				637,07	38,20	177359	10636		94747	
		ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ										
75	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. (КОРЫТО)	м3 грунта		18	28,70	28,70	517	517		142	711
		НР - 72%; СП - 8%				--	10,95		197		53	
76	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 (10)см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,152 м3	м2 основания или покрытия		180	287,54	119,19	51756	21455	23487	13860	70866
		НР - 108%; СП - 8%				37,86	33,44	6814	6019		5249	
77	1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Установка столбиков сигнальных железобетонных	шт		16	1611,41	768,37	25783	12294	4017	15509	44595
		НР - 108%; СП - 8%				592,00	305,52	9472	4888		3303	
78	2104-9999-0101 РСНБ РК 2015	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3		0,368	65093,34	--	23954		23954		25871
		СП - 8%				--	--				1916	
		ДЕМОНТАЖ										
79	1137-0401-0103 РСНБ РК 2015 К=0,8	Демонтаж разрушенных бетонных сооружений на оросительных и осушительных системах.	м3 конструкции		32	4274,71	773,81	136791	24762		110787	267384

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		НР - 91%; СП - 8%				3500,90	303,61	112029	9715		19806	
80	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	тенге за 1 тонну		80	431,00	--	34480				37238
		СП - 8%				--	--				2758	
81	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	тенге за 1 тонну		80	120,00	--	9600				10368
		СП - 8%				--	--				768	
82	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3		32	2444,32	1057,07	78218	33826		63292	152831
		НР - 108%; СП - 8%				1387,25	444,12	44392	14212		11321	
83	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т		55,2	71,00	--	3919				4233
		СП - 8%				--	--				314	
84	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т		55,2	120,00	--	6624				7154
		СП - 8%				--	--				530	
85	1122-0301-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10) К=0,8	Демонтаж Труб стальных, диаметр 800 мм.	км трубопровода		0,032	3102131,30	1749559,30	99268	55986		57465	169272
		НР - 99%; СП - 8%				1352572,00	461348,69	43282	14763		12539	
86	4131-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка	т		5,248	424,00	--	2225				2403
		СП - 8%				--	--				178	
87	4131-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка	т		5,248	424,00	--	2225				2403
		СП - 8%				--	--				178	
88	4102-0103-1035 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 35 км	тенге за 1 тонну		5,248	579,00	--	3039				3282
		СП - 8%				--	--				243	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					5573758	666584	3774311	1105801	7213922
								1070751	196382	0	534365	
		РАЗДЕЛ 4. КАНАЛ ОТЕМИС 1-1.Трубчатые переезды.Заезды в дома ПК 0+73, 1+13,5+15, 7+20, 7+43, 7+87, 8,04 -7шт (ГР-)										
89	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.25 Кэм=1,05	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к нормам эксплуатации машин- 1,05	м3 грунта		463,82	200,91	192,32	93187	89203	0	26355	129105
		НР - 72%; СП - 8%				8,59	70,33	3984	32621		9563	
90	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		24,5	1681,68		41201	0	0	29665	76535
		НР - 72%; СП - 8%				1681,68		41201	0		5669	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
91	1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		248,5	115,87		28793	0	0	20731	53485
		НР - 72%; СП - 8%				115,87		28793	0		3962	
92	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		74,2	135,12	63,84	10026	4737	0	5387	16646
		НР - 72%; СП - 8%				71,28	29,56	5289	2193		1233	
93	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3		74,2	77,60	66,55	5758	4938	223	1164	7476
		НР - 72%; СП - 8%				8,05	13,74	597	1020		554	
94	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		410,9	730,94		300345	0	0	216248	557921
		НР - 72%; СП - 8%				730,94		300345	0		41327	
95	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3		410,9	77,60	66,55	31887	27345	1233	6447	41401
		НР - 72%; СП - 8%				8,05	13,74	3309	5646		3067	
96	1101-0107-1306 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3	м3 грунта		77	47,14	47,14	3630	3630	0	868	4858
		НР - 72%; СП - 8%					15,66	0	1206		360	
97	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015	Фундаменты монолитные блоки лекальные под звенья труб. Устройство	м3 бетона в деле		8,96	25804,26	3220,71	231206	28858	177856	25835	277604
		НР - 84%; СП - 8%				2733,60	698,92	24493	6262		20563	
98	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	т		0,36225	25776,08	9265,61	9337	3356	270	6122	16696
		НР - 91%; СП - 8%				15764,00	2806,98	5711	1017		1237	
99	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40(8) мм ГОСТ 23279-2012	т		0,36225	214720,00		77782	0	77782	0	84005
		СП - 8%						0	0		6223	
100	1130-0401-0203 РСНБ РК 2015	Укладка звеньев одноочковых круглых железобетонных труб отверстием 1 м при высоте насыпи /на железных дорогах; на автомобильных дорогах/ до 3; 4 м	м3		6,65	24730,12	10902,62	164455	72502	37648	60192	242619
		НР - 84%; СП - 8%				8166,15	2609,30	54305	17352		17972	
102	1137-0401-0104 РСНБ РК 2015	Устройство входных и выходных оголовков на оросительных и осушительных системах из монолитного бетона кл В20, F150, W6 на ССЦ	м3		4,9	45839,10	1862,84	224612	9128	186893	29370	274300
		НР - 91%; СП - 8%				5834,84	751,73	28591	3683		20318	
103	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	т		3,71	25776,08	9265,61	95629	34375	2769	62697	170993
		НР - 91%; СП - 8%				15764,00	2806,98	58484	10414		12666	
104	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40(12,14) мм ГОСТ 23279-2012	т		3,57	214720,00		766550	0	766550	0	827874
		СП - 8%						0	0		61324	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
105	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16(8) мм ГОСТ 23279-2012	т		0,14	230995,00		32339	0	32339	0	34926
		СП - 8%						0	0		2587	
					Облицовка нижнего бьефа из бетона В20 F150 W6							
106	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015	Дно и откосы.Устройство облицовки нижнего бьефа из монолит. бетона кл В20, F150, W6 на ССЦ	м3		15,82	22897,80	532,65	362243	8427	310794	32046	425832
		НР - 68%; СП - 8%				2719,50	259,40	43022	4104		31543	
107	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40(8) мм ГОСТ 23279-2012	т		0,49	214720,00		105213	0	105213	0	113630
		СП - 8%						0	0		8417	
108	1137-0401-0103 РСНБ РК 2015	Зуб из монолитного бетона	м3 конструкции		14,7	25511,15	967,26	375014	14219	296466	63616	473721
		НР - 91%; СП - 8%				4376,13	379,51	64329	5579		35090	
109	1137-0103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка гравийно-песчанная под сооружения. Устройство	м3 бетона, гравия или песка в конструкции		14,84	2587,43	275,78	38397	4093	20584	13969	56556
		НР - 91%; СП - 8%				924,56	109,83	13720	1630		4189	
110	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная (стеклотканью в 2 слоя). Устройство	м2 изолируемой поверхности		41,3	2618,47	188,69	108143	7793	59384	36381	156086
		НР - 84%; СП - 8%				991,90	56,78	40965	2345		11562	
111	2113-0803-1601 РСНБ РК 2015	Ткань стеклянная А-1 /ГОСТ 8481-75/ для гидроизоляций проезжей части	100м2		0,96642	59093,00		57109	0	57109	0	61677
		СП - 8%						0	0		4569	
112	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности		127,4	3686,87	126,67	469708	16138	372408	72265	585330
		НР - 84%; СП - 8%				637,07	38,21	81162	4867		43358	
113	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная из мешковины(2 слоя). Устройство	м2 изолируемой поверхности		46,06	4255,06	188,69	195988	8691	141610	40574	255487
		НР - 84%; СП - 8%				991,90	56,78	45687	2615		18925	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					3828553	337433	2647133	749931	4944763
								843987	102553	0	366279	
		РАЗДЕЛ 5. Устройство ж/б огловков трубчатых переездов ПК5+71 - 1шт (ГР-98)										
123	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.25 Кэм=1,05	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к нормам эксплуатации машин- 1,05	м3 грунта		21	200,91	192,32	4219	4039	0	1193	5845
		НР - 72%; СП - 8%				8,59	70,33	180	1477		433	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
124	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		1,1	1681,68		1850	0	0	1332	3436
		НР - 72%; СП - 8%				1681,68		1850	0		255	
125	1101-0107-1802 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности		6,84	121,52		831	0	0	598	1544
		НР - 72%; СП - 8%				121,52		831	0		114	
126	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		0,684	135,12	63,84	92	44	0	50	153
		НР - 72%; СП - 8%				71,28	29,56	49	20		11	
127	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3		0,684	77,60	66,55	53	46	2	11	69
		НР - 72%; СП - 8%				8,05	13,74	6	9		5	
128	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		14,16	730,94		10350	0	0	7452	19226
		НР - 72%; СП - 8%				730,94		10350	0		1424	
129	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3		14,16	77,60	66,55	1099	942	42	222	1427
		НР - 72%; СП - 8%				8,05	13,74	114	195		106	
130	1101-0107-1306 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3	м3 грунта		6,84	47,14	47,14	322	322	0	77	432
		НР - 72%; СП - 8%					15,66	0	107		32	
131	1137-0401-0103 РСНБ РК 2015	Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах /диафрагма/. Устройство	м3 конструкции		4,9	25511,15	967,26	125005	4740	98822	21205	157907
		НР - 91%; СП - 8%				4376,13	379,51	21443	1860		11697	
132	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры		0,38772	25776,08	9265,61	9994	3592	289	6552	17870
		НР - 91%; СП - 8%				15764,00	2806,98	6112	1088		1324	
133	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40(12,14) мм ГОСТ 23279-2012	т		0,37252	214720,00		79987	0	79987	0	86386
		СП - 8%						0	0		6399	
134	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16(8) мм ГОСТ 23279-2012	т		0,0152	230995,00		3511	0	3511	0	3792
		СП - 8%						0	0		281	
135	1137-0103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка гравийно-песчанная под сооружения. Устройство	м3 бетона, гравия или песка в конструкции		0,8	2587,43	275,78	2070	221	1110	753	3049
		НР - 91%; СП - 8%				924,56	109,83	740	88		226	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
136	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная из мешковины(2 слоя). Устройство	м2 изолируемой поверхности		7,8	4255,06	188,69	33189	1472	23981	6871	43265
		НР - 84%; СП - 8%				991,90	56,78	7737	443		3205	
137	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности		17,4	3686,87	126,67	64152	2204	50862	9870	79943
		НР - 84%; СП - 8%				637,07	38,20	11085	665		5922	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					336725	17621	258608	56187	424345
								60496	5952	0	31433	
		РАЗДЕЛ 6. Водовыпуск труба д200 ПК0+91,2+11,4+61, 5+54, 6+23, 10+94, 11+14-7шт										
138	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10(30) м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 - срезка раст.слоя	м3 грунта		71,05	24,57	24,57	1746	1746	0	479	2403
		НР - 72%; СП - 8%					9,37	0	666		178	
139	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06 К=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта		71,05	42,53	42,53	3022	3022	0	830	4160
		НР - 72%; СП - 8%					16,23	0	1153		308	
140	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.25 Кэм=1,05	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к нормам эксплуатации машин- 1,05	м3 грунта		311,5	200,91	192,32	62584	59908		17700	86707
		НР - 72%; СП - 8%				8,59	70,33	2675	21908		6423	
141	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		15,61	1681,68		26251	0	0	18901	48764
		НР - 72%; СП - 8%				1681,68		26251	0		3612	
142	1101-0107-1802 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности		100,03	121,52		12156	0	0	8752	22580
		НР - 72%; СП - 8%				121,52		12156	0		1673	
143	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		10,01	135,12	63,84	1353	639	0	727	2246
		НР - 72%; СП - 8%				71,28	29,56	714	296		166	
144	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3		10,01	77,60	66,55	777	666	30	157	1009
		НР - 72%; СП - 8%				8,05	13,74	81	138		75	
145	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		37,87	730,94		27681	0	0	19930	51420
		НР - 72%; СП - 8%				730,94		27681	0		3809	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
146	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3		37,87	77,60	66,55	2939	2520	114	594	3815
		НР - 72%; СП - 8%				8,05	13,74	305	520		283	
147	1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м	м3		289,1	36,59	36,59	10578	10578	0	2531	14157
		НР - 72%; СП - 8%					12,16	0	3515		1049	
148	1101-0107-1802 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности		186,76	121,52		22695	0	0	16340	42158
		НР - 72%; СП - 8%				121,52		22695	0		3123	
149	1137-0401-0104 РСНБ РК 2015	Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3 конструкции		19,04	45839,10	1862,84	872776	35468	726213	114122	1065850
		НР - 91%; СП - 8%				5834,84	751,73	111095	14313		78952	
150	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры		0,9604	25776,08	9265,61	24755	8899	717	16230	44265
		НР - 91%; СП - 8%				15764,00	2806,98	15140	2696		3279	
151	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40(12,14) мм ГОСТ 23279-2012	т		0,9114	214720,00		195696	0	195696	0	211351
		СП - 8%						0	0		15656	
152	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16(8) мм ГОСТ 23279-2012	т		0,049	230995,00		11319	0	11319	0	12224
		СП - 8%						0	0		906	
					Облицовка верхнего бьефа сооружения из бетона В20 F150 W6							
153	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015	Дно и откосы.Устройство облицовки верхнего бьефа из монолит. бетона кл В20, F150, W6 на ССЦ	м3		20,86	22897,80	532,65	477648	11111	409808	42255	561495
		НР - 68%; СП - 8%				2719,50	259,40	56729	5411		41592	
154	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40(8) мм ГОСТ 23279-2012	т		0,77	214720,00		165334	0	165334	0	178561
		СП - 8%						0	0		13227	
155	1137-0401-0103 РСНБ РК 2015	Зуб из монолитного бетона	м3 конструкции		13,3	25511,15	967,26	339298	12865	268231	57558	428604
		НР - 91%; СП - 8%				4376,13	379,51	58203	5047		31748	
156	1137-0103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка гравийно-песчанная под сооружения, облицовку. Устройство	м3 бетона, гравия или песка в конструкции		27,51	2587,43	275,78	71180	7587	38159	25895	104841
		НР - 91%; СП - 8%				924,56	109,83	25435	3021		7766	
		Устройство затвора-1шт										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
157	1139-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Установка рамы затвора	т		0,3808	238587,69	67350,04	90854	25647	10507	41888	143362
		НР - 69%; СП - 8%				143646,51	15774,40	54701	6007		10619	
158	1322-0205-0101 РСНБ РК 2015	Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования ГС 40х100	т		0,0966	325214,82	135821,19	31416	13120	1951	12968	47935
		НР - 61%; СП - 8%				169195,00	50878,92	16344	4915		3551	
159	1322-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования.(Установка подъемника ручного 1В)	компл		7	81556,74	10961,09	570897	76728	35656	305611	946629
		НР - 61%; СП - 8%				65502,00	6069,71	458514	42488		70121	
161	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная из мешковины (2 слоя). Устройство	м2 изолируемой поверхности		4,9	4255,06	188,69	20850	925	15065	4316	27179
		НР - 84%; СП - 8%				991,90	56,78	4860	278		2013	
162	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	м2		60,34	3686,87	126,67	222466	7643	176382	34226	277228
		НР - 84%; СП - 8%				637,07	38,20	38441	2305		20535	
163	1142-0105-0101 РСНБ РК 2015	Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки	м2 полиэтиленового экрана		109,2	76,54	10,27	8358	1121	4007	2734	11980
		НР - 68%; СП - 8%				29,58	7,24	3230	791		887	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					3274629	280193	2059187	744745	4340924
								935248	115468	0	321550	
		РАЗДЕЛ 8. 2-х очковый трубчатый переезд на ПК5+64 -1шт (ГР-31)										
		ДЕМОНТАЖ										
190	1122-0301-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10) К=0,8	Демонтаж Труб стальных, диаметр 1000 мм.(1,948тн)	км трубопровода		0,01	4811725,33	3033325,33	48117	30333	0	25351	79346
		НР - 99%; СП - 8%				1778400,00	782336,10	17784	7823		5877	
191	4131-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка	т		1,948	424,00		826	0	826	0	892
		СП - 8%						0	0		66	
192	4131-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка	т		1,948	424,00		826	0	826	0	892
		СП - 8%						0	0		66	
193	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	тенге за 1 тонну		1,948	120,00		234	0	234	0	252
		СП - 8%						0	0		19	
194	1137-0401-0103 РСНБ РК 2015 К=0,8	Демонтаж разрушенных бетонных сооружений на оросительных и осушительных системах.	м3 конструкции		20	4274,71	773,81	85494	15476	0	69242	167115
		НР - 91%; СП - 8%				3500,90	303,61	70018	6072		12379	
195	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	тенге за 1 тонну		50	431,00		21550	0	21550	0	23274
		СП - 8%						0	0		1724	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
196	4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	тенге за 1 тонну		50	285,00		14250	0	14250	0	15390
		СП - 8%						0	0		1140	
197	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 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		175,19	148,59	141,59	26031	24805	0	5032	33548
		НР - 72%; СП - 8%				7,00	32,90	1226	5763		2485	
198	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		9,22	1681,68		15505	0	0	11164	28802
		НР - 72%; СП - 8%				1681,68		15505	0		2134	
199	1101-0107-1802 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности		99,24	121,52		12060	0	0	8683	22402
		НР - 72%; СП - 8%				121,52		12060	0		1659	
200	1101-0201-0201 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т (за 8 проходов). Первый проход по одному следу при толщине слоя 10 см	м3 уплотненного грунта		30	122,58	122,58	3677	3677	0	986	5036
		НР - 72%; СП - 8%					45,63	0	1369		373	
201	1101-0201-0204 РСНБ РК 2015 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 10 см	м3 уплотненного грунта		30	126,34	126,34	3790	3790	0	870	5034
		НР - 72%; СП - 8%					40,30	0	1209		373	
202	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3,4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		4,24	161,14	76,00	683	322	0	367	1135
		НР - 72%; СП - 8%				85,14	35,19	361	149		84	
203	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3		4,24	77,60	66,55	329	282	13	67	427
		НР - 72%; СП - 8%				8,05	13,74	34	58		32	
204	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта		161,45	16,98	16,98	2741	2741	0	753	3773
		НР - 72%; СП - 8%					6,48	0	1046		280	
205	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		8,0725	730,94		5901	0	0	4248	10961
		НР - 72%; СП - 8%				730,94		5901	0		812	
206	1101-0107-1306 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3	м3 грунта		23	47,14	47,14	1084	1084	0	259	1451
		НР - 72%; СП - 8%					15,66	0	360		107	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
207	1137-0401-0104 РСНБ РК 2015	Устройство входных и выходных оголовков на оросительных и осушительных системах из монолитного бетона кл В20, F150, W6 на ССЦ	м3		10,3	45839,10	1862,84	472143	19187	392857	61736	576589
		НР - 91%; СП - 8%				5834,84	751,73	60099	7743		42710	
208	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	т		0,47948	25776,08	9265,61	12359	4443	358	8103	22099
		НР - 91%; СП - 8%				15764,00	2806,98	7559	1346		1637	
209	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40(12,14) мм ГОСТ 23279-2012	т		0,45878	214720,00		98509	0	98509	0	106390
		СП - 8%						0	0		7881	
210	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,0207	230995,00		4782	0	4782	0	5164
		СП - 8%						0	0		383	
211	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015	Дно и откосы.Устройство облицовки из монолит. бетона кл В20, F150, W6 на ССЦ	м3		8,04	22897,80	532,65	184098	4283	157951	16286	216415
		НР - 68%; СП - 8%				2719,50	259,40	21865	2086		16031	
212	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40(8) мм ГОСТ 23279-2012	т		0,308	214720,00		66134	0	66134	0	71424
		СП - 8%						0	0		5291	
213	1137-0401-0103 РСНБ РК 2015	Зуб из монолитного бетона	м3 конструкции		3,64	25511,15	967,26	92861	3521	73411	15753	117302
		НР - 91%; СП - 8%				4376,13	379,51	15929	1381		8689	
214	1137-0103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка гравийно-песчанная под сооружения. Устройство	м3 бетона, гравия или песка в конструкции		13	2587,43	275,78	33637	3585	18032	12237	49543
		НР - 91%; СП - 8%				924,56	109,83	12019	1428		3670	
215	1130-0401-0102 РСНБ РК 2015	Блоки лекальные под звенья труб, отверстие труб до 2 м. Укладка	м3 железобетонных блоков		6,84	5468,54	3122,00	37405	21354	5811	12929	54360
		НР - 84%; СП - 8%				1497,00	753,20	10239	5152		4027	
216	2104-0803-0303 РСНБ РК 2015	Блоки лекальные железобетонные под цилиндрические водопропускные трубы Блок № 5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 937-92	шт.		11	34804,00		382844	0	382844	0	413472
		СП - 8%						0	0		30628	
217	1130-0401-0205 РСНБ РК 2015	Укладка звеньев одноочковых круглых железобетонных труб отверстием 1,25 м при высоте насыпи /на железных дорогах; на автомобильных дорогах/ до 3; 4 м	м3		9,24	19915,68	8672,62	184021	80135	42584	67570	271718
		НР - 84%; СП - 8%				6634,35	2071,30	61301	19139		20127	
		ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
225	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. (КОРЫТО)	м3 грунта	4,5		28,70	28,70	129	129	0	35	178
		НР - 72%; СП - 8%					10,95	0	49		13	
226	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 (10)см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,152 м3	м2 основания или покрытия	45		287,54	119,19	12939	5364	5872	3465	17717
		НР - 108%; СП - 8%				37,86	33,44	1704	1505		1312	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					1824958	224512	1286843	325136	2322102
								313603	63678	0	172008	
		РАЗДЕЛ 9. Трубчатый переезд на ПК-69+29 1шт (ГР-34)										
		ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ										
255	1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Установка столбиков сигнальных железобетонных	шт	16		1611,41	768,37	25783	12294	4017	15509	44595
		НР - 108%; СП - 8%				592,00	305,52	9472	4888		3303	
256	2104-9999-0101 РСНБ РК 2015	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3	0,368		65093,34	--	23954		23954		25871
		СП - 8%				--	--				1916	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					49737	12294	27971	15509	70466
								9472	4888	0	5219	
		РАЗДЕЛ 11. Трубчатые переезды.Заезды в дома -5шт (ГР-41)-										
291	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.25 Кэм=1,05	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к нормам эксплуатации машин- 1,05	м3 грунта	198,78		200,91	192,32	39937	38229	0	11295	55331
		НР - 72%; СП - 8%				8,59	70,33	1708	13980		4099	
292	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	10,5		1681,68		17658	0	0	12714	32801
		НР - 72%; СП - 8%				1681,68		17658	0		2430	
293	1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	106,5		115,87		12340	0	0	8885	22922
		НР - 72%; СП - 8%				115,87		12340	0		1698	
294	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	31,83		135,12	63,84	4301	2032	0	2311	7141
		НР - 72%; СП - 8%				71,28	29,56	2269	941		529	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
295	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3		31,83	77,60	66,55	2470	2118	95	499	3207
		НР - 72%; СП - 8%				8,05	13,74	256	437		238	
296	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		176,1	730,94		128719	0	0	92678	239109
		НР - 72%; СП - 8%				730,94		128719	0		17712	
297	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3		176,1	77,60	66,55	13666	11720	528	2763	17743
		НР - 72%; СП - 8%				8,05	13,74	1418	2419		1314	
298	1101-0107-1306 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3	м3 грунта		33	47,14	47,14	1556	1556	0	372	2082
		НР - 72%; СП - 8%					15,66	0	517		154	
299	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015	Фундаменты монолитные блоки лекальные под звенья труб. Устройство	м3 бетона в деле		3,84	25804,26	3220,71	99088	12368	76224	11072	118973
		НР - 84%; СП - 8%				2733,60	698,92	10497	2684		8813	
300	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	т		0,15525	25776,08	9265,61	4002	1438	116	2624	7155
		НР - 91%; СП - 8%				15764,00	2806,98	2447	436		530	
302	1130-0401-0203 РСНБ РК 2015	Укладка звеньев одноочковых круглых железобетонных труб отверстием 1 м при высоте насыпи /на железных дорогах; на автомобильных дорогах/ до 3; 4 м	м3		2,85	24730,12	10902,62	70481	31072	16135	25796	103979
		НР - 84%; СП - 8%				8166,15	2609,30	23274	7437		7702	
304	1137-0401-0104 РСНБ РК 2015	Устройство входных и выходных оголовков на оросительных и осушительных системах из монолитного бетона кл В20, F150, W6 на ССЦ	м3		21,06	45839,10	1862,84	965371	39231	803258	126229	1178928
		НР - 91%; СП - 8%				5834,84	751,73	122882	15831		87328	
305	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	т		1,59	25776,08	9265,61	40984	14732	1187	26870	73283
		НР - 91%; СП - 8%				15764,00	2806,98	25065	4463		5428	
308	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015	Дно и откосы.Устройство облицовки нижнего бьефа из монолит. бетона кл В20, F150, W6 на ССЦ	м3		6,78	22897,80	532,65	155247	3611	133198	13734	182499
		НР - 68%; СП - 8%				2719,50	259,40	18438	1759		13518	
310	1137-0401-0103 РСНБ РК 2015	Зуб из монолитного бетона	м3 конструкции		6,3	25511,15	967,26	160720	6094	127057	27264	203023
		НР - 91%; СП - 8%				4376,13	379,51	27570	2391		15039	
311	1137-0103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка гравийно-песчанная под сооружения. Устройство	м3 бетона, гравия или песка в конструкции		6,36	2587,43	275,78	16456	1754	8822	5987	24238
		НР - 91%; СП - 8%				924,56	109,83	5880	699		1795	
312	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная (стеклотканью в 2 слоя). Устройство	м2 изолируемой поверхности		53,1	2618,47	188,69	139041	10019	76351	46775	200681

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		НР - 84%; СП - 8%				991,90	56,78	52670	3015		14865	
314	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности		163,8	3686,87	126,67	603910	20749	478810	92912	752567
		НР - 84%; СП - 8%				637,07	38,21	104351	6258		55746	
315	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная из мешковины(2 слоя). Устройство	м2 изолируемой поверхности		59,22	4255,06	188,69	251985	11174	182070	52166	328483
		НР - 84%; СП - 8%				991,90	56,78	58740	3363		24332	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					2727931	207899	1903851	562946	3554146
								616181	66629	0	263270	
		РАЗДЕЛ 13. Перегораживающее сооружение на ПК7+72, 39+29 -2шт										
		ДЕМОНТАЖ										
340	1137-0401-0103 РСНБ РК 2015 К=0,8	Демонтаж разрушенных бетонных сооружений на оросительных и осушительных системах.	м3 конструкции		14	4274,71	773,81	59846	10833	0	48469	116981
		НР - 91%; СП - 8%				3500,90	303,61	49013	4251		8665	
341	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	тенге за 1 тонну		35	431,00		15085	0	15085	0	16292
		СП - 8%						0	0		1207	
343	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 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		273,6	148,59	141,59	40653	38739	0	7859	52393
		НР - 72%; СП - 8%				7,00	32,90	1915	9001		3881	
344	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		13,68	1681,68		23005	0	0	16564	42735
		НР - 72%; СП - 8%				1681,68		23005	0		3166	
345	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		27,36	135,12	63,84	3697	1747	0	1986	6138
		НР - 72%; СП - 8%				71,28	29,56	1950	809		455	
346	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3		27,36	77,60	66,55	2123	1821	82	429	2757
		НР - 72%; СП - 8%				8,05	13,74	220	376		204	
347	1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		105,6	115,87		12235	0	0	8809	22728
		НР - 72%; СП - 8%				115,87		12235	0		1684	
348	1136-0201-0106 РСНБ РК 2015	Качественная засыпка пазух из грунтов связных объемом до 200 м3	м3		240,8	429,61	150,84	103450	36322	722	58346	174740
		НР - 72%; СП - 8%				275,77	60,76	66405	14631		12944	
349	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		12	730,94		8771	0	0	6315	16294

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		НР - 72%; СП - 8%				730,94		8771	0		1207	
350	1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м	м3	20,8		36,59	36,59	761	761	0	182	1019
		НР - 72%; СП - 8%					12,16	0	253		75	
351	1137-0401-0103 РСНБ РК 2015	Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах /монолитная диафрагма/. Устройство	м3 конструкции	15,44		25511,15	967,26	393892	14934	311390	66819	497568
		НР - 91%; СП - 8%				4376,13	379,51	67567	5860		36857	
352	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,65		25776,08	9265,61	16754	6023	485	10985	29958
		НР - 91%; СП - 8%				15764,00	2806,98	10247	1825		2219	
353	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40(12,14) мм ГОСТ 23279-2012	т	0,626		214720,00		134415	0	134415	0	145168
		СП - 8%						0	0		10753	
354	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,024		230995,00		5544	0	5544	0	5987
		СП - 8%						0	0		444	
355	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015	Дно и откосы.Устройство облицовки нижнего бьефа из монолит. бетона кл В20, F150, W6 на ССЦ	м3	6,84		22897,80	532,65	156621	3643	134376	13855	184115
		НР - 68%; СП - 8%				2719,50	259,40	18601	1774		13638	
356	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40(8) мм ГОСТ 23279-2012	т	0,22		214720,00		47238	0	47238	0	51017
		СП - 8%						0	0		3779	
		Монолитный ж/б упор под ж/б плиту										
357	1137-0401-0101 РСНБ РК 2015	Устройство упора под ж/б плиту из монолит. бетона кл В20, F150, W6 на ССЦ	м3	1,6		19843,66	552,49	31750	884	27843	3073	37608
		НР - 91%; СП - 8%				1889,47	220,79	3023	353		2786	
358	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	т	0,028		25776,08	9265,61	722	259	21	473	1291
		НР - 91%; СП - 8%				15764,00	2806,98	441	79		96	
359	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40(8) мм ГОСТ 23279-2012	т	0,028		214720,00		6012	0	6012	0	6493
		СП - 8%						0	0		481	
360	1137-0401-0103 РСНБ РК 2015	Зуб из монолитного бетона	м3 конструкции	9		25511,15	967,26	229600	8705	181510	38949	290033
		НР - 91%; СП - 8%				4376,13	379,51	39385	3416		21484	
361	1137-0106-0501 РСНБ РК 2015	Установка плоских плит устоев из ячеистых конструкций площадью до 10 м2	м3	4,1		7163,21	2031,04	29369	8327	3598	17657	50788
		НР - 91%; СП - 8%				4254,72	477,66	17444	1958		3762	
362	2104-0108-9907 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	18,5942		6005,01		111658	0	111658	0	120591
		СП - 8%						0	0		8933	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
363	1137-0103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка гравийно-песчанная под диафрагму,монолитный упор, облицовку. Устройство	м3 бетона, гравия или песка в конструкции		6,3	2587,43	275,78	16301	1737	8739	5930	24009
		НР - 91%; СП - 8%				924,56	109,83	5825	692		1778	
		Устройство затвора-1шт										
364	1139-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Установка рамы затвора	т		0,244	238587,69	67350,04	58215	16433	6732	26840	91860
		НР - 69%; СП - 8%				143646,51	15774,40	35050	3849		6804	
365	1322-0205-0101 РСНБ РК 2015	Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования	т		0,278	325214,82	135821,19	90410	37758	5615	37320	137948
		НР - 61%; СП - 8%				169195,00	50878,92	47036	14144		10218	
366	1322-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования.(Установка подъемника ручного 0,5В)	компл		2	81556,74	10961,09	163113	21922	10187	87317	270465
		НР - 61%; СП - 8%				65502,00	6069,71	131004	12139		20034	
367	прайс-лист ТОО "ЛМЗ"	Затвор с одновинтовым подъемником 0,5В ручной в комплекте ПС 150Х150	шт		2	686443,21		1372886	0		0	1372886
								0	0	1372886		
368	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная из мешковины (2 слоя). Устройство	м2 изолируемой поверхности		16	4255,06	188,69	68081	3019	49192	14094	88749
		НР - 84%; СП - 8%				991,90	56,78	15870	908		6574	
369	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	м2		32,8	3686,87	126,67	120929	4155	95879	18605	150697
		НР - 84%; СП - 8%				637,07	38,20	20896	1253		11163	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					3323140	218024	1156323	490878	4009308
								575906	77570	1372886	195291	
		РАЗДЕЛ 14. Перегораживающее сооружение на ПК 52+42, ПК-53+52, ПК61+97 -3шт (гр-49)										
382	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015	Дно и откосы.Устройство облицовки верхнего бьефа из монолит. бетона кл В20, F150, W6 на ССЦ	м3		4,53	22897,80	532,65	103727	2413	88995	9176	121936
		НР - 68%; СП - 8%				2719,50	259,40	12319	1175		9032	
383	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40(8) мм ГОСТ 23279-2012	т		0,141	214720,00	--	30276		30276		32698
		СП - 8%				--	--				2422	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					134003	2413	119271	9176	154634
								12319	1175	0	11454	
		РАЗДЕЛ 17. Водовыпуск на ПК 42+59 (труба д750)-1шт (гр58)										
		ДЕМОНТАЖ										
461	1137-0401-0103 РСНБ РК 2015 К=0,8	Демонтаж разрушенных бетонных сооружений на оросительных и осушительных системах.	м3 конструкции		2,5	4274,71	773,81	10687	1935		8655	20889
		НР - 91%; СП - 8%				3500,90	303,61	8752	759		1547	
462	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	тенге за 1 тонну		6,25	431,00	--	2694				2909
		СП - 8%				--	--				216	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
463	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	тенге за 1 тонну		6,25	120,00	--	750				810
		СП - 8%				--	--				60	
464	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.25 Кэм=1,05	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к нормам эксплуатации машин- 1,05	м3 грунта		76,3	200,91	192,32	15330	14674		4336	21238
		НР - 72%; СП - 8%				8,59	70,33	655	5366		1573	
465	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		4,02	1681,68	--	6760			4867	12558
		НР - 72%; СП - 8%				1681,68	--	6760			930	
466	1101-0203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		21,48	74,33	18,94	1597	407		922	2720
		НР - 72%; СП - 8%				55,39	4,23	1190	91		201	
467	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		2,148	135,12	63,84	290	137		156	482
		НР - 72%; СП - 8%				71,28	29,56	153	63		36	
468	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3		2,148	77,60	66,55	167	143	7	34	216
		НР - 72%; СП - 8%				8,05	13,74	17	30		16	
469	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		73,184	730,94	--	53493			38515	99369
		НР - 72%; СП - 8%				730,94	--	53493			7361	
470	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3		7,136	77,60	66,55	554	475	22	112	719
		НР - 72%; СП - 8%				8,05	13,74	57	98		53	
471	1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м	м3		38,84	36,59	36,59	1421	1421		340	1902
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,16		472		141	
472	1137-0401-0103 РСНБ РК 2015	Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах /монолитная диафрагма/. Устройство	м3 конструкции		6,13	25511,15	967,26	156383	5929	123628	26528	197545
		НР - 91%; СП - 8%				4376,13	379,51	26826	2326		14633	
473	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры		0,26654	25776,08	9265,61	6870	2470	198	4504	12285
		НР - 91%; СП - 8%				15764,00	2806,98	4202	748		910	
474	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40(12,14) мм ГОСТ 23279-2012	т		0,25654	214720,00	--	55084		55084		59491
		СП - 8%				--	--				4407	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
475	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,01	230995,00	--	2310		2310		2495
		СП - 8%				--	--				185	
					Облицовка нижнего бьефа сооружения из бетона В20 F150 W6							
476	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015	Дно и откосы.Устройство облицовки нижнего бьефа из монолит. бетона кл В20, F150, W6 на ССЦ	м3		4,14	22897,80	532,65	94797	2205	81333	8386	111438
		НР - 68%; СП - 8%				2719,50	259,40	11259	1074		8255	
477	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40(8) мм ГОСТ 23279-2012	т		0,071	214720,00	--	15245		15245		16465
		СП - 8%				--	--				1220	
					Монолитные лекальные блоки из бетона В20 F150 W6							
478	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015	Фундаменты монолитные блоки лекальные под звенья труб. Устройство	м3 бетона в деле		2,04	25804,26	3220,71	52641	6570	40494	5882	63204
		НР - 84%; СП - 8%				2733,60	698,92	5577	1426		4682	
479	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	т		0,09022	25776,08	9265,61	2326	836	68	1525	4158
		НР - 91%; СП - 8%				15764,00	2806,98	1422	253		308	
480	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,09022	214720,00	--	19372		19372		20922
		СП - 8%				--	--				1550	
481	1137-0401-0103 РСНБ РК 2015	Зуб из монолитного бетона	м3 конструкции		1,79	25511,15	967,26	45665	1731	36101	7746	57684
		НР - 91%; СП - 8%				4376,13	379,51	7833	679		4273	
482	1137-0103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка гравийно-песчанная под сооружения, облицовку. Устройство	м3 бетона, гравия или песка в конструкции		4,242	2587,43	275,78	10976	1170	5884	3993	16166
		НР - 91%; СП - 8%				924,56	109,83	3922	466		1198	
483	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная (стеклотканью в 2 слоя). Устройство	м2 изолируемой поверхности		2,748	2618,47	188,69	7196	519	3951	2421	10386
		НР - 84%; СП - 8%				991,90	56,78	2726	156		769	
484	2113-0803-1601 РСНБ РК 2015	Ткань стеклянная А-1 /ГОСТ 8481-75/ для гидроизоляций проезжей части	100м2		0,0643032	59093,00	--	3800		3800		4104
		СП - 8%				--	--				304	
485	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная из мешковины (2 слоя). Устройство	м2 изолируемой поверхности		3,832	4255,06	188,69	16305	723	11781	3376	21255
		НР - 84%; СП - 8%				991,90	56,78	3801	218		1574	
486	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	м2		17,88	3686,87	126,67	65921	2265	52265	10142	82148
		НР - 84%; СП - 8%				637,07	38,20	11391	683		6085	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
487	1130-0401-0203 РСНБ РК 2015	Звенья одноочковых труб, отверстие труб 1 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 4 м	м3 железобетона звеньев	2,1		24730,12	10902,62	51933	22896	11888	19008	76616
		НР - 84%; СП - 8%				8166,15	2609,30	17149	5480		5675	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге					700567	66506	463431	151448	920174
								167185	20388	0	68162	
		РАЗДЕЛ 18. Водовыпуск на ПК (труба д400)-2шт (гр-62)										
					Облицовка верхнего бьефа сооружения из бетона В20 F150 W6							
507	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015	Дно и откосы.Устройство облицовки верхнего бьефа из монолит. бетона кл В20, F150, W6 на ССЦ	м3	4,18		22897,80	532,65	95713	2226	82119	8467	112514
		НР - 68%; СП - 8%				2719,50	259,40	11368	1084		8334	
508	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40(8) мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2115		214720,00	--	45413		45413		49046
		СП - 8%				--	--				3633	
509	1137-0401-0103 РСНБ РК 2015	Зуб из монолитного бетона	м3 конструкции	4,2		25511,15	967,26	107147	4063	84704	18176	135349
		НР - 91%; СП - 8%				4376,13	379,51	18380	1594		10026	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге					248273	6289	212236	26643	296909
								29748	2678	0	21993	
		РАЗДЕЛ 19. Водовыпуск на ПК (труба д300)-7шт (гр-65)										
522	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10(30) м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 - срезка раст.слоя	м3 грунта	88,2		24,57	24,57	2167	2167		595	2984
		НР - 72%; СП - 8%				--	9,37		827		221	
523	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06 К=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	88,2		42,53	42,53	3752	3752		1030	5165
		НР - 72%; СП - 8%				--	16,23		1431		383	
524	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.25 Кэм=1,05	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к нормам эксплуатации машин- 1,05	м3 грунта	385		200,91	192,32	77351	74044		21876	107166
		НР - 72%; СП - 8%				8,59	70,33	3307	27077		7938	
525	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	18,9		1681,68	--	31784			22884	59041
		НР - 72%; СП - 8%				1681,68	--	31784			4373	
526	1101-0107-1802 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	490		121,52	--	59544			42872	110609
		НР - 72%; СП - 8%				121,52	--	59544			8193	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
527	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		49	135,12	63,84	6621	3128		3558	10993
		НР - 72%; СП - 8%				71,28	29,56	3493	1448		814	
528	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3		49	77,60	66,55	3803	3261	147	769	4937
		НР - 72%; СП - 8%				8,05	13,74	395	673		366	
529	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		112	730,94	--	81866			58943	152074
		НР - 72%; СП - 8%				730,94	--	81866			11265	
530	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3		112	77,60	66,55	8692	7454	336	1757	11285
		НР - 72%; СП - 8%				8,05	13,74	902	1539		836	
531	1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м	м3		294	36,59	36,59	10758	10758		2573	14397
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,16		3574		1066	
532	1101-0107-1802 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности		146,16	121,52	--	17761			12788	32993
		НР - 72%; СП - 8%				121,52	--	17761			2444	
		Бетонные работы. Монолитный ж/б оголовок										
533	1137-0401-0104 РСНБ РК 2015	Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3 конструкции		21	45839,10	1862,84	962621	39120	800969	125869	1175570
		НР - 91%; СП - 8%				5834,84	751,73	122532	15786		87079	
534	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры		1,176	25776,08	9265,61	30313	10896	879	19874	54202
		НР - 91%; СП - 8%				15764,00	2806,98	18538	3301		4015	
535	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40(12,14) мм ГОСТ 23279-2012	т		1,106	214720,00	--	237480		237480		256479
		СП - 8%				--	--				18998	
536	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16(8) мм ГОСТ 23279-2012	т		0,07	230995,00	--	16170		16170		17463
		СП - 8%				--	--				1294	
					Облицовка нижнего бьефа сооружения из бетона В20 F150 W6							
537	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015	Дно и откосы.Устройство облицовки нижнего бьефа из монолит. бетона кл В20, F150, W6 на ССЦ	м3		20,86	22897,80	532,65	477648	11111	409808	42255	561496
		НР - 68%; СП - 8%				2719,50	259,40	56729	5411		41592	
538	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40(8) мм ГОСТ 23279-2012	т		0,77	214720,00	--	165334		165334		178561
		СП - 8%				--	--				13227	
539	1137-0401-0103 РСНБ РК 2015	Зуб из монолитного бетона	м3 конструкции		13,3	25511,15	967,26	339298	12865	268230	57557	428604

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		НР - 91%; СП - 8%				4376,13	379,51	58203	5047		31748	
540	1137-0103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка гравийно-песчанная под сооружения, облицовку. Устройство	м3 бетона, гравия или песка в конструкции		28,42	2587,43	275,78	73535	7838	39421	26752	108309
		НР - 91%; СП - 8%				924,56	109,83	26276	3121		8023	
		Устройство затвора-1шт										
541	1139-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Установка рамы затвора	т		0,3808	238587,69	67350,04	90854	25647	10506	41888	143362
		НР - 69%; СП - 8%				143646,51	15774,40	54701	6007		10619	
542	1322-0205-0101 РСНБ РК 2015	Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования ГС 40х100	т		0,0966	325214,82	135821,19	31416	13120	1952	12968	47935
		НР - 61%; СП - 8%				169195,00	50878,92	16344	4915		3551	
543	1322-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования.(Установка подъемника ручного 1В)	компл		7	81556,74	10961,09	570897	76728	35655	305611	946629
		НР - 61%; СП - 8%				65502,00	6069,71	458514	42488		70121	
545	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная из мешковины (2 слоя). Устройство	м2 изолируемой поверхности		9,38	4255,06	188,69	39912	1770	28838	8263	52029
		НР - 84%; СП - 8%				991,90	56,78	9304	533		3854	
546	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	м2		55,16	3686,87	126,67	203368	6987	161240	31288	253429
		НР - 84%; СП - 8%				637,07	38,20	35141	2107		18772	
547	1122-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 300 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода		0,0553	615339,42	119203,62	34028	6592	4260	24715	63443
		НР - 99%; СП - 8%				419094,00	32348,48	23176	1789		4699	
548	2301-1201-0105 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 300 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м		55,7424	2527,00	--	140861		140861		152130
		СП - 8%				--	--				11269	
552	1122-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,8	Демонтаж труб водопроводных асбестоцементных, диаметр труб 400 мм.	км трубопровода		0,035	704183,18	250129,58	24646	8755		18019	46079
		НР - 99%; СП - 8%				454053,60	65982,50	15892	2309		3413	
553	4102-0103-1035 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 35 км	т		21,539	579,00	--	12471				13469
		СП - 8%				--	--				998	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге					3754951	325993	2322086	884704	5010833
								1094402	129383	0	371171	
		РАЗДЕЛ 20. Водовыпуск на ПК сеч 0,8х1,3 (труба д200)-6шт (гр-69)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
554	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10(30) м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 - срезка раст.слоя	м3 грунта		9,2	24,57	24,57	226	226	0	62	311
		НР - 72%; СП - 8%					9,37	0	86		23	
555	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06 К=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта		9,2	42,53	42,53	391	391	0	108	539
		НР - 72%; СП - 8%					16,23	0	149		40	
556	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.25 Кэм=1,05	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к нормам эксплуатации машин- 1,05	м3 грунта		51,58	200,91	192,32	10363	9920	0	2931	14357
		НР - 72%; СП - 8%				8,59	70,33	443	3628		1064	
557	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		2,58	1681,68		4339	0	0	3124	8060
		НР - 72%; СП - 8%				1681,68		4339	0		597	
558	1101-0107-1802 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности		11,86	121,52		1441	0	0	1038	2677
		НР - 72%; СП - 8%				121,52		1441	0		198	
559	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		1,186	135,12	63,84	160	76	0	86	266
		НР - 72%; СП - 8%				71,28	29,56	85	35		20	
560	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3		1,186	77,60	66,55	92	79	4	19	119
		НР - 72%; СП - 8%				8,05	13,74	10	16		9	
561	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		36,48	730,94		26665	0	0	19199	49532
		НР - 72%; СП - 8%				730,94		26665	0		3669	
562	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3		36,48	77,60	66,55	2831	2428	109	572	3675
		НР - 72%; СП - 8%				8,05	13,74	294	501		272	
563	1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м	м3		26,48	36,59	36,59	969	969	0	232	1297
		НР - 72%; СП - 8%					12,16	0	322		96	
564	1101-0107-1802 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности		21,72	121,52		2639	0	0	1900	4903
		НР - 72%; СП - 8%				121,52		2639	0		363	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Бетонные работы. Монолитный ж/б оголовок										
565	1137-0401-0104 РСНБ РК 2015	Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3 конструкции		3,87	45839,10	1862,84	177397	7209	147607	23196	216641
		НР - 91%; СП - 8%				5834,84	751,73	22581	2909		16047	
566	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры		0,0759	25776,08	9265,61	1956	703	57	1283	3498
		НР - 91%; СП - 8%				15764,00	2806,98	1196	213		259	
567	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40(12,14) мм ГОСТ 23279-2012	т		0,06946	214720,00		14914	0	14914	0	16108
		СП - 8%						0	0		1193	
568	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16(8) мм ГОСТ 23279-2012	т		0,00644	230995,00		1488	0	1488	0	1607
		СП - 8%						0	0		119	
					Облицовка нижнего бьефа сооружения из бетона В20 F150 W6							
569	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015	Дно и откосы.Устройство облицовки нижнего бьефа из монолит. бетона кл В20, F150, W6 на ССЦ	м3		2,172	22897,80	532,65	49734	1157	42670	4400	58464
		НР - 68%; СП - 8%				2719,50	259,40	5907	563		4331	
570	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40(8) мм ГОСТ 23279-2012	т		0,07828	214720,00		16808	0	16808	0	18153
		СП - 8%						0	0		1345	
571	1137-0401-0103 РСНБ РК 2015	Зуб из монолитного бетона	м3 конструкции		2,94	25511,15	967,26	75003	2844	59293	12723	94744
		НР - 91%; СП - 8%				4376,13	379,51	12866	1116		7018	
572	1137-0103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка гравийно-песчанная под сооружения, облицовку. Устройство	м3 бетона, гравия или песка в конструкции		2,662	2587,43	275,78	6888	734	3692	2506	10145
		НР - 91%; СП - 8%				924,56	109,83	2461	292		751	
		Устройство затвора-1шт										
573	1139-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Установка рамы затвора	т		0,0544	238587,69	67350,04	12979	3664	1501	5984	20480
		НР - 69%; СП - 8%				143646,51	15774,40	7814	858		1517	
574	1322-0205-0101 РСНБ РК 2015	Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования ГС 40х100	т		0,0138	325214,82	135821,19	4488	1874	279	1853	6848
		НР - 61%; СП - 8%				169195,00	50878,92	2335	702		507	
575	1322-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования.(Установка подъемника ручного 1В)	компл		1	81556,74	10961,09	81557	10961	5094	43659	135233

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		НР - 61%; СП - 8%				65502,00	6069,71	65502	6070		10017	
576	прайс-лист ТОО "ЛМЗ"	Затвор с одновинтовым подъемником 0,5В ручной в комплекте ГС 40Х100	шт		1	131198,57		131199	0	131199	0	141694
								0	0		10496	
577	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная из мешковины (2 слоя). Устройство	м2 изолируемой поверхности		1,5	4255,06	188,69	6383	283	4612	1321	8320
		НР - 84%; СП - 8%				991,90	56,78	1488	85		616	
578	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	м2		7,54	3686,87	126,67	27799	955	22040	4277	34642
		НР - 84%; СП - 8%				637,07	38,20	4804	288		2566	
579	1122-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода		0,0079	436746,27	86129,21	3450	680	299	2632	6569
		НР - 99%; СП - 8%				312741,00	23795,30	2471	188		487	
580	2301-1201-0103 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 200 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м		7,9632	1417,00		11284	0	11284	0	12187
		СП - 8%						0	0		903	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге					673443	45154	462950	133103	871070
								165339	18023	0	64524	

РАЗДЕЛ 21. Водовыпуск на ПК сеч 0,5х1,0 (труба д200)-4шт (гр-72)

608	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	м2		9,58326	3686,87	126,67	35332	1214	28013	5436	44030
		НР - 84%; СП - 8%				637,07	38,20	6105	366		3261	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге					35332	1214	28013	5436	44030
								6105	366	0	3261	

ВСЕГО	Тенге									92101466
в том числе оборудование										1372886
Временные здания и сооружения 3,44%										3121063
Итого										93849643
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,61%										1510979
Итого										95360622
Непредвиденные работы и затраты 2%										1907212
Итого										98640721
Итого стоимость в ценах 2019 г. 100% с к=1,0498961										103562508
Итого с понижающим К=0,99099989422										102630434,64
Налог на добавленную стоимость 12%										12315652,16
Всего к оплате										114946086,79

Технадзор:
Инженер-эксперт ТОО "Kazaqstan Expert"
Г. Даутенкулова

Авторский надзор:
Инженер авторского надзора ТОО "УЛМАД"
А. Тайманов

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
ТОО "УЛМАД"
АВТОРЛЫҚ ҚАДАҒАЛАУ

Подрядчик:
Директор ТОО "Гидро құрылыс"
Майзаков