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

Форма Р-1

Заказчик **ГУ "Управление сельского хозяйства и ветеринарии г.Шымкент"** ИИН/БИН **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
00000000043	21.12.2020

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	106 054 334,39	106 054 334,39
				Итого	1	x	106 054 334,39

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) _____ / _____ / Жанабеков А
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

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 21 желтоқсан айындағы №5 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 (желтоқсан) айға ҚҚС сомасы	Есепті айға төлеу сомасы
	Жылдың басынан есепті айға дейін	Есепті айдың (желтоқсан)айы, ҚҚС-сыз	соның ішінде		2019 ж 4 квартал деңгейіндегі ҚМЖ құрамына кіретін	қосымша шығындар			
			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	**611 162 272,00**	**94 691 369,99**						**11 362 964,40**	**106 054 334,39**
Аванс ұстап қалу 30%	**183 348 681,60**								
Төленетін сомасы									**106 054 334,39**

Тапсырыс беруші:

"Шымкент қаласының ауыл шаруашылығы және ветеринария басқармасы" ММ-і басшысы

_____ **А.С.Қаныбеков**

"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 21.12.2020 года

Составлен(а) в ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация	Всего	эксплуатация	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Ремонт канала ОТЕМИС 1-1									
1	1137-0401-0103 РСНБ РК 2015	**Зуб из монолитного бетона**	**м3 конструкции**	4,48	25511,15	967,26	114290	4333	90352	19388	144372
		НР - 91%; СП - 8%			4376,13	379,51	19605	1700		10694	
		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**	1451,4963	121,52		176383	0	0	126996	327649
		НР - 72%; СП - 8%			121,52		176383	0		24270	
15	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	145,14963	135,12	63,84	19613	9266	0	10538	32563
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	10346	4290		2412	
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**	466,10	21131,05	432,03	9849182	201367	8880381	583586	11267390
		НР - 68%; СП - 8%			1646,50	194,77	767434	90781		834621	
17	2110-0501-1101 РСНБ РК 2015	**Мастика асфальтовая горячая АМ-1**	**т**	1,05	10351,00		10869	0	10869	0	11738
		СП - 8%					0	0		869	
18	2105-0309-0303 РСНБ	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6**	**т**	2,795	214720,00		600249	0	600249	0	648269
		СП - 8%					0	0		48020	
19	1137-0103-0103 РСНБ РК 2015	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство ГПС -10см**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**	75,67	2587,43	275,78	195791	20868	104961	71228	288380
		НР - 91%; СП - 8%			924,56	109,83	69961	8311		21361	
20	1142-0105-0101 РСНБ РК 2015	**Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки**	**м2 полиэтиленового экрана**	788,9	76,54	10,27	60382	8099	28948	19751	86543
		НР - 68%; СП - 8%			29,58	7,24	23335	5710		6411	
23	1147-0220-0402 РСНБ РК 2015	**Молодняк малоценный. Опрыскивание механизированное под облицовку**	**га**	1,8	970,73	832,16	1747	1498	0	505	2432
		НР - 88%; СП - 8%			138,57	180,16	249	324		180	
24	ПРАЙС ТООАзия АгроХИМ	**Гербицид**	**л**	1,798314	2107,14		3789	0	3789	0	4092
		СП - 8%					0	0		303	
25	1142-0101-0404 РСНБ РК 2015	**Крепление откосов камнем насухо из каменной наброски /на объектах речных, гидротехнических сооружений и водного хозяйства/-**	**м3**	4,7	4235,43	212,15	19907	997	13976	3580	25366
		НР - 68%; СП - 8%			1049,67	70,61	4933	332		1879	
26	4102-0103-1050 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км**	**тенге за 1 тонну**	7,99	790,00	0,00	6312	0	6312	0	6817
		СП - 8%			0,00	0,00	0	0		505	
		с ПК8+19 и с ПК9+97									
37	1137-0103-0103 РСНБ РК 2015	**Подготовка гравийно-песчанная под сооружение. Устройство ГПС - 10 см**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**	27,1	2587,43	275,78	70119	7474	37590	25509	103279
		НР - 91%; СП - 8%			924,56	109,83	25056	2976		7650	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной *НР - 84%; СП - 8%*	м2	676,4	3686,87	126,67	2493801	85682	1977208	383672	3107670
					637,07	38,20	430911	25841		230198	
39	1147-0220-0402 РСНБ РК 2015	Молодняк малоценный. Опрыскивание механизированное под облицовку *НР - 88%; СП - 8%*	га	0,04272	970,73	832,16	41	36	0	12	58
					138,57	180,16	6	8		4	
40	ПРАЙС ТООАзия АгроХИМ	Гербицид *СП - 8%*	л	0,089712	2107,14		189	0	189	0	204
							0	0		15	
41	1141-0103-0101 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя *НР - 72%; СП - 8%*	м2	427,2	724,33	21,23	309435	9068	149405	119260	462990
					353,38		150962	0		34296	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				13932099	348688	11904229	1364024	16519813
							1679181	140274	0	1223690	
		РАЗДЕЛ 2. Ремонт канала ОТЕМИС									
		с ПК-0+00 по ПК-69+71									
		Земляные работы									
42	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1959	51,03	51,03	99975	99975	0	21156	130821
						15,00	0	29384		9690	
43	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1959	42,91	42,91	84070	84070	0	17791	110009
						12,61	0	24709		8149	
44	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3909	116,18	111,76	454151	436871	0	102037	600683
					4,42	31,83	17281	124437		44495	
45	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3909	24,57	24,57	96058	96058	0	26385	132238
						9,37	0	36645		9795	
47	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) *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	301	149,99	144,28	45146	43428		10143	59712
					5,71	41,10	1717	12370		4423	
48	1101-0103-0108 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка скреперами прицепными с ковшом вместимостью 8 м3 при перемещении грунта до 100(300) м *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	301	133,13	130,24	40072	39202		6816	50639
					2,89	28,56	870	8596		3751	
49	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	301	124,13	121,13	37363	36461	0	6085	46924
					2,99	25,08	901	7551		3476	
50	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 налипающий 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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	179	2373,46		424850	0	0	305892	789201
					2373,46		424850	0		58459	
54	1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10(20) м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	271	36,59	36,59	9916	9916	0	2372	13271
						12,16	0	3294		983	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	1101-0107-1314 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	271	30,35	30,35	8224	8224	0	1967	11007
		НР - 72%; СП - 8%				10,08	0	2732		815	
		с ПК-1+11 по ПК-42+59									
60	1101-0107-1802 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	4573,68	121,52		555784	0	0	400164	1032424
		НР - 72%; СП - 8%			121,52		555784	0		76476	
61	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	527,63	135,12	63,84	71293	33684	0	38308	118369
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	37609	15595		8768	
62	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	1330,56	21131,05	432,03	28116108	574836	25350507	1665942	32164614
		НР - 68%; СП - 8%			1646,50	194,77	2190765	259150		2382564	
65	1137-0103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство ГПС -10см	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	1099,84	2587,43	275,78	2845759	303314	1525577	1035273	4191515
		НР - 91%; СП - 8%			924,56	109,83	1016868	120795		310483	
66	1142-0105-0101 РСНБ РК 2015	Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки	м2 полиэтиленового экрана	10792	76,54	10,27	826016	110792	396010	270185	1183898
		НР - 68%; СП - 8%			29,58	7,24	319214	78117		87696	
69	1147-0220-0402 РСНБ РК 2015	Молодняк малоценный. Опрыскивание механизированное под облицовку	га	2,61324	970,73	832,16	2537	2175	0	733	3531
		НР - 88%; СП - 8%			138,57	180,16	362	471		262	
70	ПРАЙС ТООАзия АгроХИМ	Гербицид	л	5,487804	2107,14		11564	0	11564	0	12489
		СП - 8%					0	0		925	
80	1147-0220-0402 РСНБ РК 2015	Молодняк малоценный. Опрыскивание механизированное под облицовку	га	1,181	970,73	832,16	1146	983	0	331	1596
		НР - 88%; СП - 8%			138,57	180,16	164	213		118	
81	ПРАЙС ТООАзия АгроХИМ	Гербицид	л	2,4801	2107,14		5226	0	5226	0	5644
		СП - 8%					0	0		418	
82	1101-0107-1802 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	1008,7	121,52		122575	0	0	88254	227695
		НР - 72%; СП - 8%			121,52		122575	0		16866	
83	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	100,87	135,12	63,84	13630	6440	0	7324	22629
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	7190	2982		1676	
84	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	69,53899175	21131,05	432,03	1469432	30043	1324893	87067	1681019
		НР - 68%; СП - 8%			1646,50	194,77	114496	13544		124520	
87	1137-0103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство ГПС -10см	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	60,87	2587,43	275,78	157497	16787	84432	57297	231977
		НР - 91%; СП - 8%			924,56	109,83	56278	6685		17183	
88	1142-0105-0101 РСНБ РК 2015	Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки	м2 полиэтиленового экрана	308,7	76,54	10,27	23628	3169	11328	7729	33865
		НР - 68%; СП - 8%			29,58	7,24	9131	2234		2509	
90	1147-0220-0402 РСНБ РК 2015	Молодняк малоценный. Опрыскивание механизированное под облицовку	га	0,354	970,73	832,16	344	295	0	99	478
		НР - 88%; СП - 8%			138,57	180,16	49	64		35	
91	ПРАЙС ТООАзия АгроХИМ	Гербицид	л	0,7434	2107,14		1566	0	1566	0	1692
		СП - 8%					0	0		125	
93	1142-0101-0404 РСНБ РК 2015	Крепление откосов камнем насухо из каменной наброски /на объектах речных, гидротехнических сооружений и водного хозяйства/-	м3	4,7	4235,43	212,15	19907	997	13976	3580	25366

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 68%; СП - 8%			1049,67	70,61	4933	332		1879	
94	2101-0701-0201 РСНБ РК 2015	Камень бутовый	м3	4,841	2887,00		13976	0	13976	0	15094
		СП - 8%					0	0		1118	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				35557811	1937717	28739055	4162930	42898400
							4881039	749900	0	3177659	

Локальная смета 2-2.

РАЗДЕЛ 4. КАНАЛ ОТЕМИС 1-1.Трубчатые переезды.Заезды в дома ПК -4шт (ГР-)

89	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.25	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	265,04	200,91	192,32	53250	50973	0	15060	73774
		НР - 72%; СП - 8%			8,59	70,33	2276	18640		5465	
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	14	1681,68		23544	0	0	16951	43734
		НР - 72%; СП - 8%			1681,68		23544	0		3240	
91	1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	142	115,87		16453	0	0	11846	30563
		НР - 72%; СП - 8%			115,87		16453	0		2264	
92	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	42,4	135,12	63,84	5729	2707	0	3078	9512
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	3022	1253		705	
93	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	42,4	77,60	66,55	3290	2822	127	665	4272
		НР - 72%; СП - 8%			8,05	13,74	341	583		316	
94	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	234,8	730,94		171626	0	0	123570	318812
		НР - 72%; СП - 8%			730,94		171626	0		23616	
95	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	234,8	77,60	66,55	18221	15626	705	3684	23658
		НР - 72%; СП - 8%			8,05	13,74	1891	3226		1752	
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	44	47,14	47,14	2074	2074	0	496	2776
		НР - 72%; СП - 8%				15,66	0	689		206	
97	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015	Фундаменты монолитные блоки лекальные под звенья труб. Устройство	м3 бетона в деле	5,12	25804,26	3220,71	132118	16490	101632	14763	158631
		НР - 84%; СП - 8%			2733,60	698,92	13996	3578		11750	
98	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	т	0,207	25776,08	9265,61	5336	1918	155	3498	9541
		НР - 91%; СП - 8%			15764,00	2806,98	3263	581		707	
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	0,207	214720,00		44447	0	44447	0	48003
		СП - 8%					0	0		3556	
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	3,8	24730,12	10902,62	93974	41430	21513	34395	138639
		НР - 84%; СП - 8%			8166,15	2609,30	31031	9915		10270	
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	2,8	45839,10	1862,84	128349	5216	106796	16783	156743
		НР - 91%; СП - 8%			5834,84	751,73	16338	2105		11611	
103	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	т	2,12	25776,08	9265,61	54645	19643	1583	35827	97710
		НР - 91%; СП - 8%			15764,00	2806,98	33420	5951		7238	
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	2,04	214720,00		438029	0	438029	0	473071
		СП - 8%					0	0		35042	
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	0,08	230995,00		18480	0	18480	0	19958
		СП - 8%					0	0		1478	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015	Дно и откосы.Устройство облицовки нижнего бьефа из монолит. бетона кл В20, F150, W6 на ССЦ	м3	9,04	22897,80	532,65	206996	4815	177597	18312	243333
		НР - 68%; СП - 8%			2719,50	259,40	24584	2345		18025	
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	0,28	214720,00		60122	0	60122	0	64931
		СП - 8%					0	0		4810	
108	1137-0401-0103 РСНБ РК 2015	Зуб из монолитного бетона	м3 конструкции	8,4	25511,15	967,26	214294	8125	169409	36352	270697
		НР - 91%; СП - 8%			4376,13	379,51	36759	3188		20052	
109	1137-0103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка гравийно-песчанная под сооружения. Устройство	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	8,48	2587,43	275,78	21941	2339	11763	7982	32317
		НР - 91%; СП - 8%			924,56	109,83	7840	931		2394	
110	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная (стеклотканью в 2 слоя). Устройство	м2 изолируемой поверхности	23,6	2618,47	188,69	61796	4453	33934	20789	89192
		НР - 84%; СП - 8%			991,90	56,78	23409	1340		6607	
111	2113-0803-1601 РСНБ РК 2015	Ткань стеклянная А-1 /ГОСТ 8481-75/ для гидроизоляций проезжей части	100м2	0,55224	59093,00		32634	0	32634	0	35244
		СП - 8%					0	0		2611	
112	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	72,8	3686,87	126,67	268404	9222	212804	41294	334474
		НР - 84%; СП - 8%			637,07	38,21	46378	2781		24776	
113	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная из мешковины(2 слоя). Устройство	м2 изолируемой поверхности	26,32	4255,06	188,69	111993	4966	80920	23185	145992
		НР - 84%; СП - 8%			991,90	56,78	26107	1494		10814	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2187745	192819	1512647	428532	2825579
							482279	58602	0	209302	
		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	42	200,91	192,32	8438	8077	0	2387	11691
		НР - 72%; СП - 8%			8,59	70,33	361	2954		866	
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	2,2	1681,68		3700	0	0	2664	6873
		НР - 72%; СП - 8%			1681,68		3700	0		509	
125	1101-0107-1802 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	13,68	121,52		1662	0	0	1197	3088
		НР - 72%; СП - 8%			121,52		1662	0		229	
126	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,368	135,12	63,84	185	87	0	99	307
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	98	40		23	
127	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	1,368	77,60	66,55	106	91	4	21	138
		НР - 72%; СП - 8%			8,05	13,74	11	19		10	
128	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	28,32	730,94		20700	0	0	14904	38453
		НР - 72%; СП - 8%			730,94		20700	0		2848	
129	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	28,32	77,60	66,55	2198	1885	85	444	2853
		НР - 72%; СП - 8%			8,05	13,74	228	389		211	
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	13,68	47,14	47,14	645	645	0	154	863
		НР - 72%; СП - 8%				15,66	0	214		64	
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	9,8	25511,15	967,26	250009	9479	197644	42411	315814
		НР - 91%; СП - 8%			4376,13	379,51	42886	3719		23394	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка *НР - 91%; СП - 8%*	т арматуры	0,77544	25776,08 15764,00	9265,61 2806,98	19988 12224	7185 2177	579	13105 2647	35740
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 *СП - 8%*	т	0,74504	214720,00		159975 0	0 0	159975	0 12798	172773
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 *СП - 8%*	т	0,0304	230995,00		7022 0	0 0	7022	0 562	7584
135	1137-0103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка гравийно-песчаная под сооружения. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	1,6	2587,43 924,56	275,78 109,83	4140 1479	441 176	2219	1506 452	6098
136	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная из мешковины(2 слоя). Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	15,6	4255,06 991,90	188,69 56,78	66379 15474	2944 886	47962	13742 6410	86531
137	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	34,8	3686,87 637,07	126,67 38,20	128303 22170	4408 1329	101725	19739 11843	159886
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				673450 120993	35242 11903	517215 0	112374 62866	848690
		РАЗДЕЛ 6. Водовыпуск труба д200 ПК-8шт									
138	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	81,2	24,57	24,57 9,37	1995 0	1995 761	0	548 203	2746
139	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	81,2	42,53	42,53 16,23	3453 0	3453 1318	0	949 352	4754
140	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.25	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	356	200,91 8,59	192,32 70,33	71525 3058	68467 25037		20228 7340	99094
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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	17,84	1681,68 1681,68		30001 30001	0 0	0	21601 4128	55730
142	1101-0107-1802 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м2 спланированной поверхности	114,32	121,52 121,52		13892 13892	0 0	0	10002 1912	25806
143	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3	11,44	135,12 71,28	63,84 29,56	1546 815	730 338	0	831 190	2566
144	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта насыпей *НР - 72%; СП - 8%*	м3	11,44	77,60 8,05	66,55 13,74	888 92	761 157	34	179 85	1153
145	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы *НР - 72%; СП - 8%*	м3	43,28	730,94 730,94		31635 31635	0 0	0	22777 4353	58766
146	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта насыпей *НР - 72%; СП - 8%*	м3	43,28	77,60 8,05	66,55 13,74	3359 348	2880 595	130	679 323	4361
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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3	330,4	36,59	36,59 12,16	12089 0	12089 4017	0	2892 1199	16180
148	1101-0107-1802 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м2 спланированной поверхности	213,44	121,52 121,52		25937 25937	0 0	0	18675 3569	48181

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149	1137-0401-0104 РСНБ РК 2015	Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3 конструкции	21,76	45839,10	1862,84	997459	40535	829957	130425	1218114
					5834,84	751,73	126966	16358		90231	
150	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка *НР - 91%; СП - 8%*	т арматуры	1,0976	25776,08	9265,61	28292	10170	819	18549	50588
					15764,00	2806,98	17303	3081		3747	
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 *СП - 8%*	т	1,0416	214720,00		223652	0	223652	0	241545
							0	0		17892	
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 *СП - 8%*	т	0,056	230995,00		12936	0	12936	0	13971
							0	0		1035	
153	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015	Дно и откосы.Устройство облицовки верхнего бьефа из монолит. бетона кл В20, F150, W6 на ССЦ *НР - 68%; СП - 8%*	м3	23,84	22897,80	532,65	545884	12698	468352	48292	641709
					2719,50	259,40	64833	6184		47534	
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 *СП - 8%*	т	0,88	214720,00		188954	0	188954	0	204070
							0	0		15116	
155	1137-0401-0103 РСНБ РК 2015	Зуб из монолитного бетона *НР - 91%; СП - 8%*	м3 конструкции	15,2	25511,15	967,26	387769	14702	306550	65780	489833
					4376,13	379,51	66517	5769		36284	
156	1137-0103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка гравийно-песчанная под сооружения, облицовку. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	31,44	2587,43	275,78	81349	8671	43610	29594	119819
					924,56	109,83	29068	3453		8875	
		Устройство затвора-1шт									
157	1139-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Установка рамы затвора *НР - 69%; СП - 8%*	т	0,4352	238587,69	67350,04	103833	29311	12008	47872	163842
					143646,51	15774,40	62515	6865		12136	
158	1322-0205-0101 РСНБ РК 2015	Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования ГС 40х100 *НР - 61%; СП - 8%*	т	0,1104	325214,82	135821,19	35904	14995	2230	14821	54782
					169195,00	50878,92	18679	5617		4058	
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) *НР - 61%; СП - 8%*	компл	8	81556,74	10961,09	652454	87689	40749	349270	1081862
					65502,00	6069,71	524016	48558		80138	
161	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная из мешковины (2 слоя). Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	5,6	4255,06	188,69	23828	1057	17217	4933	31062
					991,90	56,78	5555	318		2301	
162	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной *НР - 84%; СП - 8%*	м2	68,96	3686,87	126,67	254247	8735	201579	39116	316832
					637,07	38,20	43932	2634		23469	
163	1142-0105-0101 РСНБ РК 2015	Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки *НР - 68%; СП - 8%*	м2 полиэтиленового экрана	124,8	76,54	10,27	9552	1282	4579	3125	13691
					29,58	7,24	3692	904		1014	
165	1142-0101-0404 РСНБ РК 2015	Крепление откосов камнем насухо из каменной наброски /на объектах речных, гидротехнических сооружений и водного хозяйства/- *НР - 68%; СП - 8%*	м3	234	1261,82	212,15	295266	49643	0	178259	511407
					1049,67	70,61	245623	16523		37882	
166	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км *СП - 8%*	тенге за 1 тонну	433,836	120,00	0,00	52060	0	52060	0	56225
					0,00	0,00	0	0		4165	
94	2101-0701-0201 РСНБ РК 2015	Камень бутовый *СП - 8%*	м3	241,02	2887,00		695825	0	695825	0	751491
							0	0		55666	
		Устьевое сооружение (слив в канал) -1ШТ (лист-105)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
168	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	32	200,91 8,59	192,32 70,33	6429 275	6154 2251		1818 660	8907
169	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,6	1681,68 1681,68	-- --	2691 2691			1937 370	4998
170	1101-0107-1802 РСНБ РК 2015	Планировка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м2 спланированной поверхности	14,08	121,52 121,52	-- --	1711 1711			1232 235	3178
171	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	1,41	135,12 71,28	63,84 29,56	191 101	90 42		102 23	316
172	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	1,41	77,60 8,05	66,55 13,74	109 11	94 19	4	22 11	142
173	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	27,22	730,94 730,94	-- --	19896 19896			14325 2738	36959
174	1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	4,01	36,59 --	36,59 12,16	147 49	147		35 15	196
175	1101-0107-1802 РСНБ РК 2015	Планировка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м2 спланированной поверхности	5,3	121,52 121,52	-- --	644 644			464 89	1196
176	1137-0401-0103 РСНБ РК 2015	Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах /монолитная диафрагма/. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3 конструкции	1,422	25511,15 4376,13	967,26 379,51	36277 6223	1375 540	28679	6154 3394	45825
177	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка *НР - 91%; СП - 8%*	т арматуры	0,039	25776,08 15764,00	9265,61 2806,98	1005 615	361 109	29	659 133	1797
178	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40(10) мм ГОСТ 23279-2012 *СП - 8%*	т	0,039	214720,00 --	-- --	8374		8374	670	9044
179	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015	Дно и откосы.Устройство облицовки нижнего бьефа из монолит. бетона кл В20, F150, W6 на ССЦ *НР - 68%; СП - 8%*	м3	0,219	22897,80 2719,50	532,65 259,40	5015 596	117 57	4302	444 437	5895
180	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 *СП - 8%*	т	0,015	214720,00 --	-- --	3221		3221	258	3478
181	1137-0103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка гравийно-песчанная под диафрагму,монолитный упор, облицовку. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	4,28	2587,43 924,56	275,78 109,83	11074 3957	1180 470	5937	4029 1208	16311
182	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная из мешковины (2 слоя). Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	2,01	4255,06 991,90	188,69 56,78	8553 1994	379 114	6180	1771 826	11149
183	1122-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 400 мм. Укладка с соединением при помощи муфт *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,008	5239229,16 567567,00	312661,98 82478,12	41914 4541	2501 660	34872	5148 3765	50827
184	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	м2	2,16	3686,87	126,67	7964	274	6314	1225	9924

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%			637,07	38,20	1376	83		735	
185	1142-0105-0101 РСНБ РК 2015	Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки *НР - 68%; СП - 8%*	м2 полиэтиленового экрана	3,98	76,54 29,58	10,27 7,24	305 118	41 29	146	100 32	437
186	2108-0102-0707 РСНБ РК 2015	Геомембрана полимерная толщиной 0,5 мм *СП - 8%*	м2	4,6566	501,00 --	-- --	2333		2333	187	2520
187	1142-0101-0404 РСНБ РК 2015	Крепление откосов камнем насухо из каменной наброски /на объектах речных, гидротехнических сооружений и водного хозяйства/-(в нижнем бьефе) *НР - 68%; СП - 8%*	м3	1,27	1261,82 1049,67	212,15 70,61	1603 1333	269 90		967 206	2776
188	2101-0701-0201 РСНБ РК 2015	Камень бутовый *СП - 8%*	м3	1,3081	2887,00 --	-- --	3776		3776	302	4079
189	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км *СП - 8%*	тенге за 1 тонну	2,35458	120,00 --	-- --	283			23	305
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				4949099 1360560	382846 152999	3205409 0	1069829 481515	6500438
		РАЗДЕЛ 8. 2-х очковый трубчатый переезд на ПК -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) *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,01	4811725,33 1778400,00	3033325,33 782336,10	48117 17784	30333 7823	0	25351 5877	79346
191	4131-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка *СП - 8%*	т	1,948	424,00		826 0	0 0	826	0 66	892
192	4131-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка *СП - 8%*	т	1,948	424,00		826 0	0 0	826	0 66	892
193	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км *СП - 8%*	тенге за 1 тонну	1,948	120,00		234 0	0 0	234	0 19	252
194	1137-0401-0103 РСНБ РК 2015 К=0,8	Демонтаж разрушенных бетонных сооружений на оросительных и осушительных системах. *НР - 91%; СП - 8%*	м3 конструкции	20	4274,71 3500,90	773,81 303,61	85494 70018	15476 6072	0	69242 12379	167115
195	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка *СП - 8%*	тенге за 1 тонну	50	431,00		21550 0	0 0	21550	0 1724	23274
196	4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км *СП - 8%*	тенге за 1 тонну	50	285,00		14250 0	0 0	14250	0 1140	15390
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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	175,19	148,59 7,00	141,59 32,90	26031 1226	24805 5763	0	5032 2485	33548
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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	9,22	1681,68 1681,68		15505 15505	0 0	0	11164 2134	28802
199	1101-0107-1802 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м2 спланированной поверхности	99,24	121,52 121,52		12060 12060	0 0	0	8683 1659	22402
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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	30	122,58	122,58 45,63	3677 0	3677 1369	0	986 373	5036

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	30	126,34	126,34	3790	3790	0	870	5034
						40,30	0	1209		373	
202	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3,4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	4,24	161,14	76,00	683	322	0	367	1135
					85,14	35,19	361	149		84	
203	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта насыпей *НР - 72%; СП - 8%*	м3	4,24	77,60	66,55	329	282	13	67	427
					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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	161,45	16,98	16,98	2741	2741	0	753	3773
						6,48	0	1046		280	
205	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы *НР - 72%; СП - 8%*	м3	8,0725	730,94		5901	0	0	4248	10961
					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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	23	47,14	47,14	1084	1084	0	259	1451
						15,66	0	360		107	
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 *НР - 91%; СП - 8%*	м3	10,3	45839,10	1862,84	472143	19187	392857	61736	576589
					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 *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,47948	25776,08	9265,61	12359	4443	358	8103	22099
					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 *СП - 8%*	т	0,45878	214720,00		98509	0	98509	0	106390
							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 *СП - 8%*	т	0,0207	230995,00		4782	0	4782	0	5164
							0	0		383	
211	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015	Дно и откосы.Устройство облицовки из монолит. бетона кл В20, F150, W6 на ССЦ *НР - 68%; СП - 8%*	м3	8,04	22897,80	532,65	184098	4283	157951	16286	216415
					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 *СП - 8%*	т	0,308	214720,00		66134	0	66134	0	71424
							0	0		5291	
213	1137-0401-0103 РСНБ РК 2015	Зуб из монолитного бетона *НР - 91%; СП - 8%*	м3 конструкции	3,64	25511,15	967,26	92861	3521	73411	15753	117302
					4376,13	379,51	15929	1381		8689	
214	1137-0103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка гравийно-песчанная под сооружения. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	13	2587,43	275,78	33637	3585	18032	12237	49543
					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 *НР - 84%; СП - 8%*	м3 железобетонных блоков	6,84	5468,54	3122,00	37405	21354	5811	12929	54360
					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 *СП - 8%*	шт.	11	34804,00		382844	0	382844	0	413472
							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 *НР - 84%; СП - 8%*	м3	9,24	19915,68	8672,62	184021	80135	42584	67570	271718
					6634,35	2071,30	61301	19139		20127	