СОГЛАСОВАНО:
Заместитель директора по производству АЗФ - филиал АО"ТНК"Казхром"
_____ В.Я. Чихичин
«___»_____20___год

СОГЛАСОВАНО:
Директор АЗФ - филиал АО"ТНК"Казхром"
_____ С.Л. Прокопьев
«___»_____20___год

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
ЗА ДЕКАБРЬ МЕСЯЦ 2018 ГОДА
по объекту: "Расширение золошламонакопителя №3 Аксуского завода ферросплавов. Вторая очередь"

Наименование стройки: "Расширение золошламонамопителя №3 Аксуского завода ферросплавов. Вторая очередь"
Наименование объекта: Противофильтрационная завеса
Основание: договор подряда №РС/KZC/18-5103 от "28" июня 2018 г., смета №3
СПП I-100181-1-01
СГ 200000054762
ОСГ 200000054762/0070
Заявка 1000116005/10

Сметная стоимость с НДС, тыс. тенге	**4553,683**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	518,217
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	0,438

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня норма %
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту	сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Устройство завесы h=1,6-9,0 м, b=0,6м, L=1901,5 м						
		/табл.осн.объемов п.5,л.003.3; л.013/						
		Срезка растительного грунта по ложу противофильтрационной завесы						
1	11-010104-0202 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**2709,6375**		**47,30**	**128172**	**59,1** 17309
		Итого оплата труда:				**10,81**	**29287**	
		Итого эксплуатация машин:				**35,23**	**95463**	
		Итого прямые затраты:				**35,23**	**95463**	
		Накладные расходы	%	--		8,09	21932	
		Сметная прибыль	%	8		3,98	10776	
2	11-010104-0210 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**2709,6375**		**78,61**	**213002**	**59,1** 29079
		Итого оплата труда:				**18,16**	**49203**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**59,19**	**160378**	
		Итого прямые затраты:				**59,19**	**160378**	
		Накладные расходы	%	--		13,60	36847	
		Сметная прибыль	%	8		5,82	15778	
3	**11-010102-0307 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**2709,6375**		**117,73**	**319012**	**59,1 4822**
		Итого оплата труда:				**30,30**	**82101**	
		Итого эксплуатация машин:				**81,52**	**220888**	
		Итого материалов:				**0,07**	**184**	
		Итого прямые затраты:				**86,81**	**235226**	
		Накладные расходы	%	--		22,20	60155	
		Сметная прибыль	%	8		8,72	23631	
4	**41-020101-1001 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**	**3251,5650**		**87,15**	**283387**	
		Итого прямые затраты:				**77,52**	**252061**	
		Накладные расходы	%	--		3,18	10335	
		Сметная прибыль	%	8		6,46	20992	
5	**11-010102-0501 РСНБ РК 2015**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**2709,6375**		**15,20**	**41196**	**59,1 3427**
		Итого оплата труда:				**2,14**	**5799**	
		Итого эксплуатация машин:				**11,81**	**31988**	
		Итого материалов:				**0,45**	**1227**	
		Итого прямые затраты:				**12,26**	**33215**	
		Накладные расходы	%	--		1,82	4929	
		Сметная прибыль	%	8		1,13	3052	
6	**11-010102-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**2709,6375**		**15,37**	**41639**	**59,1 8058**
		Итого оплата труда:				**5,03**	**13634**	
		Итого эксплуатация машин:				**8,87**	**24043**	
		Итого материалов:				**0,05**	**123**	
		Итого прямые затраты:				**10,69**	**28978**	
		Накладные расходы	%	--		3,53	9576	
		Сметная прибыль	%	8		1,14	3084	
		Устройство форшахты						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	11-010104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	3593,5000		46,79	168144	59,1 22955
		Итого оплата труда:				10,81	38841	
		Итого эксплуатация машин:				35,23	126602	
		Итого прямые затраты:				35,23	126602	
		Накладные расходы	%	--		8,09	29087	
		Сметная прибыль	%	8		3,47	12455	
8	11-010104-0210 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	3593,5000		78,61	282482	59,1 38564
		Итого оплата труда:				18,16	65252	
		Итого эксплуатация машин:				59,19	212692	
		Итого прямые затраты:				59,19	212692	
		Накладные расходы	%	--		13,60	48866	
		Сметная прибыль	%	8		5,82	20925	
9	11-010102-0309 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы (Глина в карьере №3 чаши секции №2). Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 для засыпки форшахты	м3 грунта	3593,5000		189,48	680883	59,1 103580
		Итого оплата труда:				48,77	175262	
		Итого эксплуатация машин:				131,17	471361	
		Итого материалов:				0,11	407	
		Итого прямые затраты:				139,71	502037	
		Накладные расходы	%	--		35,73	128410	
		Сметная прибыль	%	8		14,04	50436	
10	41-020202-1010 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	6647,9750		37,88	251805	
		Итого прямые затраты:				33,69	223970	
		Накладные расходы	%	--		1,38	9183	
		Сметная прибыль	%	8		2,81	18652	
11	11-010102-0503 РСНБ РК 2015	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3	м3 грунта	3593,5000		17,48	62832	59,1 5188
		Итого оплата труда:				2,44	8778	
		Итого эксплуатация машин:				13,47	48421	
		Итого материалов:				0,63	2277	
		Итого прямые затраты:				14,11	50699	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		2,08	7479	
		Сметная прибыль	%	8		1,30	4654	
12	**11-010104-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**3593,5000**		**31,40**	**112825**	**59,1 15403**
		Итого оплата труда:				**7,25**	**26062**	
		Итого эксплуатация машин:				**23,64**	**84950**	
		Итого прямые затраты:				**23,64**	**84950**	
		Накладные расходы	%	--		5,43	19517	
		Сметная прибыль	%	8		2,33	8357	
13	**11-010104-0509 РСНБ РК 2015 К=2**	**Траншеи. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**3593,5000**		**28,54**	**102568**	**59,1 14002**
		Итого оплата труда:				**6,59**	**23693**	
		Итого эксплуатация машин:				**21,49**	**77227**	
		Итого прямые затраты:				**21,49**	**77227**	
		Накладные расходы	%	--		4,94	17743	
		Сметная прибыль	%	8		2,11	7598	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
	Итого прямые затраты:		Тенге				**2463312**	
	в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**49236**	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**1469063**	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**468981**	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**0**	
		- перевозка грузов	Тенге				**476032**	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**	
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**306086**	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**2769398**	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**97973**	
	ИТОГО:		Тенге				**2867371**	
	Сметная прибыль		Тенге				**229390**	
	ИТОГО по смете:		Тенге				**3096761**	
	Временные здания и сооружения 5,63318%		Тенге				**174446**	
	Итого с времеными затратами		Тенге				**3271207**	
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 6,42665%		Тенге				**210229**	
	Итого с зимними затратами		Тенге				**3481436**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в том числе на 2018г 50%						1973799	
	в том числе на 2019г 50%		Тенге				2091990	
	Итого с временными и зимними затратами в ценах 2018г, 2019г.		Тенге				4065788	
	ИТОГО		Тенге				4065788	
	НДС 12%		Тенге				487895	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ, ТЕНГЕ С НДС		Тенге				4553683	

Сдал:

Директор ТОО "Казтяжэксковация-ПВ" К.С.Сардарова

Принял:

Зам. Начальника УКСиР Ю.Ф. Пархомчук

Ведущий менеджер проектов Ж.Ж. Мейрханов

Ведущий менеджер технадзора ТОО "КЦ ERG" А.Ж. Ирниязов

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель директора по производству АЗФ - филиал АО"ТНК"Казхром"
_____ В.Я. Чихичин
«___» _____20___год

СОГЛАСОВАНО:
Директор АЗФ - филиал АО"ТНК"Казхром"
_____ С.Л. Прокопьев
«___» _____20___год

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
ЗА ДЕКАБРЬ МЕСЯЦ 2018 ГОДА
по объекту: "Расширение золошламонакопителя №3 Аксуского завода ферросплавов. Вторая очередь"

Наименование стройки: "Расширение золошламонамопителя №3 Аксуского завода ферросплавов. Вторая очередь"
Наименование объекта: Подготовка площадки
Основание: договор подряда №PC/KZC/18-5103 от "28" июня 2018 г., смета №1
СПП I-100181-1-01
СГ 200000054762
ОСГ 200000054762/0010
Заявка 1000115779/10

Сметная стоимость с НДС, тыс. тенге	**3765,707**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	556,585
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	0,665

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня норма %
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту	сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	11-010102-0301 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка навалов грунта в чаше секции №2 (растительный грунт, суглинок, песок) с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	**м3 грунта**	**4375,0000**		**110,66**	**484137**	**59,1** 83962
		Итого оплата труда:				**32,47**	**142068**	
		Итого эксплуатация машин:				**75,13**	**328672**	
		Итого материалов:				**0,07**	**297**	
		Итого прямые затраты:				**79,24**	**346657**	
		Накладные расходы	%	--		23,23	101618	
		Сметная прибыль	%	8		8,20	35862	
8	11-270302-0102 РСНБ РК 2015	**Снятие металлургического шлака и щебня (покрытие автодорог)**	**м3 конструкц**	**2430,0000**		**322,88**	**784601**	**60,3** 179178
		Итого оплата труда:				**108,63**	**263977**	
		Итого эксплуатация машин:				**145,29**	**353046**	
		Итого прямые затраты:				**221,68**	**538692**	
		Накладные расходы	%	--		77,28	187791	
		Сметная прибыль	%	8		23,92	58119	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11-010102-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Погрузка снятого грунта, щебня и металлургического шлака на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	**м3 грунта**	**2430,0000**		**138,33**	**336145**	**59,1** 58294
		Итого оплата труда:				**40,59**	**98636**	
		Итого эксплуатация машин:				**93,91**	**228192**	
		Итого материалов:				**0,09**	**220**	
		Итого прямые затраты:				**99,05**	**240693**	
		Накладные расходы	%	--		29,03	70552	
		Сметная прибыль	%	8		10,25	24900	
11	41-020102-1001 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**тенге за 1 тонну**	**11400,6002**		**63,49**	**723802**	
		Итого прямые затраты:				**56,47**	**643792**	
		Накладные расходы	%	--		2,32	26395	
		Сметная прибыль	%	8		4,70	53615	
12	11-010102-0501 РСНБ РК 2015	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**4375,0000**		**15,20**	**66515**	**59,1** 5534
		Итого оплата труда:				**2,14**	**9363**	
		Итого эксплуатация машин:				**11,81**	**51648**	
		Итого материалов:				**0,45**	**1980**	
		Итого прямые затраты:				**12,26**	**53628**	
		Накладные расходы	%	--		1,82	7959	
		Сметная прибыль	%	8		1,13	4927	
13	11-010102-0502 РСНБ РК 2015 К=2	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**2430,0000**		**16,49**	**40077**	**59,1** 3322
		Итого оплата труда:				**2,31**	**5621**	
		Итого эксплуатация машин:				**12,76**	**31005**	
		Итого материалов:				**0,54**	**1320**	
		Итого прямые затраты:				**13,30**	**32325**	
		Накладные расходы	%	--		1,97	4783	
		Сметная прибыль	%	8		1,22	2969	
14	11-010102-0601 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**4375,0000**		**15,37**	**67230**	**59,1** 13010
		Итого оплата труда:				**5,03**	**22014**	
		Итого эксплуатация машин:				**8,87**	**38819**	
		Итого материалов:				**0,05**	**198**	
		Итого прямые затраты:				**10,69**	**46788**	
		Накладные расходы	%	--		3,53	15462	
		Сметная прибыль	%	8		1,14	4980	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	11-010102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**2430,0000**		**18,77**	**45612**	**59,1 / 8810**
		Итого оплата труда:				**6,13**	**14906**	
		Итого эксплуатация машин:				**10,81**	**26273**	
		Итого материалов:				**0,09**	**220**	
		Итого прямые затраты:				**13,07**	**31761**	
		Накладные расходы	%	--		4,31	10473	
		Сметная прибыль	%	8		1,39	3379	
17	41-310104-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	**Мусор строительный. Погрузка**	**тенге за 1 тонну**	**109,0000**		**78,70**	**8578**	
		Итого прямые затраты:				**70,00**	**7630**	
		Накладные расходы	%	--		2,87	313	
		Сметная прибыль	%	8		5,83	635	
18	41-020102-1001 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**тенге за 1 тонну**	**109,0000**		**63,49**	**6920**	
		Итого прямые затраты:				**56,47**	**6155**	
		Накладные расходы	%	--		2,32	252	
		Сметная прибыль	%	8		4,70	513	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
Итого прямые затраты:			Тенге				**1945598**	
в том числе:								
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**228652**	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**1057655**	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**327933**	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**0**	
		- перевозка грузов	Тенге				**659290**	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**	
Накладные расходы I уровня			Тенге				**332109**	
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**2277707**	
Накладные расходы II уровня			Тенге				**93489**	
ИТОГО:			Тенге				**2371197**	
Сметная прибыль			Тенге				**189696**	
ИТОГО по смете:			Тенге				**2560892**	
Временные здания и сооружения 5,63318%			Тенге				**144260**	
Итого с временными затратами			Тенге				**2705152**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 6,42665%	Тенге				173851	
		Итого с зимними затратами	Тенге				**2879003**	
		в том числе на 2018г 50%					**1632249**	
		в том числе на 2019г 50%	Тенге				**1729988**	
		Итого с временными и зимними затратами в ценах 2018г, 2019г.	Тенге				**3362238**	
		ИТОГО	Тенге				**3362238**	
		НДС 12%	Тенге				**403469**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ, ТЕНГЕ С НДС	Тенге				**3765707**	

Сдал:

Директор ТОО "Казтяжэксковация-ПВ" К.С.Сардарова

Принял:

Зам. Начальника УКСиР Ю.Ф. Пархомчук

Ведущий менеджер проектов Ж.Ж. Мейрханов

Ведущий менеджер технадзора ТОО "КЦ ERG" А.Ж. Ирниязов

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель директора по производству АЗФ - филиал АО"ТНК"Казхром"
_____ В.Я. Чихичин
«___»_____20___год

СОГЛАСОВАНО:
Директор АЗФ - филиал АО"ТНК"Казхром"
_____ С.Л. Прокопьев
«___»_____20___год

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
ЗА ДЕКАБРЬ МЕСЯЦ 2018 ГОДА
по объекту: "Расширение золошламонакопителя №3 Аксуского завода ферросплавов. Вторая очередь"

Наименование стройки: "Расширение золошламонамопителя №3 Аксуского завода ферросплавов. Вторая очередь"
Наименование объекта: Ограждающая дамба с сооружениями. Секция №2. Противофильтрационная диафрагма
Основание: договор подряда №РС/KZC/18-5103 от "28" июня 2018 г., смета №4
СПП I-100181-1-01
СГ 200000054762
ОСГ 200000054762/0080
Заявка 1000116006/10

Сметная стоимость с НДС, тыс. тенге	**507,441**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	29220,58
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	35,216

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1.Диафрагма H=1,6-9,5 м, B=0,6м, L=1810 м						
		/табл.осн.объемов п.4,л.003.3/						
		Устройство форшахты						
1	**11-010104-0202 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**618,7250**		**46,79**	**28951**	**59,1 / 3952**
1. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	6,18725002	1080,86	6688	
		Итого оплата труда:				**10,81**	**6688**	
1. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	6,18725002	3523,09	21798	
		Итого эксплуатация машин:				**35,23**	**21798**	
		Итого прямые затраты:				**35,23**	**21798**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				41,62	25751	
		НР второго уровня	%	4,1		1,71	1056	
		Накладные расходы	%	--		8,09	5008	
		Сметная прибыль	%	8		3,47	2145	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	**11-010104-0210 РСНБ РК 2015 К=2**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**618,7250**		**78,61**	**48637**	**59,1 6640**
2. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	5,19729001	2161,72	11235	
		Итого оплата труда:				**18,16**	**11235**	
2. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0168	10,39458	3523,09	294608	
		Итого эксплуатация машин:				**59,19**	**36621**	
		Итого прямые затраты:				**59,19**	**36621**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				69,92	43261	
		НР второго уровня	%	4,1		2,87	1774	
		Накладные расходы	%	--		13,60	8414	
		Сметная прибыль	%	8		5,82	3603	
3	**11-010102-0309 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы (Глина в карьере №3 чаши секции №2). Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 для засыпки форшахты**	**м3 грунта**	**618,7250**		**189,48**	**117234**	**59,1 17834**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0129	7,982	652,97	5212	
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	23,097	1080,86	24965	
		Итого оплата труда:				**48,77**	**30176**	
3. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	5,773	2955,31	17060	
3. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	17,324	3699,91	64098	
		Итого эксплуатация машин:				**131,17**	**81158**	
3. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	0,031	2263,27	70	
		Итого материалов:				**0,11**	**70**	
		Итого прямые затраты:				**139,71**	**86440**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				168,53	104274	
		НР второго уровня	%	4,1		6,91	4275	
		Накладные расходы	%	--		35,73	22109	
		Сметная прибыль	%	8		14,04	8684	
4	**41-020202-1010 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**	**1144,6413**		**37,88**	**43356**	
		Итого прямые затраты:				**33,69**	**38563**	
		НР второго уровня	%	4,1		1,38	1581	
		Накладные расходы	%	--		1,38	1581	
		Сметная прибыль	%	8		2,81	3212	
5	**11-010102-0503 РСНБ РК 2015**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**618,7250**		**17,48**	**10818**	**59,1 893**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,699	2161,72	1511	
		Итого оплата труда:				**2,44**	**1511**	
5. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00226	1,398	5962,26	8337	
		Итого эксплуатация машин:				**13,47**	**8337**	
5. 3	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00028	0,173	2263,27	392	
		Итого материалов:				**0,63**	**392**	
		Итого прямые затраты:				**14,11**	**8729**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15,55	9622	
		НР второго уровня	%	4,1		0,64	395	
		Накладные расходы	%	--		2,08	1288	
		Сметная прибыль	%	8		1,30	801	
6	**11-010104-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**618,7250**		**31,40**	**19426**	**59,1 2652**
6. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00671	4,152	1080,86	4487	
		Итого оплата труда:				**7,25**	**4487**	
6. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00671	4,152	3523,09	14627	
		Итого эксплуатация машин:				**23,64**	**14627**	
		Итого прямые затраты:				**23,64**	**14627**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				27,93	17279	
		НР второго уровня	%	4,1		1,14	708	
		Накладные расходы	%	--		5,43	3360	
		Сметная прибыль	%	8		2,33	1439	
7	**11-010104-0509 РСНБ РК 2015 К=2**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**618,7250**		**28,54**	**142071**	**59,1 2411**
7. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00305	1,887	2161,72	4079	
		Итого оплата труда:				**6,59**	**4079**	
7. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	3,774	3523,09	13297	
		Итого эксплуатация машин:				**21,49**	**13297**	
		Итого прямые затраты:				**21,49**	**13297**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				25,39	15708	
		НР второго уровня	%	4,1		1,04	644	
		Накладные расходы	%	--		4,94	3055	
		Сметная прибыль	%	8		2,11	1308	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**410493**	**34532**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
Итого прямые затраты:			Тенге				**273595**	
в том числе:								
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**5229**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				175966	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				53837	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				0	
		- перевозка грузов	Тенге				38563	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0	
	Накладные расходы I уровня		Тенге				34532	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				308127	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				11399	
	ИТОГО:		Тенге				319526	
	Сметная прибыль		Тенге				25562	
	ИТОГО по смете:		Тенге				345088	
	Временные здания и сооружения 5,63318%		Тенге				19439	
	Итого с времеными затратами		Тенге				364528	
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 6,42665%		Тенге				23427	
	Итого с зимними затратами		Тенге				387955	
	в том числе на 2018г 50%						219951	
	в том числе на 2019г 50%		Тенге				233121	
	Итого с временными и зимними затратами в ценах 2018г, 2019г.		Тенге				453072	
	ИТОГО		Тенге				453072	
	НДС 12%		Тенге				54369	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ, ТЕНГЕ С НДС		Тенге				507441	

Сдал:

Директор ТОО "Казтяжэксковация-ПВ" К.С.Сардарова

Принял:

Зам. Начальника УКСиР Ю.Ф. Пархомчук

Ведущий менеджер проектов Ж.Ж. Мейрханов

Ведущий менеджер технадзора ТОО "КЦ ERG" А.Ж. Ирниязов

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель директора по производству АЗФ - филиал АО"ТНК"Казхром"
_____ В.Я. Чихичин
«_____» _____20___год

СОГЛАСОВАНО:
Директор АЗФ - филиал АО"ТНК"Казхром"
_____ С.Л. Прокопьев
«_____» _____20___год

АКТ № 10 от 31.10.18г.
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
ЗА ОКТЯБРЬ МЕСЯЦ 2018 ГОДА
по объекту: "Расширение золошламонакопителя №3 Аксуского завода ферросплавов. Вторая очередь"

Наименование стройки: "Расширение золошламонамопителя №3 Аксуского завода ферросплавов. Вторая очередь"
Наименование объекта: Ограждающая дамба с сооружениями. Секция №2. Противофильтрационная диафрагма
Основание: договор подряда №PC/KZC/18-5103 от "28" июня 2018 г., смета №4
СПП I-100181-1-01
СГ 200000054762
ОСГ 200000054762/0080
Заявка 1000116006/10

Сметная стоимость с НДС, тыс. тенге	**6353,949**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	29220,58
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	35,216

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1.Диафрагма H=1,6-9,5 м, B=0,6м, L=1810 м						
		/табл.осн.объемов п.4,л.003.3/						
		Устройство форшахты						
1	**11-010104-0202 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**4309,0000**		**46,79**	**201623**	**59,1 / 27525**
1. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	43,09	1080,86	46574	
		Итого оплата труда:				**10,81**	**46574**	
1. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	43,09	3523,09	151810	
		Итого эксплуатация машин:				**35,23**	**151810**	
		Итого прямые затраты:				**35,23**	**151810**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				41,62	179335	
		НР второго уровня	%	4,1		1,71	7353	
		Накладные расходы	%	--		8,09	34878	
		Сметная прибыль	%	8		3,47	14935	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	**11-010104-0210 РСНБ РК 2015 К=2**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**4309,0000**		**78,61**	**338727**	**59,1 46243**
2. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	36,1956	2161,72	78245	
		Итого оплата труда:				**18,16**	**78245**	
2. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0168	72,3912	3523,09	294608	
		Итого эксплуатация машин:				**59,19**	**255041**	
		Итого прямые затраты:				**59,19**	**255041**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				69,92	301283	
		НР второго уровня	%	4,1		2,87	12353	
		Накладные расходы	%	--		13,60	58595	
		Сметная прибыль	%	8		5,82	25091	
3	**11-010102-0309 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы (Глина в карьере №3 чаши секции №2). Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 для засыпки форшахты**	**м3 грунта**	**4309,0000**		**189,48**	**816453**	**59,1 124203**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0129	55,586	652,97	36296	
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	160,855	1080,86	173862	
		Итого оплата труда:				**48,77**	**210158**	
3. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	40,203	2955,31	118812	
3. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	120,652	3699,91	446402	
		Итого эксплуатация машин:				**131,17**	**565214**	
3. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	0,215	2263,27	488	
		Итого материалов:				**0,11**	**488**	
		Итого прямые затраты:				**139,71**	**601997**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				168,53	726201	
		НР второго уровня	%	4,1		6,91	29774	
		Накладные расходы	%	--		35,73	153977	
		Сметная прибыль	%	8		14,04	60478	
4	**41-020202-1010 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**	**7971,6500**		**37,88**	**301942**	
		Итого прямые затраты:				**33,69**	**268565**	
		НР второго уровня	%	4,1		1,38	11011	
		Накладные расходы	%	--		1,38	11011	
		Сметная прибыль	%	8		2,81	22366	
5	**11-010102-0503 РСНБ РК 2015**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**4309,0000**		**17,48**	**75342**	**59,1 6221**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	4,869	2161,72	10526	
		Итого оплата труда:				**2,44**	**10526**	
5. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00226	9,738	5962,26	58063	
		Итого эксплуатация машин:				**13,47**	**58063**	
5. 3	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00028	1,207	2263,27	2731	
		Итого материалов:				**0,63**	**2731**	
		Итого прямые затраты:				**14,11**	**60793**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15,55	67014	
		НР второго уровня	%	4,1		0,64	2748	
		Накладные расходы	%	--		2,08	8968	
		Сметная прибыль	%	8		1,30	5581	
6	**11-010104-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**4309,0000**		**31,40**	**135289**	**59,1 18470**
6. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00671	28,913	1080,86	31251	
		Итого оплата труда:				**7,25**	**31251**	
6. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00671	28,913	3523,09	101864	
		Итого эксплуатация машин:				**23,64**	**101864**	
		Итого прямые затраты:				**23,64**	**101864**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				27,93	120334	
		НР второго уровня	%	4,1		1,14	4934	
		Накладные расходы	%	--		5,43	23403	
		Сметная прибыль	%	8		2,33	10021	
7	**11-010104-0509 РСНБ РК 2015 К=2**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**4309,0000**		**28,54**	**142071**	**59,1 16790**
7. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00305	13,142	2161,72	28410	
		Итого оплата труда:				**6,59**	**28410**	
7. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	26,285	3523,09	92604	
		Итого эксплуатация машин:				**21,49**	**92604**	
		Итого прямые затраты:				**21,49**	**92604**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				25,39	109395	
		НР второго уровня	%	4,1		1,04	4485	
		Накладные расходы	%	--		4,94	21276	
		Сметная прибыль	%	8		2,11	9110	
8	**11-010201-0105 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 50 см**	**м3 уплотненн**	**4309,0000**		**29,22**	**125893**	**59,1 19491**
8. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00719	30,982	1064,49	32980	
		Итого оплата труда:				**7,65**	**32980**	
8. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00642	27,664	2955,31	81755	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8. 3	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00077	3,318	616,13	2044	
8. 4	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00077	3,318	2618,02	8686	
		Итого эксплуатация машин:				**21,46**	**92486**	
		Итого прямые затраты:				**21,46**	**92486**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				25,99	111977	
		НР второго уровня	%	4,1		1,07	4591	
		Накладные расходы	%	--		5,59	24082	
		Сметная прибыль	%	8		2,16	9325	
9	**11-010201-0111 РСНБ РК 2015 К=4**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 50 см**	**м3 уплотненного грунта**	**4309,0000**		**13,10**	**56441**	**59,1 7279**
9. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00077	3,318	3712,00	12316	
		Итого оплата труда:				**2,86**	**12316**	
9. 2	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00308	13,272	616,13	8177	
9. 3	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00308	13,272	2618,02	34746	
		Итого эксплуатация машин:				**9,96**	**42923**	
		Итого прямые затраты:				**9,96**	**42923**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				11,65	50202	
		НР второго уровня	%	4,1		0,48	2058	
		Накладные расходы	%	--		2,17	9337	
		Сметная прибыль	%	8		0,97	4181	
		Устройство диафрагмы из глины "стена в грунте"						
10	**11-050101-6302 РСНБ РК 2015**	**Траншеи шириной 0,6 м глубиной 1,6-9,5 м. Устройство под глинистым раствором широкозахватным грейфером на базе экскаватора. Грунты группы 2**	**м3 конструктивного**	**0,0000**		**10723,85**	**0**	**58,7 0**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	1,58	0	817,87	0	
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,727	0	984,23	0	
		Итого оплата труда:				**2992,00**	**0**	
10. 3	31-010101-0101	Бульдозеры, 37 кВт (50 л.с.)	маш.-ч	0,806	0,000	2004,56	0	
10. 4	32-050101-0901	Насос грязевый, 15 м3/час, напор 50 м	маш.-ч	1,61	0,000	480,89	0	
10. 5	31-010105-0201	Грейферы широкозахватные на базе экскаватора для проходки траншей противофильтрационных завес	маш.-ч	0,806	0,000	5018,31	0	
10. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,000	1716,89	0	
		Итого эксплуатация машин:				**6438,10**	**0**	
10. 7	23-030103-0601	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	0,054	0,000	958,80	0	
		Итого материалов:				**51,78**	**0**	
		Итого прямые затраты:				**7782,11**	**0**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				9538,41	0	
		НР второго уровня	%	4,1		391,07	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		2147,38	0	
		Сметная прибыль	%	8		794,36	0	
11	**11-050201-0801 РСНБ РК 2015**	**Раствор глинистый (70% от объема завесы). Приготовление и нагнетание**	**м3 глинистого**	**0,0000**		**2679,69**	**0**	**58,7 / 0**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	1,08	0,000	722,78	0	
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,47	0,000	796,07	0	
		Итого оплата труда:				**1154,76**	**0**	
11. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,14	0,000	3226,47	0	
11. 4	31-030208-0101	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	0,3	0,000	1182,61	0	
11. 5	31-050503-0101	Конвейеры ленточные передвижные длиной до 10 м	маш.-ч	0,3	0,000	162,92	0	
11. 6	31-030205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м3/ч	маш.-ч	0,3	0,000	104,37	0	
		Итого эксплуатация машин:				**886,68**	**0**	
11. 7	23-030103-0601	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	0,04	219,394	958,80	210355	
		Итого материалов:				**38,35**	**0**	
		Итого прямые затраты:				**1705,63**	**0**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2383,47	0	
		НР второго уровня	%	4,1		97,72	0	
		Накладные расходы	%	--		775,56	0	
		Сметная прибыль	%	8		198,50	0	
12	**11-010102-0309 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы (Глина для раствора (362 кг/м3 раствора) в карьере №3 чаши секции №2). Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 для засыпки в траншею ПФД**	**м3 грунта**	**0,0000**		**189,48**	**0**	**59,1 / 0**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0129	0,000	652,97	0	
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	0,000	1080,86	0	
		Итого оплата труда:				**48,77**	**0**	
12. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	0,000	2955,31	0	
12. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	0,000	3699,91	0	
		Итого эксплуатация машин:				**131,17**	**0**	
12. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	0,0000	2263,27	422	
		Итого материалов:				**0,11**	**0**	
		Итого прямые затраты:				**139,71**	**0**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				168,53	0	
		НР второго уровня	%	4,1		6,91	0	
		Накладные расходы	%	--		35,73	0	
		Сметная прибыль	%	8		14,04	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	**41-020202-1010 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**	**0,0000**		**37,88**	**0**	
		Итого прямые затраты:				**33,69**	**0**	
		НР второго уровня	%	4,1		1,38	0	
		Накладные расходы	%	--		1,38	0	
		Сметная прибыль	%	8		2,81	0	
14	**11-010102-0503 РСНБ РК 2015 К=2**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,0000**		**17,48**	**0**	**59,1 / 0**
14. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,000	2161,72	0	
		Итого оплата труда:				**2,44**	**0**	
14. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00226	0,000	5962,26	0	
		Итого эксплуатация машин:				**13,47**	**0**	
14. 3	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00028	0,000	2263,27	0	
		Итого материалов:				**0,63**	**0**	
		Итого прямые затраты:				**14,11**	**0**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15,55	0	
		НР второго уровня	%	4,1		0,64	0	
		Накладные расходы	%	--		2,08	0	
		Сметная прибыль	%	8		1,30	0	
15	**21-130704-1201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая ГОСТ 5100-85 (2% от мссы глины в растворе)**	**т**	**0,0000**		**280250,00**	**0**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**250000,00**	**0**	
		НР второго уровня	%	4,1		10250,00	0	
		Накладные расходы	%	--		10250,00	0	
		Сметная прибыль	%	8		20000,00	0	
16	**21-130703-1405 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Вода техническая (838 л/м3 раствора)**	**м3**	**0,0000**		**28,58**	**0**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**25,42**	**0**	
		НР второго уровня	%	4,1		1,04	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		1,04	0	
		Сметная прибыль	%	8		2,12	0	
17	**11-050101-6508 РСНБ РК 2015**	**Материалы противофильтрационные из комовой глины. Укладка в траншею. Ширина траншеи 600 мм**	**м3 конструкт**	**0,0000**		**561,19**	**0**	**58,70**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	0,19	0,000	701,72	0	
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2632	0,000	237,23	0	
		Итого оплата труда:				**195,77**	**0**	
17. 3	31-010105-0201	Грейферы широкозахватные на базе экскаватора для проходки траншей противофильтрационных завес	маш.-ч	0,05	0,000	5018,31	0	
		Итого эксплуатация машин:				**250,92**	**1512343**	
		Итого прямые затраты:				**384,24**	**0**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				499,16	0	
		НР второго уровня	%	4,1		20,47	0	
		Накладные расходы	%	--		135,38	0	
		Сметная прибыль	%	8		41,57	0	
18	**11-010102-0309 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы (Комовая глина в карьере №3 чаши секции №2). Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 для засыпки в траншею ПФД**	**м3 грунта**	**0,0000**		**189,48**	**0**	**59,10**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0129	0,000	652,97	0	
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	0,000	1080,86	0	
		Итого оплата труда:				**48,77**	**0**	
18. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	0,000	2955,31	0	
18. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	0,000	3699,91	0	
		Итого эксплуатация машин:				**131,17**	**0**	
18. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	0,000	2263,27	0	
		Итого материалов:				**0,11**	**0**	
		Итого прямые затраты:				**139,71**	**0**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				168,53	0	
		НР второго уровня	%	4,1		6,91	0	
		Накладные расходы	%	--		35,73	0	
		Сметная прибыль	%	8		14,04	0	
19	**41-020202-1010 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**	**0,0000**		**37,88**	**0**	
		Итого прямые затраты:				**33,69**	**0**	
		НР второго уровня	%	4,1		1,38	0	
		Накладные расходы	%	--		1,38	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		2,81	0	
20	**11-010102-0503 РСНБ РК 2015 К=2**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,0000**		**17,48**	**0**	**59,1 0**
20. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,000	2161,72	0	
		Итого оплата труда:				**2,44**	**0**	
20. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00226	0,000	5962,26	0	
		Итого эксплуатация машин:				**13,47**	**0**	
20. 3	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00028	0,000	2263,27	0	
		Итого материалов:				**0,63**	**0**	
		Итого прямые затраты:				**14,11**	**0**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15,55	0	
		НР второго уровня	%	4,1		0,64	0	
		Накладные расходы	%	--		2,08	0	
		Сметная прибыль	%	8		1,30	0	
		Разравнивание вытесненного грунта						
21	**11-010104-0202 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**0,0000**		**46,79**	**0**	**59,1 0**
21. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0	1080,86	0	
		Итого оплата труда:				**10,81**	**0**	
21. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	0	3523,09	0	
		Итого эксплуатация машин:				**35,23**	**0**	
		Итого прямые затраты:				**35,23**	**0**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				41,62	0	
		НР второго уровня	%	4,1		1,71	0	
		Накладные расходы	%	--		8,09	0	
		Сметная прибыль	%	8		3,47	0	
22	**11-010104-0210 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**0,0000**		**39,30**	**0**	**59,1 0**
22. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	0,000	1080,86	0	
		Итого оплата труда:				**9,08**	**0**	
22. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0084	0,000	3523,09	0	
		Итого эксплуатация машин:				**29,59**	**0**	
		Итого прямые затраты:				**29,59**	**0**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				34,96	0	
		НР второго уровня	%	4,1		1,43	0	
		Накладные расходы	%	--		6,80	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		2,91	0	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**2193781**	**267379**
		РАЗДЕЛ 2.Диафрагма Н=10-13 м, В=0,6м, L=74,65 м в местах примыкания к существующей дамбе						
		/табл.осн.объемов п.6,л.003.3,узлы 1,2,л.006/						
		Устройство форшахты						
23	**11-010104-0202 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**0,0000**		**46,79**	**0**	**59,1 / 0**
23. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,000	1080,86	0	
		Итого оплата труда:				**10,81**	**0**	
23. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,000	3523,09	0	
		Итого эксплуатация машин:				**35,23**	**0**	
		Итого прямые затраты:				**35,23**	**0**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				41,62	0	
		НР второго уровня	%	4,1		1,71	0	
		Накладные расходы	%	--		8,09	0	
		Сметная прибыль	%	8		3,47	0	
24	**11-010104-0210 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**0,0000**		**78,61**	**0**	**59,1 / 0**
24. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	0,000	2161,72	0	
		Итого оплата труда:				**18,16**	**0**	
24. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0168	0,000	3523,09	0	
		Итого эксплуатация машин:				**59,19**	**0**	
		Итого прямые затраты:				**59,19**	**0**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				69,92	0	
		НР второго уровня	%	4,1		2,87	0	
		Накладные расходы	%	--		13,60	0	
		Сметная прибыль	%	8		5,82	0	
25	**11-010102-0309 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы (Глина в карьере №3 чаши секции №2). Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 для засыпки форшахты**	**м3 грунта**	**0,0000**		**189,48**	**0**	**59,1 / 0**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0129	0,000	652,97	0	
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	0,000	1080,86	0	
		Итого оплата труда:				**48,77**	**0**	
25. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	0,000	2955,31	0	
25. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	0,000	3699,91	0	
		Итого эксплуатация машин:				**131,17**	**0**	
25. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	0,000	2263,27	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**0,11**	**0**	
		Итого прямые затраты:				**139,71**	**0**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				168,53	0	
		НР второго уровня	%	4,1		6,91	0	
		Накладные расходы	%	--		35,73	0	
		Сметная прибыль	%	8		14,04	0	
26	**41-020202-1010 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**	**0,0000**		**37,88**	**0**	
		Итого прямые затраты:				**33,69**	**0**	
		НР второго уровня	%	4,1		1,38	0	
		Накладные расходы	%	--		1,38	0	
		Сметная прибыль	%	8		2,81	0	
27	**11-010102-0503 РСНБ РК 2015**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,0000**		**17,48**	**0**	**59,1 / 0**
27. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,000	2161,72	0	
		Итого оплата труда:				**2,44**	**0**	
27. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00226	0,000	5962,26	0	
		Итого эксплуатация машин:				**13,47**	**0**	
27. 3	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00028	0,000	2263,27	0	
		Итого материалов:				**0,63**	**0**	
		Итого прямые затраты:				**14,11**	**0**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15,55	0	
		НР второго уровня	%	4,1		0,64	0	
		Накладные расходы	%	--		2,08	0	
		Сметная прибыль	%	8		1,30	0	
28	**11-010104-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,0000**		**31,40**	**0**	**59,1 / 0**
28. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00671	0,000	1080,86	0	
		Итого оплата труда:				**7,25**	**0**	
28. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00671	0,000	3523,09	0	
		Итого эксплуатация машин:				**23,64**	**0**	
		Итого прямые затраты:				**23,64**	**0**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				27,93	0	
		НР второго уровня	%	4,1		1,14	0	
		Накладные расходы	%	--		5,43	0	
		Сметная прибыль	%	8		2,33	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29	**11-010104-0509 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения**	**м3 грунта**	**0,0000**		**28,54**	**0**	**59,1 0**
29. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00305	0,000	2161,72	0	
		Итого оплата труда:				**6,59**	**0**	
29. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	0,000	3523,09	0	
		Итого эксплуатация машин:				**21,49**	**0**	
		Итого прямые затраты:				**21,49**	**0**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				25,39	0	
		НР второго уровня	%	4,1		1,04	0	
		Накладные расходы	%	--		4,94	0	
		Сметная прибыль	%	8		2,11	0	
30	**11-010201-0105 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 50 см**	**м3 уплотненн**	**0,0000**		**29,21**	**0**	**59,1 0**
30. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00719	0,000	1064,49	0	
		Итого оплата труда:				**7,65**	**0**	
30. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00642	0,000	2955,31	0	
30. 3	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00077	0,000	616,13	0	
30. 4	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00077	0,000	2618,02	0	
		Итого эксплуатация машин:				**21,46**	**0**	
		Итого прямые затраты:				**21,46**	**0**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				25,98	0	
		НР второго уровня	%	4,1		1,07	0	
		Накладные расходы	%	--		5,59	0	
		Сметная прибыль	%	8		2,16	444	
31	**11-010201-0111 РСНБ РК 2015 К=4**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 50 см**	**м3 уплотненн ого грунта**	**0,0000**		**13,10**	**0**	**59,1 0**
31. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00077	0,000	3712,00	0	
		Итого оплата труда:				**2,86**	**0**	
31. 2	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00308	0,000	616,13	0	
31. 3	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00308	0,000	2618,02	0	
		Итого эксплуатация машин:				**9,96**	**0**	
		Итого прямые затраты:				**9,96**	**0**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				11,65	0	
		НР второго уровня	%	4,1		0,48	0	
		Накладные расходы	%	--		2,17	0	
		Сметная прибыль	%	8		0,97	0	
		Устройство диафрагмы из глины "стена в грунте"						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
32	**11-050101-6302 РСНБ РК 2015**	**Траншеи шириной 0,6 м глубиной 10-13 м. Устройство под глинистым раствором широкозахватным грейфером на базе экскаватора. Грунты группы 2**	**м3 конструктивного**	**0,0000**		**10723,85**	**0**	**58,7 0**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	1,58	0,000	817,87	0	
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,727	0,000	984,23	0	
		Итого оплата труда:				**2992,00**	**0**	
32. 3	31-010101-0101	Бульдозеры, 37 кВт (50 л.с.)	маш.-ч	0,806	0,000	2004,56	0	
32. 4	32-050101-0901	Насос грязевый, 15 м3/час, напор 50 м	маш.-ч	1,61	0,000	480,89	0	
32. 5	31-010105-0201	Грейферы широкозахватные на базе экскаватора для проходки траншей противофильтрационных завес	маш.-ч	0,806	0,000	5018,31	0	
32. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,000	1716,89	0	
		Итого эксплуатация машин:				**6438,10**	**0**	
32. 7	23-030103-0601	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	0,054	0,000	958,80	0	
		Итого материалов:				**51,78**	**0**	
		Итого прямые затраты:				**7782,11**	**0**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				9538,41	0	
		НР второго уровня	%	4,1		391,07	0	
		Накладные расходы	%	--		2147,38	0	
		Сметная прибыль	%	8		794,36	0	
33	**11-050201-0801 РСНБ РК 2015**	**Раствор глинистый (70% от объема завесы). Приготовление и нагнетание**	**м3 глинистого**	**0,0000**		**2679,69**	**0**	**58,7 0**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	1,08	0,000	722,78	0	
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,47	0,000	796,07	0	
		Итого оплата труда:				**1154,76**	**0**	
33. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,14	0,000	3226,47	0	
33. 4	31-030208-0101	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	0,3	0,000	1182,61	0	
33. 5	31-050503-0101	Конвейеры ленточные передвижные длиной до 10 м	маш.-ч	0,3	0,000	162,92	0	
33. 6	31-030205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м3/ч	маш.-ч	0,3	0,000	104,37	0	
		Итого эксплуатация машин:				**886,68**	**0**	
33. 7	23-030103-0601	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	0,04	0,000	958,80	0	
		Итого материалов:				**38,35**	**0**	
		Итого прямые затраты:				**1705,63**	**0**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2383,47	0	
		НР второго уровня	%	4,1		97,72	0	
		Накладные расходы	%	--		775,56	0	
		Сметная прибыль	%	8		198,50	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
34	**11-010102-0309 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы (Глина для раствора (362кг/м3 раствора) в карьере №3 чаши секции №2). Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 для засыпки в траншею ПФД**	**м3 грунта**	**0,0000**		**189,48**	**0**	**59,1 0**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0129	0,000	652,97	0	
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	0,000	1080,86	0	
		Итого оплата труда:				**48,77**	**0**	
34. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	0,000	2955,31	0	
34. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	0,000	3699,91	0	
		Итого эксплуатация машин:				**131,17**	**0**	
34. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	0,000	2263,27	0	
		Итого материалов:				**0,11**	**0**	
		Итого прямые затраты:				**139,71**	**0**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				168,53	0	
		НР второго уровня	%	4,1		6,91	0	
		Накладные расходы	%	--		35,73	0	
		Сметная прибыль	%	8		14,04	0	
35	**41-020202-1010 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**	**0,0000**		**37,88**	**0**	
		Итого прямые затраты:				**33,69**	**0**	
		НР второго уровня	%	4,1		1,38	0	
		Накладные расходы	%	--		1,38	0	
		Сметная прибыль	%	8		2,81	0	
36	**11-010102-0503 РСНБ РК 2015**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,0000**		**17,48**	**0**	**59,1 0**
36. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,0000	2161,72	0	
		Итого оплата труда:				**2,44**	**0**	
36. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00226	0,0000	5962,26	0	
		Итого эксплуатация машин:				**13,47**	**0**	
36. 3	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00028	0,0000	2263,27	0	
		Итого материалов:				**0,63**	**0**	
		Итого прямые затраты:				**14,11**	**0**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15,55	0	
		НР второго уровня	%	4,1		0,64	0	
		Накладные расходы	%	--		2,08	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		1,30	0	
37	**21-130704-1201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая ГОСТ 5100-85 (2% от объема глины в растворе)**	**т**	**0,0000**		**280250,00**	**0**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**250000,00**	**0**	
		НР второго уровня	%	4,1		10250,00	0	
		Накладные расходы	%	--		10250,00	0	
		Сметная прибыль	%	8		20000,00	0	
38	**21-130703-1405 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Вода техническая (838 л/м3 раствора)**	**м3**	**0,0000**		**28,58**	**0**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**25,42**	**0**	
		НР второго уровня	%	4,1		1,04	0	
		Накладные расходы	%	--		1,04	0	
		Сметная прибыль	%	8		2,12	0	
39	**11-050101-6508 РСНБ РК 2015**	**Материалы противофильтрационные из комовой глины. Укладка в траншею. Ширина траншеи 600 мм**	**м3 конструкт**	**0,0000**		**561,19**	**0**	**58,7 / 0**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	0,19	0,000	701,72	0	
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2632	0,000	237,23	0	
		Итого оплата труда:				**195,77**	**0**	
39. 3	31-010105-0201	Грейферы широкозахватные на базе экскаватора для проходки траншей противофильтрационных завес	маш.-ч	0,05	0,000	5018,31	0	
		Итого эксплуатация машин:				**250,92**	**0**	
		Итого прямые затраты:				**384,24**	**0**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				499,16	0	
		НР второго уровня	%	4,1		20,47	0	
		Накладные расходы	%	--		135,38	0	
		Сметная прибыль	%	8		41,57	0	
40	**11-010102-0309 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы (Комовая глина в карьере №3 чаши секции №2). Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 для засыпки в траншею ПФД**	**м3 грунта**	**0,0000**		**189,48**	**0**	**59,1 / 0**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0129	0,000	652,97	0	
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	0,000	1080,86	0	
		Итого оплата труда:				**48,77**	**0**	
40. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	0,000	2955,31	0	
40. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	0,000	3699,91	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**131,17**	**0**	
40. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	0,000	2263,27	0	
		Итого материалов:				**0,11**	**0**	
		Итого прямые затраты:				**139,71**	**0**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				168,53	0	
		НР второго уровня	%	4,1		6,91	0	
		Накладные расходы	%	--		35,73	0	
		Сметная прибыль	%	8		14,04	0	
41	**41-020202-1010 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**	**0,0000**		**37,88**	**0**	
		Итого прямые затраты:				**33,69**	**0**	
		НР второго уровня	%	4,1		1,38	0	
		Накладные расходы	%	--		1,38	0	
		Сметная прибыль	%	8		2,81	0	
42	**11-010102-0503 РСНБ РК 2015**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,0000**		**17,48**	**0**	**59,1 / 0**
42. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,000	2161,72	0	
		Итого оплата труда:				**2,44**	**0**	
42. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00226	0,000	5962,26	0	
		Итого эксплуатация машин:				**13,47**	**0**	
42. 3	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00028	0,000	2263,27	0	
		Итого материалов:				**0,63**	**0**	
		Итого прямые затраты:				**14,11**	**0**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15,55	0	
		НР второго уровня	%	4,1		0,64	0	
		Накладные расходы	%	--		2,08	0	
		Сметная прибыль	%	8		1,30	0	
		Перемещение вытесненного грунта						
43	**11-010102-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Погрузка вытесненного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**0,0000**		**137,04**	**0**	**59,1 / 0**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,0106	0,000	601,82	0	
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0308	0,000	1080,86	0	
		Итого оплата труда:				**39,67**	**0**	
43. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0077	0,000	2955,31	0	
43. 4	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0231	0,000	2997,80	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**92,01**	**0**	
43. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,000	2263,27	0	
		Итого материалов:				**0,07**	**0**	
		Итого прямые затраты:				**98,45**	**0**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				121,89	0	
		НР второго уровня	%	4,1		5,00	0	
		Накладные расходы	%	--		28,44	0	
		Сметная прибыль	%	8		10,15	0	
44	**41-020101-1001 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**	**0,0000**		**87,15**	**0**	
		Итого прямые затраты:				**77,52**	**0**	
		НР второго уровня	%	4,1		3,18	0	
		Накладные расходы	%	--		3,18	0	
		Сметная прибыль	%	8		6,46	0	
45	**11-010102-0501 РСНБ РК 2015**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**0,0000**		**15,20**	**0**	**59,1 / 0**
45. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00099	0,000	2161,72	0	
		Итого оплата труда:				**2,14**	**0**	
45. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00198	0,000	5962,26	0	
		Итого эксплуатация машин:				**11,81**	**0**	
45. 3	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0002	0,000	2263,27	0	
		Итого материалов:				**0,45**	**0**	
		Итого прямые затраты:				**12,26**	**0**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				13,52	0	
		НР второго уровня	%	4,1		0,55	0	
		Накладные расходы	%	--		1,82	0	
		Сметная прибыль	%	8		1,13	0	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**0**	**0**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
Итого прямые затраты:			Тенге				**3600393**	
в том числе:								
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**36419**	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**2874430**	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**420979**	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**0**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		- перевозка грузов	Тенге				268565	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0	
	Накладные расходы I уровня		Тенге				267379	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				3867772	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				133194	
	ИТОГО:		Тенге				4000966	
	Сметная прибыль		Тенге				320077	
	ИТОГО по смете:		Тенге				4321044	
	Временные здания и сооружения 5,63318%		Тенге				243412	
	Итого с времеными затратами		Тенге				4564456	
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 6,42665%		Тенге				293342	
	Итого с зимними затратами		Тенге				4857797	
	в том числе на 2018г 50%						2754126	
	в том числе на 2019г 50%		Тенге				2919043	
	Итого с временными и зимними затратами в ценах 2018г, 2019г.		Тенге				5673169	
	ИТОГО		Тенге				5673169	
	НДС 12%		Тенге				680780	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ, ТЕНГЕ С НДС		Тенге				6353949	

Сдал:

Директор ТОО "Казтяжэксковация-ПВ" К.С.Сардарова

Принял:

Зам. Начальника УКСиР Ю.Ф. Пархомчук

Начальник энергоцеха С.А. Коваль

Ведущий менеджер проектов Ж.Ж. Мейрханов

Представитель технического надзора А.М. Ирмагзов