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 АПРЕЛЬ МЕСЯЦ 2019 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 №PC/KZC/18-5103 от "28" июня 2018 г., смета №3
СПП I-100181-1-05
200000065966
ОСГ 200000065966/0060

Сметная стоимость с НДС, тыс. тенге	**12701,176**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	2368,866
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	3,041

№ 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
		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/						
		Устройство завесы из глины "стена в грунте"						
16	**11-050101-6302 РСНБ РК 2015**	**Траншеи шириной 0,6 м глубиной 1,6-9 м. Устройство под глинистым раствором широкозахватным грейфером на базе экскаватора. Грунты группы 2**	**м3 конструктивного**	**434,1300**		**10723,85**	**4655544**	**58,7 / 762441**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	1,58	685,9254	817,87	560998	
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,727	749,74251	984,23	737919	
		Итого оплата труда:				**2992,00**	**1298917**	
16. 3	31-010101-0101	Бульдозеры, 37 кВт (50 л.с.)	маш.-ч	0,806	349,90878	2004,56	701413	
16. 4	32-050101-0901	Насос грязевый, 15 м3/час, напор 50 м	маш.-ч	1,61	698,9493	480,89	336118	
16. 5	31-010105-0201	Грейферы широкозахватные на базе экскаватора для проходки траншей противофильтрационных завес	маш.-ч	0,806	349,90878	5018,31	1755951	
16. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,86826	1716,89	1491	
		Итого эксплуатация машин:				**6438,10**	**2794972**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16. 7	23-030103-0601	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	0,054	23,44302	958,80	22477	
		Итого материалов:				**51,78**	**22477**	
		Итого прямые затраты:				**7782,11**	**3378447**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				9538,41	4140911	
		НР второго уровня	%	4,1		391,07	169777	
		Накладные расходы	%	--		2147,38	932242	
		Сметная прибыль	%	8		794,36	344855	
17	**11-050201-0801 РСНБ РК 2015**	**Раствор глинистый (70% от объема завесы). Приготовление и нагнетание**	**м3 глинистого**	**675,2697**		**2679,69**	**1809513**	**58,7 925237**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	1,08	729,291276	722,78	527117	
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,47	317,376759	796,07	252654	
		Итого оплата труда:				**1154,76**	**779771**	
17. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,14	94,537758	3226,47	305023	
17. 4	31-030208-0101	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	0,3	202,58091	1182,61	239574	
17. 5	31-050503-0101	Конвейеры ленточные передвижные длиной до 10 м	маш.-ч	0,3	202,58091	162,92	33004	
17. 6	31-030205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м3/ч	маш.-ч	0,3	202,58091	104,37	21143	
		Итого эксплуатация машин:				**886,68**	**598745**	
17. 7	23-030103-0601	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	0,04	27,010788	958,80	25898	
		Итого материалов:				**38,35**	**25898**	
		Итого прямые затраты:				**1705,63**	**1151760**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2383,47	1609486	
		НР второго уровня	%	4,1		97,72	65989	
		Накладные расходы	%	--		775,56	523715	
		Сметная прибыль	%	8		198,50	134038	
18	**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 ПФЗ**	**м3 грунта**	**166,9823**		**189,48**	**31639**	**59,1 6309**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0129	2,15407228	652,97	1407	
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	6,23345102	1080,86	6737	
		Итого оплата труда:				**48,77**	**8144**	
18. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	1,5579453	2955,31	103171	
18. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	4,67550572	3699,91	387635	
		Итого эксплуатация машин:				**131,17**	**21903**	
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	0,00834912	2263,27	19	
		Итого материалов:				**0,11**	**19**	
		Итого прямые затраты:				**139,71**	**23329**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				168,53	28142	
		НР второго уровня	%	4,1		6,91	1154	
		Накладные расходы	%	--		35,73	5967	
		Сметная прибыль	%	8		14,04	2344	
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**	**308,9173**		**37,88**	**11701**	
		Итого прямые затраты:				**33,69**	**10407**	
		НР второго уровня	%	4,1		1,38	427	
		Накладные расходы	%	--		1,38	427	
		Сметная прибыль	%	8		2,81	867	
20	**11-010102-0503 РСНБ РК 2015**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**166,9815**		**17,48**	**2920**	**59,1** / **316**
20. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,18868912	2161,72	408	
		Итого оплата труда:				**2,44**	**408**	
20. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00226	0,37737825	5962,26	2250	
		Итого эксплуатация машин:				**13,47**	**2250**	
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	0,04675483	2263,27	106	
		Итого материалов:				**0,63**	**106**	
		Итого прямые затраты:				**14,11**	**2356**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15,55	2597	
		НР второго уровня	%	4,1		0,64	106	
		Накладные расходы	%	--		2,08	348	
		Сметная прибыль	%	8		1,30	216	
21	**21-130704-1201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая ГОСТ 5100-85 (2% от массы глины в растворе)**	**т**	**6,2**		**280250,00**	**1731482**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**250000,00**	**1544587**	
		НР второго уровня	%	4,1		10250,00	63328	
		Накладные расходы	%	--		10250,00	63328	
		Сметная прибыль	%	8		20000,00	123567	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22	**21-130703-1405 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Вода техническая (838 л/м3 раствора)**	**м3**	**565,8760**		**28,58**	**16172**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**25,42**	**14385**	
		НР второго уровня	%	4,1		1,04	590	
		Накладные расходы	%	--		1,04	590	
		Сметная прибыль	%	8		2,12	1198	
23	**11-050101-6508 РСНБ РК 2015**	**Материалы противофильтрационные из комовой глины. Укладка в траншею. Ширина траншеи 600 мм**	**м3 конструкт**	**1090,9200**		**561,19**	**612216**	**58,7 125362**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	0,19	207,2748	701,72	145449	
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2632	287,130144	237,23	68116	
		Итого оплата труда:				**195,77**	**213565**	
23. 3	31-010105-0201	Грейферы широкозахватные на базе экскаватора для проходки траншей противофильтрационных завес	маш.-ч	0,05	54,546	5018,31	273729	
		Итого эксплуатация машин:				**250,92**	**273729**	
		Итого прямые затраты:				**384,24**	**419178**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				499,16	544540	
		НР второго уровня	%	4,1		20,47	22326	
		Накладные расходы	%	--		135,38	147689	
		Сметная прибыль	%	8		41,57	45349	
24	**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 ПФЗ**	**м3 грунта**	**1090,9200**		**189,48**	**206703**	**59,1 31444**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0129	14,072868	652,97	9189	
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	40,7240436	1080,86	44017	
		Итого оплата труда:				**48,77**	**53206**	
24. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	10,1782836	2955,31	30080	
24. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	30,54576	3699,91	113017	
		Итого эксплуатация машин:				**131,17**	**143097**	
24. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	0,054546	2263,27	123	
		Итого материалов:				**0,11**	**123**	
		Итого прямые затраты:				**139,71**	**152409**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				168,53	183854	
		НР второго уровня	%	4,1		6,91	7538	
		Накладные расходы	%	--		35,73	38983	
		Сметная прибыль	%	8		14,04	15311	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	**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**	**2018,2021**		**37,88**	**76443**	
		Итого прямые затраты:				**33,69**	**67993**	
		НР второго уровня	%	4,1		1,38	2788	
		Накладные расходы	%	--		1,38	2788	
		Сметная прибыль	%	8		2,81	5662	
26	**11-010102-0503 РСНБ РК 2015**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**1090,9200**		**17,48**	**19075**	**59,1 1573**
26. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	1,2327396	2161,72	2665	
		Итого оплата труда:				**2,44**	**2665**	
26. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00226	2,4654792	5962,26	14700	
		Итого эксплуатация машин:				**13,47**	**14700**	
26. 3	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00028	0,3054576	2263,27	691	
		Итого материалов:				**0,63**	**691**	
		Итого прямые затраты:				**14,11**	**15391**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15,55	16966	
		НР второго уровня	%	4,1		0,64	696	
		Накладные расходы	%	--		2,08	2271	
		Сметная прибыль	%	8		1,30	1413	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:		
Итого прямые затраты:	Тенге	**6287284**
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	**1246375**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	**3840017**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	**1122491**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	**0**
- перевозка грузов	Тенге	**78401**
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	**0**
Накладные расходы I уровня	Тенге	**1397100**
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	**7684384**
Накладные расходы II уровня	Тенге	**313315**
ИТОГО:	Тенге	**7997699**
Сметная прибыль	Тенге	**639816**
ИТОГО по смете:	Тенге	**8637515**
Временные здания и сооружения 5,63318%	Тенге	**486567**
Итого с временными затратами	Тенге	**9124082**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 6,42665%		Тенге				586373	
	Итого с зимними затратами		Тенге				**9710455**	
	в том числе на 2018г 50%						**5505338**	
	в том числе на 2019г 50%		Тенге				**5834998**	
	Итого с временными и зимними затратами в ценах 2018г, 2019г.		Тенге				**11340336**	
	ИТОГО		Тенге				**11340336**	
	НДС 12%		Тенге				**1360840,32**	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ, ТЕНГЕ С НДС		Тенге				**12701176,32**	

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 МАРТ МЕСЯЦ 2019 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-100181-1-05
СГ 200000065966
ОСГ 200000065966/0060

Сметная стоимость с НДС, тыс. тенге	**24287,769**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	4289,000
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	5,024

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня норма % / сумма, тенге
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту	
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/						
		Устройство завесы из глины "стена в грунте"						
16	**11-050101-6302 РСНБ РК 2015**	**Траншеи шириной 0,6 м глубиной 1,6-9 м. Устройство под глинистым раствором широкозахватным грейфером на базе экскаватора. Грунты группы 2**	**м3 конструктивного**	**1091,6400**		**10723,85**	**11706581**	**58,7 1917192**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	1,58	1724,7912	817,87	1410655	
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,727	1885,26228	984,23	1855532	
		Итого оплата труда:				**2992,00**	**3266187**	
16. 3	31-010101-0101	Бульдозеры, 37 кВт (50 л.с.)	маш.-ч	0,806	879,86184	2004,56	1763736	
16. 4	32-050101-0901	Насос грязевый, 15 м3/час, напор 50 м	маш.-ч	1,61	1757,5404	480,89	845184	
16. 5	31-010105-0201	Грейферы широкозахватные на базе экскаватора для проходки траншей противофильтрационных завес	маш.-ч	0,806	879,86184	5018,31	4415419	
16. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2,18328	1716,89	3748	
		Итого эксплуатация машин:				**6438,10**	**7028087**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16. 7	23-030103-0601	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	0,054	58,94856	958,80	56520	
		Итого материалов:				**51,78**	**56520**	
		Итого прямые затраты:				**7782,11**	**8495262**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				9538,41	10412514	
		НР второго уровня	%	4,1		391,07	426913	
		Накладные расходы	%	--		2147,38	2344165	
		Сметная прибыль	%	8		794,36	867154	
17	**11-050201-0801 РСНБ РК 2015**	**Раствор глинистый (70% от объема завесы). Приготовление и нагнетание**	**м3 глинистого**	**764,1480**		**2679,69**	**2047679**	**58,7 517972**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	1,08	825,27984	722,78	596496	
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,47	359,14956	796,07	285908	
		Итого оплата труда:				**1154,76**	**882404**	
17. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,14	106,98072	3226,47	345170	
17. 4	31-030208-0101	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	0,3	229,2444	1182,61	271107	
17. 5	31-050503-0101	Конвейеры ленточные передвижные длиной до 10 м	маш.-ч	0,3	229,2444	162,92	37348	
17. 6	31-030205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м3/ч	маш.-ч	0,3	229,2444	104,37	23926	
		Итого эксплуатация машин:				**886,68**	**677552**	
17. 7	23-030103-0601	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	0,04	30,56592	958,80	29307	
		Итого материалов:				**38,35**	**29307**	
		Итого прямые затраты:				**1705,63**	**1303354**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2383,47	1821325	
		НР второго уровня	%	4,1		97,72	74674	
		Накладные расходы	%	--		775,56	592645	
		Сметная прибыль	%	8		198,50	151680	
18	**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 ПФЗ**	**м3 грунта**	**188,9604**		**189,48**	**35803**	**59,1 5446**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0129	2,43758905	652,97	1592	
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	7,0538914	1080,86	7624	
		Итого оплата труда:				**48,77**	**9216**	
18. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	1,76300045	2955,31	103171	
18. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	5,29089095	3699,91	387635	
		Итого эксплуатация машин:				**131,17**	**24786**	
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	0,00944802	2263,27	21	
		Итого материалов:				**0,11**	**21**	
		Итого прямые затраты:				**139,71**	**26399**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				168,53	31846	
		НР второго уровня	%	4,1		6,91	1306	
		Накладные расходы	%	--		35,73	6752	
		Сметная прибыль	%	8		14,04	2652	
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**	**349,5767**		**37,88**	**13241**	
		Итого прямые затраты:				**33,69**	**11777**	
		НР второго уровня	%	4,1		1,38	483	
		Накладные расходы	%	--		1,38	483	
		Сметная прибыль	%	8		2,81	981	
20	**11-010102-0503 РСНБ РК 2015**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**188,9595**		**17,48**	**3304**	**59,1 / 272**
20. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,21352419	2161,72	462	
		Итого оплата труда:				**2,44**	**462**	
20. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00226	0,42704838	5962,26	2546	
		Итого эксплуатация машин:				**13,47**	**2546**	
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	0,05290865	2263,27	120	
		Итого материалов:				**0,63**	**120**	
		Итого прямые затраты:				**14,11**	**2666**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15,55	2939	
		НР второго уровня	%	4,1		0,64	120	
		Накладные расходы	%	--		2,08	393	
		Сметная прибыль	%	8		1,30	245	
21	**21-130704-1201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая ГОСТ 5100-85 (2% от массы глины в растворе)**	**т**	**6,9915**		**280250,00**	**1959378**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**250000,00**	**1747884**	
		НР второго уровня	%	4,1		10250,00	71663	
		Накладные расходы	%	--		10250,00	71663	
		Сметная прибыль	%	8		20000,00	139831	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22	**21-130703-1405 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Вода техническая (838 л/м3 раствора)**	**м3**	**809,2411**		**28,58**	**23127**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**25,42**	**20571**	
		НР второго уровня	%	4,1		1,04	843	
		Накладные расходы	%	--		1,04	843	
		Сметная прибыль	%	8		2,12	1713	
23	**11-050101-6508 РСНБ РК 2015**	**Материалы противофильтрационные из комовой глины. Укладка в траншею. Ширина траншеи 600 мм**	**м3 конструкт**	**434,7000**		**561,19**	**243950**	**58,7 49953**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	0,19	82,593	701,72	57957	
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2632	114,41304	237,23	27142	
		Итого оплата труда:				**195,77**	**85099**	
23. 3	31-010105-0201	Грейферы широкозахватные на базе экскаватора для проходки траншей противофильтрационных завес	маш.-ч	0,05	21,735	5018,31	109073	
		Итого эксплуатация машин:				**250,92**	**109073**	
		Итого прямые затраты:				**384,24**	**167030**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				499,16	216983	
		НР второго уровня	%	4,1		20,47	8896	
		Накладные расходы	%	--		135,38	58850	
		Сметная прибыль	%	8		41,57	18070	
24	**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 ПФЗ**	**м3 грунта**	**434,7000**		**189,48**	**82365**	**59,1 12529**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0129	5,60763	652,97	3662	
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	16,227351	1080,86	17539	
		Итого оплата труда:				**48,77**	**21201**	
24. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	4,055751	2955,31	11986	
24. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	12,1716	3699,91	45034	
		Итого эксплуатация машин:				**131,17**	**57020**	
24. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	0,021735	2263,27	49	
		Итого материалов:				**0,11**	**49**	
		Итого прямые затраты:				**139,71**	**60731**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				168,53	73260	
		НР второго уровня	%	4,1		6,91	3004	
		Накладные расходы	%	--		35,73	15534	
		Сметная прибыль	%	8		14,04	6101	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	**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**	**804,1950**		**37,88**	**30460**	
		Итого прямые затраты:				**33,69**	**27093**	
		НР второго уровня	%	4,1		1,38	1111	
		Накладные расходы	%	--		1,38	1111	
		Сметная прибыль	%	8		2,81	2256	
26	**11-010102-0503 РСНБ РК 2015**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**434,7000**		**17,48**	**7601**	**59,1** / **627**
26. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,491211	2161,72	1062	
		Итого оплата труда:				**2,44**	**1062**	
26. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00226	0,982422	5962,26	5857	
		Итого эксплуатация машин:				**13,47**	**5857**	
26. 3	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00028	0,121716	2263,27	275	
		Итого материалов:				**0,63**	**275**	
		Итого прямые затраты:				**14,11**	**6133**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15,55	6760	
		НР второго уровня	%	4,1		0,64	277	
		Накладные расходы	%	--		2,08	905	
		Сметная прибыль	%	8		1,30	563	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:					
Итого прямые затраты:	Тенге			**12213533**	
в том числе:					
- зарплата рабочих-строителей	Тенге			**2074048**	
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге			**7885662**	
- в том числе зарплата машинистов	Тенге			**2214952**	
- материалов, изделий и конструкций	Тенге			**0**	
- перевозка грузов	Тенге			**38871**	
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге			**0**	
Накладные расходы I уровня	Тенге			**2528424**	
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге			**14741957**	
Накладные расходы II уровня	Тенге			**551609**	
ИТОГО:	Тенге			**15293566**	
Сметная прибыль	Тенге			**1223485**	
ИТОГО по смете:	Тенге			**16517051**	
Временные здания и сооружения 5,63318%	Тенге			**930435**	
Итого с временными затратами	Тенге			**17447486**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 6,42665%	Тенге				1121289	
		Итого с зимними затратами	Тенге				**18568775**	
		в том числе на 2018г 50%					**10527559**	
		в том числе на 2019г 50%	Тенге				**11157949**	
		Итого с временными и зимними затратами в ценах 2018г, 2019г.	Тенге				**21685508**	
		ИТОГО	Тенге				**21685508**	
		НДС 12%	Тенге				**2602260,96**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ, ТЕНГЕ С НДС	Тенге				**24287768,96**	

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 МАРТ МЕСЯЦ 2019 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 №РС/KZC/18-5103 от "28" июня 2018 г., смета №1
СПП I-100181-1-05
СГ 200000065966
ОСГ 200000065966/0010

Сметная стоимость с НДС, тыс. тенге	**1314,087**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	144,386
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	0,147

№ 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**	**3642,0000**		**110,66**	**403023**	**59,1 / 69895**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,00552	20,10	732,41	14724	
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	101,98	1015,35	103541	
		Итого оплата труда:				**32,47**	**118266**	
2. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,004	14,57	2955,31	43053	
2. 4	31-010201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,012	43,70	5275,32	230553	
		Итого эксплуатация машин:				**75,13**	**273606**	
2. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,11	2263,27	247	
		Итого материалов:				**0,07**	**247**	
		Итого прямые затраты:				**79,24**	**288577**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				98,43	358472	
		НР второго уровня	%	4,1		4,04	14697	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		2,32	13913	
		Сметная прибыль	%	8		4,70	28261	
12	11-010102-0501 РСНБ РК 2015	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**3642,0000**		**15,20**	**55371**	**59,1** 4606
		Итого оплата труда:				**2,14**	**7794**	
		Итого эксплуатация машин:				**11,81**	**42995**	
		Итого материалов:				**0,45**	**1649**	
		Итого прямые затраты:				**12,26**	**44643**	
		Накладные расходы	%	--		1,82	6626	
		Сметная прибыль	%	8		1,13	4102	
14	11-010102-0601 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**3642,0000**		**15,37**	**55966**	**59,1** 10831
		Итого оплата труда:				**5,03**	**18326**	
		Итого эксплуатация машин:				**8,87**	**32315**	
		Итого материалов:				**0,05**	**165**	
		Итого прямые затраты:				**10,69**	**38949**	
		Накладные расходы	%	--		3,53	12872	
		Сметная прибыль	%	8		1,14	4146	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:		
Итого прямые затраты:	Тенге	**709454**
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	**21193**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	**348916**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	**8546164**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	**0**
- перевозка грузов	Тенге	**339345**
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	**0**
Накладные расходы I уровня	Тенге	**85332**
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	**794786**
Накладные расходы II уровня	Тенге	**32671**
ИТОГО:	Тенге	**827456**
Сметная прибыль	Тенге	**66197**
ИТОГО по смете:	Тенге	**893653**
Временные здания и сооружения 5,63318%	Тенге	**50341**
Итого с времеными затратами	Тенге	**943994**
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 6,42665%	Тенге	**60667**
Итого с зимними затратами	Тенге	**1004661**
в том числе на 2018г 50%		**569592**
в том числе на 2019г 50%	Тенге	**603699**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Итого с временными и зимними затратами в ценах 2018г, 2019г.		Тенге				**1173292**	
	ИТОГО		Тенге				**1173292**	
	НДС 12%		Тенге				**140795,04**	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ, ТЕНГЕ С НДС		Тенге				**1314087,04**	

Сдал:

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

Принял:

Зам. Начальника УКСиР Ю.Ф. Пархомчук

Ведущий менеджер проектов Ж.Ж. Мейрханов

Представитель технического надзора А.Ж. Ирниязов

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель директора по производству АЗФ - филиал АО"ТНК"Казхром"
_____ В.Я. Чихичин
«____» _____25.02.2019_____20___год

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

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
ЗА ФЕВРАЛЬ МЕСЯЦ 2019 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 №PC/KZC/18-5103 от "28" июня 2018 г., смета №3
ЭПП I-100181-1-01
СГ 200000054762
ОСГ 200000054762/0070
Заявка 10001166005/10

Сметная стоимость с НДС, тыс. тенге **5797,568**
Сметная заработная плата, тыс. тенге 1011,959
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч 1,187

№ 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
		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						
14	**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**	**3593,5000**		**29,22**	**104989**	**59,1 / 16255**
14. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00719	25,837265	1064,49	27504	
		Итого оплата труда:				**7,65**	**27504**	
14. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00642	23.07027	2955,31	68180	
14. 3	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00077	2,766995	616,13	1705	
14. 4	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00077	2,766995	2618,02	7244	
		Итого эксплуатация машин:				**21,46**	**77129**	
		Итого прямые затраты:				**21,46**	**77129**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				25,99	93383	
		НР второго уровня	%	4,1		1,07	3829	
		Накладные расходы	%	--		5,59	20083	
		Сметная прибыль	%	8		2,16	7777	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	**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**	**3593,5000**		**13,10**	**47069**	**59,1 / 6070**
15. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00077	2,766995	3712,00	10271	
		Итого оплата труда:				**2,86**	**10271**	
15. 2	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00308	11,06798	616,13	6819	
15. 3	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00308	11,06798	2618,02	28976	
		Итого эксплуатация машин:				**9,96**	**35796**	
		Итого прямые затраты:				**9,96**	**35796**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				11,65	41866	
		НР второго уровня	%	4,1		0,48	1716	
		Накладные расходы	%	--		2,17	7787	
		Сметная прибыль	%	8		0,97	3487	
		Устройство завесы из глины "стена в грунте"						
16	**11-050101-6302 РСНБ РК 2015**	**Траншеи шириной 0,6 м глубиной 1,6-9 м. Устройство под глинистым раствором широкозахватным грейфером на базе экскаватора. Грунты группы 2**	**м3 конструктивного**	**242,7000**		**10723,85**	**2602678**	**58,7 / 413895**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	1,58	383,466	817,87	313625	
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,727	419,1429	984,23	412533	
		Итого оплата труда:				**2992,00**	**726158**	
16. 3	31-010101-0101	Бульдозеры, 37 кВт (50 л.с.)	маш.-ч	0,806	195,6162	2004,56	392124	
16. 4	32-050101-0901	Насос грязевый, 15 м3/час, напор 50 м	маш.-ч	1,61	390,747	480,89	187906	
16. 5	31-010105-0201	Грейферы широкозахватные на базе экскаватора для проходки траншей противофильтрационных завес	маш.-ч	0,806	195,6162	5018,31	981663	
16. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,4854	1716,89	833	
		Итого эксплуатация машин:				**6438,10**	**1562527**	
16. 7	23-030103-0601	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	0,054	13,1058	958,80	12566	
		Итого материалов:				**51,78**	**12566**	
		Итого прямые затраты:				**7782,11**	**1888718**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				9538,41	2314973	
		НР второго уровня	%	4,1		391,07	94914	
		Накладные расходы	%	--		2147,38	521169	
		Сметная прибыль	%	8		794,36	192791	
17	**11-050201-0801 РСНБ РК 2015**	**Раствор глинистый (70% от объема завесы). Приготовление и нагнетание**	**м3 глинистого**	**169,8900**		**2679,69**	**455252**	**58,7 / 207671**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	1,08	183,4812	722,78	132617	
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,47	79,8483	796,07	63565	
		Итого оплата труда:				**1154,76**	**196181**	
17. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,14	23,7846	3226,47	76740	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17. 4	31-030208-0101	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	0,3	50,967	1182,61	60274	
17. 5	31-050503-0101	Конвейеры ленточные передвижные длиной до 10 м	маш.-ч	0,3	50,967	162,92	8304	
17. 6	31-030205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м3/ч	маш.-ч	0,3	50,967	104,37	5319	
		Итого эксплуатация машин:				**886,68**	**150637**	
17. 7	23-030103-0601	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	0,04	6,7956	958,80	6516	
		Итого материалов:				**38,35**	**6516**	
		Итого прямые затраты:				**1705,63**	**289770**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2383,47	404928	
		НР второго уровня	%	4,1		97,72	16602	
		Накладные расходы	%	--		775,56	131761	
		Сметная прибыль	%	8		198,50	33722	
18	**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 ПФЗ**	**м3 грунта**	**42,0108**		**189,48**	**7960**	**59,1 2184**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0129	0,54193952	652,97	354	
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	1,56826375	1080,86	1695	
		Итого оплата труда:				**48,77**	**2049**	
18. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	0,39196091	2955,31	103171	
18. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	1,17630284	3699,91	387635	
		Итого эксплуатация машин:				**131,17**	**5511**	
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	0,00210054	2263,27	5	
		Итого материалов:				**0,11**	**5**	
		Итого прямые затраты:				**139,71**	**5869**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				168,53	7080	
		НР второго уровня	%	4,1		6,91	290	
		Накладные расходы	%	--		35,73	1501	
		Сметная прибыль	%	8		14,04	590	
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**	**77,7200**		**37,88**	**2944**	
		Итого прямые затраты:				**33,69**	**2618**	
		НР второго уровня	%	4,1		1,38	107	
		Накладные расходы	%	--		1,38	107	
		Сметная прибыль	%	8		2,81	218	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	**11-010102-0503 РСНБ РК 2015**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**42,0106**		**17,48**	**735**	**59,1**
20. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,04747199	2161,72	103	**109**
		Итого оплата труда:				**2,44**	**103**	
20. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00226	0,09494398	5962,26	566	
		Итого эксплуатация машин:				**13,47**	**566**	
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	0,01176297	2263,27	27	
		Итого материалов:				**0,63**	**27**	
		Итого прямые затраты:				**14,11**	**593**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15,55	653	
		НР второго уровня	%	4,1		0,64	27	
		Накладные расходы	%	--		2,08	87	
		Сметная прибыль	%	8		1,30	54	
21	**21-130704-1201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая ГОСТ 5100-85 (2% от массы глины в растворе)**	**т**	**1,5544**		**280250,00**	**435621**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**250000,00**	**388600**	
		НР второго уровня	%	4,1		10250,00	15933	
		Накладные расходы	%	--		10250,00	15933	
		Сметная прибыль	%	8		20000,00	31088	
22	**21-130703-1405 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Вода техническая (838 л/м3 раствора)**	**м3**	**179,9154**		**28,58**	**5142**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**25,42**	**4573**	
		НР второго уровня	%	4,1		1,04	188	
		Накладные расходы	%	--		1,04	188	
		Сметная прибыль	%	8		2,12	381	
23	**11-050101-6508 РСНБ РК 2015**	**Материалы противофильтрационные из комовой глины. Укладка в траншею. Ширина траншеи 600 мм**	**м3 конструкт**	**178,4000**		**561,19**	**100117**	**58,7**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	0,19	33,896	701,72	23786	**21451**
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2632	46,95488	237,23	11139	
		Итого оплата труда:				**195,77**	**34925**	
23. 3	31-010105-0201	Грейферы широкозахватные на базе экскаватора для проходки траншей противофильтрационных завес	маш.-ч	0,05	8,92	5018,31	44763	
		Итого эксплуатация машин:				**250,92**	**44763**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**384,24**	**68549**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				499,16	89050	
		НР второго уровня	%	4,1		20,47	3651	
		Накладные расходы	%	--		135,38	24152	
		Сметная прибыль	%	8		41,57	7416	
24	**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 ПФЗ**	**м3 грунта**	**178,4000**		**189,48**	**33803**	**59,1** **5380**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0129	2,30136	652,97	1503	
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	6,659672	1080,86	7198	
		Итого оплата труда:				**48,77**	**8701**	
24. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	1,664472	2955,31	4919	
24. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	4,9952	3699,91	18482	
		Итого эксплуатация машин:				**131,17**	**23401**	
24. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	0,00892	2263,27	20	
		Итого материалов:				**0,11**	**20**	
		Итого прямые затраты:				**139,71**	**24924**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				168,53	30066	
		НР второго уровня	%	4,1		6,91	1233	
		Накладные расходы	%	--		35,73	6375	
		Сметная прибыль	%	8		14,04	2504	
25	**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**	**330,0400**		**37,88**	**12501**	
		Итого прямые затраты:				**33,69**	**11119**	
		НР второго уровня	%	4,1		1,38	456	
		Накладные расходы	%	--		1,38	456	
		Сметная прибыль	%	8		2,81	926	
26	**11-010102-0503 РСНБ РК 2015**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**178,4000**		**17,48**	**3119**	**59,1** **269**
26. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,201592	2161,72	436	
		Итого оплата труда:				**2,44**	**436**	
26. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00226	0,403184	5962,26	2404	
		Итого эксплуатация машин:				**13,47**	**2404**	
26. 3	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00028	0,049952	2263,27	113	
		Итого материалов:				**0,63**	**113**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**14,11**	**2517**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15,55	2774	
		НР второго уровня	%	4,1		0,64	114	
		Накладные расходы	%	--		2,08	371	
		Сметная прибыль	%	8		1,30	231	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
Итого прямые затраты:			Тенге				**2923794**	
в том числе:								
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**472724**	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**1898097**	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**539235**	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**0**	
		- перевозка грузов	Тенге				**13737**	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**	
Накладные расходы I уровня			Тенге				**596662**	
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**3520456**	
Накладные расходы II уровня			Тенге				**130167**	
ИТОГО:			Тенге				**3650623**	
Сметная прибыль			Тенге				**292050**	
ИТОГО по смете:			Тенге				**3942673**	
Временные здания и сооружения 5,63318%			Тенге				**222098**	
Итого с времеными затратами			Тенге				**4164771**	
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 6,42665%			Тенге				**267655**	
Итого с зимними затратами			Тенге				**4432426**	
в том числе на 2018г 50%							**2512962**	
в том числе на 2019г 50%			Тенге				**2663438**	
Итого с временными и зимними затратами в ценах 2018г, 2019г.			Тенге				**5176400**	
ИТОГО			Тенге				**5176400**	
НДС 12%			Тенге				**621168,00**	
ИТОГО ПО СМЕТЕ, ТЕНГЕ С НДС			Тенге				**5797568,00**	

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

Заявка 1000116 005/10
СДП i-100181-1-01

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель директора по производству АЗФ - филиал АО"ТНК"Казхром"
_____ В.Я. Чихичин
«___» 25.02.2019 20___год

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

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
ЗА ФЕВРАЛЬ МЕСЯЦ 2019 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
ТП I-100181-1-01
СГ 200000054762
ОСГ 200000054762/0080
Заявка 10001166006/10

Сметная стоимость с НДС, тыс. тенге 5779,019
Сметная заработная плата, тыс. тенге 525,329
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч 0,609

№ 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						
		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	134,0000		10723,85	1436996	58,7 / 240086
1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	1,58	211,72	817,87	173159	
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,727	231,418	984,23	227769	
		Итого оплата труда:				**2992,00**	**400928**	
10. 3	31-010101-0101	Бульдозеры, 37 кВт (50 л.с.)	маш.-ч	0,806	108,004	2004,56	216500	
10. 4	32-050101-0901	Насос грязевый, 15 м3/час, напор 50 м	маш.-ч	1,61	215,740	480,89	103747	
10. 5	31-010105-0201	Грейферы широкозахватные на базе экскаватора для проходки траншей противофильтрационных завес	маш.-ч	0,806	108,004	5018,31	541998	
10. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,268	1716,89	460	
		Итого эксплуатация машин:				**6438,10**	**862705**	
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	7,236	958,80	6938	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**51,78**	**6938**	
		Итого прямые затраты:				**7782,11**	**1042803**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				9538,41	1278147	
		НР второго уровня	%	4,1		391,07	52404	
		Накладные расходы	%	--		2147,38	287749	
		Сметная прибыль	%	8		794,36	106444	
11	**11-050201-0801 РСНБ РК 2015**	**Раствор глинистый (70% от объема завесы). Приготовление и нагнетание**	**м3 глинистого**	**93,8000**		**2679,69**	**251355**	**58,7** **120463**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	1,08	101,304	722,78	73221	
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,47	44,086	796,07	35096	
		Итого оплата труда:				**1154,76**	**108316**	
11. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,14	13,132	3226,47	42370	
11. 4	31-030208-0101	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	0,3	28,140	1182,61	33279	
11. 5	31-050503-0101	Конвейеры ленточные передвижные длиной до 10 м	маш.-ч	0,3	28,140	162,92	4585	
11. 6	31-030205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м3/ч	маш.-ч	0,3	28,140	104,37	2937	
		Итого эксплуатация машин:				**886,68**	**83170**	
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**	**3597**	
		Итого прямые затраты:				**1705,63**	**159988**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня		-		2383,47	223570	
		НР второго уровня	%	4,1		97,72	9166	
		Накладные расходы	%	--		775,56	72748	
		Сметная прибыль	%	8		198,50	18619	
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**	**23,1951**		**189,48**	**4395**	**59,1** **1267**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0129	0,299	652,97	195	
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	0,866	1080,86	936	
		Итого оплата труда:				**48,77**	**1131**	
12. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	0,216	2955,31	640	
12. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	0,649	3699,91	2403	
		Итого эксплуатация машин:				**131,17**	**3043**	
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	0,0012	2263,27	422	
		Итого материалов:				**0,11**	**3**	
		Итого прямые затраты:				**139,71**	**3241**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				168,53	3909	
		НР второго уровня	%	4,1		6,91	160	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		35,73	829	
		Сметная прибыль	%	8		14,04	326	
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**	**42,9109**		**37,88**	**1625**	
		Итого прямые затраты:				**33,69**	**1446**	
		НР второго уровня	%	4,1		1,38	59	
		Накладные расходы	%	--		1,38	59	
		Сметная прибыль	%	8		2,81	120	
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**	**23,1951**		**17,48**	**406**	**59,1** / **174**
14. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,026	2161,72	57	
		Итого оплата труда:				**2,44**	**57**	
14. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00226	0,052	5962,26	313	
		Итого эксплуатация машин:				**13,47**	**313**	
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	0,006	2263,27	15	
		Итого материалов:				**0,63**	**15**	
		Итого прямые затраты:				**14,11**	**327**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15,55	361	
		НР второго уровня	%	4,1		0,64	15	
		Накладные расходы	%	--		2,08	48	
		Сметная прибыль	%	8		1,30	30	
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**	**0,8582**		**280250,00**	**240516**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**250000,00**	**214555**	
		НР второго уровня	%	4,1		10250,00	8797	
		Накладные расходы	%	--		10250,00	8797	
		Сметная прибыль	%	8		20000,00	17164	
16	21-130703-1405 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	**Вода техническая (838 л/м3 раствора)**	**м3**	**99,3352**		**28,58**	**2839**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	**м3**			**25,42**	**2525**	
		НР второго уровня	%	4,1		1,04	104	
		Накладные расходы	%	--		1,04	104	
		Сметная прибыль	%	8		2,12	210	
17	**11-050101-6508 РСНБ РК 2015**	**Материалы противофильтрационные из комовой глины. Укладка в траншею. Ширина траншеи 600 мм**	**м3 конструкт**	**39,0000**		**561,19**	**21886**	**58,7 / 4378**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	0,19	7,410	701,72	5200	
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2632	10,265	237,23	2435	
		Итого оплата труда:				**195,77**	**7635**	
17. 3	31-010105-0201	Грейферы широкозахватные на базе экскаватора для проходки траншей противофильтрационных завес	маш.-ч	0,05	1,950	5018,31	9786	
		Итого эксплуатация машин:				**250,92**	**1512343**	
		Итого прямые затраты:				**384,24**	**14985**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				499,16	19467	
		НР второго уровня	%	4,1		20,47	798	
		Накладные расходы	%	--		135,38	5280	
		Сметная прибыль	%	8		41,57	1621	
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**	**39,0000**		**189,48**	**7390**	**59,1 / 1614**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0129	0,503	652,97	329	
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	1,456	1080,86	1574	
		Итого оплата труда:				**48,77**	**1902**	
18. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	0,364	2955,31	1075	
18. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	1,092	3699,91	4040	
		Итого эксплуатация машин:				**131,17**	**5116**	
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	0,002	2263,27	4	
		Итого материалов:				**0,11**	**4**	
		Итого прямые затраты:				**139,71**	**5449**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				168,53	6573	
		НР второго уровня	%	4,1		6,91	269	
		Накладные расходы	%	--		35,73	1394	
		Сметная прибыль	%	8		14,04	547	
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**	**72,1500**		**37,88**	**2733**	
		Итого прямые затраты:				**33,69**	**2431**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,1		1,38	100	
		Накладные расходы	%	--		1,38	100	
		Сметная прибыль	%	8		2,81	202	
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**	**39,0000**		**17,48**	**682**	**59,1 / 81**
20. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,044	2161,72	95	
		Итого оплата труда:				**2,44**	**95**	
20. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00226	0,088	5962,26	526	
		Итого эксплуатация машин:				**13,47**	**526**	
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	0,011	2263,27	25	
		Итого материалов:				**0,63**	**25**	
		Итого прямые затраты:				**14,11**	**550**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15,55	607	
		НР второго уровня	%	4,1		0,64	25	
		Накладные расходы	%	--		2,08	81	
		Сметная прибыль	%	8		1,30	51	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**1970822**	**307226**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
Итого прямые затраты:			Тенге				**3212859**	
в том числе:								
- зарплата рабочих-строителей			Тенге				**252960**	
- затраты на эксплуатацию машин			Тенге				**2469004**	
- в том числе зарплата машинистов			Тенге				**272370**	
- материалов, изделий и конструкций			Тенге				**0**	
- перевозка грузов			Тенге				**218525**	
- инженерное оборудование поставки подрядчика			Тенге				**0**	
Накладные расходы I уровня			Тенге				**307226**	
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**3520085**	
Накладные расходы II уровня			Тенге				**118858**	
ИТОГО:			Тенге				**3638943**	
Сметная прибыль			Тенге				**291115**	
ИТОГО по смете:			Тенге				**3930058**	
Временные здания и сооружения 5,63318%			Тенге				**221387**	
Итого с времеными затратами			Тенге				**4151445**	
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 6,42665%			Тенге				**266799**	
Итого с зимними затратами			Тенге				**4418244**	
в том числе на 2018г 50%							**2504922**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в том числе на 2019г 50%	Тенге				2654916	
		Итого с временными и зимними затратами в ценах 2018г, 2019г.	Тенге				**5159838**	
		ИТОГО	Тенге				**5159838**	
		НДС 12%	Тенге				**619180,56**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ, ТЕНГЕ С НДС	Тенге				**5779018,56**	

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

~~Заявка 1000116 006/10~~

~~СПП i-100181-1-05~~

СПП i-100-181-1-05

ОСГ= 2000000/0070

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по производству АЗФ - филиал АО"ТНК"Казхром"

_____ В.Я. Чихичин

«____» _____ 25.02.2019 20___год

СОГЛАСОВАНО:

Директор АЗФ - филиал АО"ТНК"Казхром"

_____ С.Л. Прокопьев

«____» _____ 20___год

АКТ

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

ЗА ФЕВРАЛЬ МЕСЯЦ 2019 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	**13733,683**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	8767,652
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	1,532

№ 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
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**	**8123,0000**		**110,66**	**898889**	**59,1 155891**
		Итого оплата труда:				**32,47**	**263776**	
		Итого эксплуатация машин:				**75,13**	**610241**	
		Итого материалов:				**0,07**	**552**	
		Итого прямые затраты:				**79,24**	**643633**	
		Накладные расходы	%	--		23,23	188672	
		Сметная прибыль	%	8		8,20	66584	
9	**11-010102-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Погрузка снятого растительного слоя грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	**м3 грунта**	**29940,0000**		**110,66**	**3313154**	**59,1 574590**
		Итого оплата труда:				**32,47**	**972233**	
		Итого эксплуатация машин:				**75,13**	**2249245**	
		Итого материалов:				**0,07**	**2033**	
		Итого прямые затраты:				**79,24**	**2372322**	
		Накладные расходы	%	--		23,23	695413	
		Сметная прибыль	%	8		8,20	245419	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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**	**62803,[illegible]**		**63,49**	**3987303**	
		Итого прямые затраты:				**56,47**	**3546539**	
		Накладные расходы	%	--		2,32	145408	
		Сметная прибыль	%	8		4,70	295356	
12	11-010102-0501 РСНБ РК 2015	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**38063,0000**		**15,20**	**578685**	**59,1** **48142**
		Итого оплата труда:				**2,14**	**81459**	
		Итого эксплуатация машин:				**11,81**	**449344**	
		Итого материалов:				**0,45**	**17229**	
		Итого прямые затраты:				**12,26**	**466574**	
		Накладные расходы	%	--		1,82	69245	
		Сметная прибыль	%	8		1,13	42866	
14	11-010102-0601 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**38063,0000**		**15,37**	**584907**	**59,1** **113192**
		Итого оплата труда:				**5,03**	**191527**	
		Итого эксплуатация машин:				**8,87**	**337732**	
		Итого материалов:				**0,05**	**1723**	
		Итого прямые затраты:				**10,69**	**407058**	
		Накладные расходы	%	--		3,53	134523	
		Сметная прибыль	%	8		1,14	43326	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:		
Итого прямые затраты:	Тенге	**7414589**
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	**221488**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	**3646562**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	**8546164**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	**0**
- перевозка грузов	Тенге	**3546539**
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	**0**
Накладные расходы I уровня	Тенге	**891816**
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	**8306405**
Накладные расходы II уровня	Тенге	**341446**
ИТОГО:	Тенге	**8647851**
Сметная прибыль	Тенге	**691828**
ИТОГО по смете:	Тенге	**9339679**
Временные здания и сооружения 5,63318%	Тенге	**526121**
Итого с времеными затратами	Тенге	**9865800**
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 6,42665%	Тенге	**634040**
Итого с зимними затратами	Тенге	**10499840**
в том числе на 2018г 50%		**5952880**
в том числе на 2019г 50%	Тенге	**6309338**
Итого с временными и зимними затратами в ценах 2018г, 2019г.	Тенге	**12262218**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ИТОГО		Тенге				**12262218**	
	НДС 12%		Тенге				**1471466**	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ, ТЕНГЕ С НДС		Тенге				**13733683**	

Сдал:

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

Принял:

Зам. Начальника УКСиР Ю.Ф. Пархомчук

Ведущий менеджер проектов Ж.Ж. Мейрханов

Представитель технического надзора Ирниязов А.Ж.

ОСГ-

Заявка 1000115779/10

СПП i-100181-1-01