СОГЛАСОВАНО:
И.о. заместителя директора по производству АЗФ - филиал АО "ТНК"Казхром"
_____ Р.К. Бакраденов
"__" _____ 20___ год

СОГЛАСОВАНО:
Директор АЗФ - филиал АО "ТНК"Казхром"
_____ С.Л. Прокопьев
"__" _____ 20__ год

АКТ № _____

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
ЗА НОЯБРЬ 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. Корчевка, Смета № 001/22-1768изм1 (доп.работы к смете 1309.СМ-ЗУ.101.001) на секцию 2
Основание: Доп.соглашение №PC/KZC/18-5103-SA2 к Договору №PC/KZC/18-5103 от 28.06.2018 года
СПП I-100181-105
СГ 200000069534
ОСГ 200000069534/ 0020

Сметная стоимость с НДС, тыс. тенге 1643,537
Сметная заработная плата, тыс. тенге 440,284
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч 0,491

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0207-1305	Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 118 кВт (160 л с) НР = 72 %	га	11,7	11788,63	11788,63	137927	137927	0	16704	167001
					0	1982,91	0	23200	0	12370	
2	1101-0207-1808	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание корчевателями-собирателями на тракторе 118 кВт (160 л с) с перемещением до 20 м НР = 72 %	га	11,7	33352,14	33352,14	390220	390220	0	57972	484047
					0	6881,79	0	80517	0	35855	
3	1101-0207-2008	Валы из кустарников, мелколесья и корней, кустарник и мелколесье средние. Сжигание с перетряхиванием корчевателями-собирателями на тракторе 118 кВт (160 л с) НР = 72 %	га	11,7	34399,49	7097,52	402474	83041	0	242328	696386
					27301,97	1464,44	319433	17134	0	51584	
		Итого по смете					**1 347 434**				

в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		319 433
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		611 188
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		120 851
Накладные расходы, тенге		317 004
Сметная прибыль (8 %), тенге		99 809
Итого прямые затраты по смете		**930 621**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		319 433
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		611 188
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		120 851
- перевозка грузов, тенге		0
Материалы, изделия и конструкции, (поставки подрядчика)		73 658
Инженерное оборудование (поставки подрядчика)		0
Нестандартное оборудование (поставки подрядчика)		0
Накладные расходы, тенге		317 004
Итого с накладными расходами, тенге		**1 321 283**
Итого стоимость без материалов и оборудования, тенге		**1 247 625**
Сметная прибыль (8%), тенге		99 810
Итого:		**1 347 435**
Материалы, изделия и конструкции, (поставки подрядчика)		73 658
Инженерное оборудование (поставки подрядчика)		0
Нестандартное оборудование (поставки подрядчика)		0
Командировочные расходы, тенге		0
Итого на подряд, тенге		**1 421 093**
Временные здания и сооружения п.48 (не учтено Заказчиком)	4,30% 0,8	46 352
Итого с времеными затратами		**1 467 444**
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2п.4к(не учтено Заказчиком)		
Итого с зимними затратами		**0**
Непредвиденные расходы 2%		**1 467 444**
Материалы, изделия и конструкции Заказчика		**0**
Оборудование Заказчика		0
Нестандартное оборудование Заказчика		0
Перевозка оборудования и материалов Заказчика		0
ИТОГО		**1 467 444**
НДС 12%		176 093,28
ИТОГО ПО СМЕТЕ , ТЕНГЕ С НДС		**1 643 537,28**

Сдал:

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

Принял:

Зам. Начальника УКСиР Пархомчук Ю.Ф.

Проектный инженер ТОО "ЕРГ Кэпитал проджектс" Мейрханов Ж.Ж.

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

СОГЛАСОВАНО:
И.о. Заместителя директора по производству АЗФ - филиал АО"ТНК"Казхром"
_____ Р.К. Бакраденов
«____» _____20___год

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

АКТ №17.5 _____

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
ЗА НОЯБРЬ 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
Основание: договор подряда №PC/KZC/18-5103 от "28" июня 2018 г., смета №5
СПП I-100181-1-05
СГ 200000065966
ОСГ 200000065966/0080

Сметная стоимость с НДС, тыс. тенге	**300572,976**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	74069,365
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	106,922

№ 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
		Работы на карьере песчаного грунта /1309.PC-OC.1611.002 л.1/						
1	**11-010205-1202 РСНБ РК 2015**	**Котлованы. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**	**88529,4002**		**1651,65**	**146219966**	**59,1 34847241**
1. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	90299,9882	652,970	58963183	
		Итого оплата труда:				**666,029**	**58963183**	
1. 2	32-050101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	3,4	300999,961	316,310	95209298	
		Итого эксплуатация машин:				**1075,454**	**95209298**	
		Итого прямые затраты:				**1075,454**	**95209298**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1469,077	130056539	
		НР второго уровня	%	4,1		60,232	5332318	
		Накладные расходы	%	--		453,856	40179559	
		Сметная прибыль	%	8		122,345	10831109	
		Устройство тела дамбы /табл.осн.объемов работ п.1,2,л.003.3/						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	**11-010102-0309 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы (Гравелистый песок в чаше секции №2). Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 для засыпки тела дамбы**	**м3 грунта**	**143802,2850**		**189,48**	**27247109**	**59,1** 6684203
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0129	1855,049	652,97	1211292	
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	5368,139	1080,86	5802207	
		Итого оплата труда:				**48,77**	**11309989**	
8. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	1341,675	2955,31	3965066	
8. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	4026,464	3699,91	14897554	
		Итого эксплуатация машин:				**131,17**	**30417919**	
8. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	7,190	2263,27	16273	
		Итого материалов:				**0,11**	**16273**	
		Итого прямые затраты:				**139,71**	**20090186**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				168,53	24235163	
		НР второго уровня	%	4,1		6,91	993642	
		Накладные расходы	%	--		35,73	5138619	
		Сметная прибыль	%	8		14,04	2018304	
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**	**279826,6608**		**37,88**	**10598993**	
		Итого прямые затраты:				**33,69**	**9427360**	
		НР второго уровня	%	4,1		1,38	386522	
		Накладные расходы	%	--		1,38	386522	
		Сметная прибыль	%	8		2,81	785111	
11	**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**	**143802,2850**		**17,48**	**2514368**	**59,1** 207602
11. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	162,496582	2161,72	351272	
		Итого оплата труда:				**2,44**	**351272**	
11. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00226	324,993164	5962,26	1937694	
		Итого эксплуатация машин:				**13,47**	**1937694**	
11. 3	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00028	40,2646398	2263,27	91130	
		Итого материалов:				**0,63**	**91130**	
		Итого прямые затраты:				**14,11**	**2028823**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15,55	2236425	
		НР второго уровня	%	4,1		0,64	91693	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		2,08	299295	
		Сметная прибыль	%	8		1,30	186249	
12	**11-360101-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 36 п.2.1 К=1,5**	**Качественная насыпь. Формирование призмы внутреннего откоса и гребня. Возведение насухо из грунтов несвязных катками массой до 16 т Переуплотнение грунта, применен коэффициент к времени эксплуатации катков и тракторов - 1,5**	**м3 грунта**	**124594,8300**		**134,15**	**16714829**	**59,4 2509703**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,015568	1939,69231	652,97	1266561	
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01691	2106,89858	1404,21	2958528	
		Итого оплата труда:				**33,91**	**4225089**	
12. 3	31-010101-0302	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01288	1604,78141	3074,18	4933387	
12. 4	32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,004049	504,484467	4277,43	2157897	
12. 5	32-010102-0401	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т	маш.-ч	0,00504	627,957943	5634,85	3538449	
		Итого эксплуатация машин:				**85,31**	**10629733**	
12. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,1456	18141,0072	25,42	461144	
		Итого материалов:				**3,70**	**461144**	
		Итого прямые затраты:				**99,18**	**12357438**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				119,32	14867141	
		НР второго уровня	%	4,1		4,89	609553	
		Накладные расходы	%	--		25,04	3119256	
		Сметная прибыль	%	8		9,94	1238135	
15	**11-010203-0113 РСНБ РК 2015**	**Внутренний откос и гребень насыпи. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3**	**м2 спланированной**	**134541,9417**		**60,23**	**8103237**	**59,1 2078146**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,8)	чел-ч	0,0355	4776,23893	642,74	3069880	
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00307	413,043761	1080,86	446442	
		Итого оплата труда:				**26,14**	**3516322**	
15. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0019	255,629689	5962,26	1524131	
15. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00047	63,2347126	2955,31	186878	
15. 5	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0007	94,1793592	3699,91	348455	
		Итого эксплуатация машин:				**15,31**	**2059464**	
		Итого прямые затраты:				**38,12**	**5129344**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				53,57	7207490	
		НР второго уровня	%	4,1		2,20	295507	
		Накладные расходы	%	--		17,64	2373654	
		Сметная прибыль	%	8		4,46	600240	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
Итого прямые затраты:			Тенге				**135229200**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				5547732	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				120254107	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				68521633	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				0	
		- перевозка грузов	Тенге				9427360	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0	
	Накладные расходы I уровня		Тенге				46326896	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				181556096	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				7709235	
	ИТОГО:		Тенге				189265330	
	Сметная прибыль		Тенге				15141226	
	ИТОГО по смете:		Тенге				204406557	
	Временные здания и сооружения 5,63318%		Тенге				11514589	
	Итого с времеными затратами		Тенге				215921146	
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 6,42665%		Тенге				13876496	
	Итого с зимними затратами		Тенге				229797642	
	в том числе на 2018г 50%						130283670	
	в том числе на 2019г 50%		Тенге				138085059	
	Итого с временными и зимними затратами в ценах 2018г, 2019г.		Тенге				268368729	
	ИТОГО		Тенге				268368729	
	НДС 12%		Тенге				32204247,48	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ, ТЕНГЕ С НДС		Тенге				300572976,48	

Сдал:

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

Принял:

Зам. Начальника ОКСиР Ю.Ф. Пархомчук

Проектный инженер ТОО "ЕРГ Кэпитал проджектс" Ж.Ж. Мейрханов

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

СОГЛАСОВАНО:
И.о. заместителя директора по производству АЗФ - филиал АО "ТНК"Казхром"
_____ Р.К. Бакраденов
"25" 10 2019 _____ 20___ год

СОГЛАСОВАНО:
Директор АЗФ - филиал АО "ТНК"Казхром"
_____ С.Л. Прокопьев
"___" _____ 20__ год

АКТ № _____

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
ЗА ОКТЯБРЬ 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 строительства, Смета № 001/22-1767изм1 (доп-е к смете 1309.СМ-ЗУ.101.001) на секцию №2

Основание: Доп.соглашение №PC/KZC/18-5103-SA2 к Договору №PC/KZC/18-5103 от 28.06.2018 года

СПП I-100181-105
СГ 200000069534
ОСГ 200000069534/0010

Сметная стоимость с НДС, тыс. тенге	1185,686
Сметная заработная плата, тыс. тенге	198,818
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	0,148

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0102-0302	"Грунты 2 группы. Разработка дамбы обвалования существующей противофильтрационной завесы вдоль разделительной дамбы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3" НР = 72 %									
			м3 грунта	2905	162,3	155,8	471487	452585	–	119068	637799
					6,51	50,42	18902	146470	–	47244	
2	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	4793,25	54		258836		–	–	279543
					–		–		–	20707	
3	1101-0102-0502	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 2 НР = 72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м3 грунта	2905	20,11	20,11	58406	58406	–	6934	70567
					–	3,31	–	9630	–	5227	
4	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	2905	17,77	15,25	51613	44293	–	17148	74262
					2,52	5,68	7320	16496	–	5501	
		Итого по смете					**1 062 171**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					26 222				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					555 284				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					172 596				
		- перевозка грузов, тенге					258 836				
		Накладные расходы, тенге					143 150				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					78 679				

Итого прямые затраты по смете		**840 342**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		26 222
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		555 284
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		172 596
- перевозка грузов, тенге		258 836
Материалы, изделия и конструкции, (поставки подрядчика)		0
Инженерное оборудование (поставки подрядчика)		0
Нестандартное оборудование (поставки подрядчика)		0
Накладные расходы, тенге		143 150
Итого с накладными расходами, тенге		**983 492**
Итого стоимость без материалов и оборудования, тенге		**983 492**
Сметная прибыль (8%), тенге		78 679
Итого:		**1 062 171**
Материалы, изделия и конструкции, (поставки подрядчика)		0
Инженерное оборудование (поставки подрядчика)		0
Нестандартное оборудование (поставки подрядчика)		0
Командировочные расходы, тенге		0
Итого на подряд, тенге		**1 062 171**
Временные здания и сооружения п.48 (не учтено Заказчиком)	4,30% 0,8	36 539
Итого с времеными затратами		**1 098 710**
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2п.4к(не учтено Заказчиком)		**0**
Итого с зимними затратами		**1 098 710**
Непредвиденные расходы 2%		**0**
Материалы, изделия и конструкции Заказчика		0
Оборудование Заказчика		0
Нестандартное оборудование Заказчика		0
Перевозка оборудования и материалов Заказчика		0
ИТОГО		**1 098 710**
Итого с понижающим коэфициентом к=	**0,96353724**	**1 058 648**
НДС 12%		127 037,76
ИТОГО ПО СМЕТЕ , ТЕНГЕ С НДС		**1185685.76**

Сдал:

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

Принял:

Зам. Начальника УКСиР Пархомчук Ю.Ф.

Проектный инженер ТОО "ЕРГ Кэпитал проджектс" Мейрханов Ж.Ж.

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

СОГЛАСОВАНО:
И.о. заместителя директора по производству АЗФ - филиал АО "ТНК"Казхром"
_____ Р.К. Бакраденов
"25" 10 2019 _____ 20___ год

СОГЛАСОВАНО:
Директор АЗФ - филиал АО "ТНК"Казхром"
_____ С.Л. Прокопьев
"_____ 20__ год

АКТ № _____

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
ЗА ОКТЯБРЬ 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. Корчевка, Смета № 001/22-1768изм1 (доп.работы к смете 1309.СМ-ЗУ.101.001) на секцию 2

Основание: Доп.соглашение №PC/KZC/18-5103-SA2 к Договору №PC/KZC/18-5103 от 28.06.2018 года

СПП I-100181-105
СГ 200000065966
ОСГ 200000065966/ 0020

Сметная стоимость с НДС, тыс. тенге	1643,538
Сметная заработная плата, тыс. тенге	440,284
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	0,491

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0207-1305	Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 118 кВт (160 л с) НР = 72 %	га	11,7	11788,63	11788,63	137927	137927	0	16704	167001
					0	1982,91	0	23200	0	12370	
2	1101-0207-1808	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание корчевателями-собирателями на тракторе 118 кВт (160 л с) с перемещением до 20 м НР = 72 %	га	11,7	33352,14	33352,14	390220	390220	0	57972	484047
					0	6881,79	0	80517	0	35855	
3	1101-0207-2008	Валы из кустарников, мелколесья и корней, кустарник и мелколесье средние. Сжигание с перетряхиванием корчевателями-собирателями на тракторе 118 кВт (160 л с) НР = 72 %	га	11,7	34399,49	7097,52	402474	83041	0	242328	696386
					27301,97	1464,44	319433	17134	0	51584	
		Итого по смете					**1 347 434**				

в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		319 433
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		611 188
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		120 851
Накладные расходы, тенге		317 004
Сметная прибыль (8 %), тенге		99 809
Итого прямые затраты по смете		**930 621**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		319 433
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		611 188
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		120 851
- перевозка грузов, тенге		0
Материалы, изделия и конструкции, (поставки подрядчика)		73 658
Инженерное оборудование (поставки подрядчика)		0
Нестандартное оборудование (поставки подрядчика)		0
Накладные расходы, тенге		317 004
Итого с накладными расходами, тенге		**1 321 283**
Итого стоимость без материалов и оборудования, тенге		**1 247 625**
Сметная прибыль (8%), тенге		99 810
Итого:		**1 347 435**
Материалы, изделия и конструкции, (поставки подрядчика)		73 658
Инженерное оборудование (поставки подрядчика)		0
Нестандартное оборудование (поставки подрядчика)		0
Командировочные расходы, тенге		0
Итого на подряд, тенге		**1 421 093**
Временные здания и сооружения п.48 (не учтено Заказчиком)	4,30% 0,8	46 352
Итого с времеными затратами		**1 467 445**
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2п.4к(не учтено Заказчиком)		**0**
Итого с зимними затратами		**1 467 445**
Непредвиденные расходы 2%		**0**
Материалы, изделия и конструкции Заказчика		0
Оборудование Заказчика		0
Нестандартное оборудование Заказчика		0
Перевозка оборудования и материалов Заказчика		0
ИТОГО		**1 467 445**
НДС 12%		176 093,40
ИТОГО ПО СМЕТЕ , ТЕНГЕ С НДС		**1643538.40**

Сдал:

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

Принял:

Зам. Начальника УКСиР Пархомчук Ю.Ф.

Проектный инженер ТОО "ЕРГ Кэпитал проджектс" Мейрханов Ж.Ж.

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

СОГЛАСОВАНО:
И.о. заместителя директора по производству АЗФ - филиал АО "ТНК"Казхром"
_____ Р.К. Бакраденов
"___" _____ 20___ год

СОГЛАСОВАНО:
Директор АЗФ - филиал АО "ТНК"Казхром"
_____ С.Л. Прокопьев
"___" _____ 20__ год

АКТ № _____

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
ЗА ОКТЯБРЬ 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 Смета № 001/22-1769изм (дополнение к сметам 1309.СМ-ЗУ.102.003изм, 1309.СМ-ЗУ. 102.002изм) на секцию №2
Основание: Доп.соглашение №PC/KZC/18-5103-SA2 к Договору №PC/KZC/18-5103 от 28.06.2018 года
СПП I-100181-105
СГ 200000069534
ОСГ 200000069534/0030

Сметная стоимость с НДС, тыс. тенге	96273,79
Сметная заработная плата, тыс. тенге	8240,623
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	7,629

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 исключить из смет по чертежам 1309.СМ-ЗУ.102.003изм, 1309.СМ-ЗУ.102.002изм, в связии с заменой а/самосвала на автомобиль бортовой								
1	41-020202-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км (смета по ч.1309.СМ-ЗУ.102.002 п.19(подрядчик))К=-1,000; *т*	-2517,2704	33,69		-84807				
2	41-020202-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км (смета по ч.1309.СМ-ЗУ.102.003 п.13(подрядчик))К=-1,000; *т*	-2509,165	33,69		-84534				
3	41-020202-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км (смета по ч.1309.СМ-ЗУ.102.003 п.26(подрядчик))К=-1,000; *т*	-214,4299	33,69		-7224				
		Итого прямые затраты по разделу 1				**-176565**				**0**
		в том числе								**0**
		- перевозка грузов, тенге				-176 565				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				-176 565				
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге				-7 239				
		Итого, тенге				-183 804				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				-14 704				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**-198 508**				

Временные здания и сооружения	5,63318%		[illegible]182
Итого с времеными затратами			**-2[illegible]590**
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время	6,42665%		-13 476
Итого с зимними затратами			**-223 166**
в том числе на 2018г	50%	1,1338991	-126 524
в том числе на 2019г	50%	1,20179699	-134 100
Итого по разделу 1 с временными и зимними затратами в ценах 2019г			**-260 624**

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 2 Транспортировка										
1	1105-0201-0801	Раствор глинистый (60% от объема завесы). Приготовление и нагнетание /(6046,77+6027,3+515,085)*130%-(5502,5607+5484,3+468,7274)=4909,7704м3 НР = 99 %	м3 глинистого раствора	4909,7184	2332,12	1217,56	11450052	5977876	0	8129195	21537172
					1114,56	557,9	5472176	2739132	0	1957925	
2	1101-0102-0309	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 /12589,155*130%*362/1000/1,85-2832,9001/ НР = 72 %	м3 грунта	369,5087	260,22	249,3	96154	92117	0	20068	127844
					10,93	64,5	4037	23835	0	11622	
3	1101-0102-0503	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3 /12589,155*130%*362/1000/1,85-2832,9001/ НР = 72 % к=2: ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м3 грунта	369,5087	22,93	22,93	8474	8474	0	1039	10464
					0	3,91	0	1443	0	951	
4	2113-0704-1201	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая ГОСТ 5100-85 (2% от массы глины в растворе) /12589.155*130%*362/1000*2%-104.8173/	т	13,6718	–		0		0	0	0
					0		0		0	0	
5	2113-0703-1405	Вода техническая (838л/м3 раствора) /12589.155*130%*838/1000-12132.1686/	м3	1582,4569	–		0		0	0	0
					0		0		0	0	

5.1. 2113-0703-1405	Вода техническая (838л/м3 раствора) из смет Подрядчика 1309.СМ-ЗУ.102.003изм 1309.СМ-ЗУ.102.002изм	м3	12132,1686	–		0		0	0	0
				0		0		0	0	
6 4101-0203-1024	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 11 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 24 км /12589.155*130%*362/1000+118,4891/	т	6042,9454	811		4900829		0	0	5390912
				0		0		0	490083	
7 4101-0103-1991	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 11 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 30 км К=33,000;	т·км	199417,198	22		4387178		0	0	4825896
				0		0		0	438718	
8 4107-0101-1030	Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км 12589.155*130%	т	16365,9015	1649		26987372		0	0	29686109
				0		0		0	2698737	
9 4107-0101-1991	Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 30 км К=3,000;	т·км	49097,7045	35		1718420		0	0	1890262
				0		0		0	171842	
10 4107-0201-1991	Перевозка автоцистернами вне населенных пунктов. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 30 км К=24,000;	т·км	392781,636	35		13747357		0	0	15122093
				0		0		0	1374736	
Раздел 3 Дополнение к сметам по чертежам 1309.СМ-ЗУ.102.003, 1309.СМ-ЗУ.102.002										
11 1105-0201-0801	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79 НР = 99 % ктрр1=0; ктрм1=0; кэкс1=0;	м3 глинистого раствора	11456,1311	0	0	0	0	0	0	0
				0	0	0	0	0	0	

Итого по разделу 2 и 3	**78 590 752**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 476 213
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 078 467
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 764 410
- перевозка грузов, тенге	51 741 156
Накладные расходы, тенге	8 150 302
Сметная прибыль (10 %), тенге	7 144 614
Итого прямые затраты по разделу 2-3	**63 295 836**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 476 213
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 078 467
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 764 410
- перевозка грузов, тенге	51 741 156
Материалы, изделия и конструкции, (поставки подрядчика)	397 724

Инженерное оборудование (поставки подрядчика)		0
Нестандартное оборудование (поставки подрядчика)		0
Накладные расходы, тенге		8 150 302
Итого с накладными расходами, тенге		**71 843 862**
Итого стоимость без материалов и оборудования, тенге		**71 843 862**
Сметная прибыль (10%), тенге		7 184 386
Итого:		**79 028 248**
Материалы, изделия и конструкции, (поставки подрядчика)		0
Инженерное оборудование (поставки подрядчика)		0
Нестандартное оборудование (поставки подрядчика)		0
Командировочные расходы, тенге		0
Итого на подряд, тенге		**79 028 248**
Временные здания и сооружения п.48 (не учтено Заказчиком)	4,30% 0,8	2 704 890
Итого с времеными затратами		**81 733 138**
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 6п.4к	4,70% 1,1	**4 225 603**
Итого с зимними затратами		**85 958 741**
Материалы, изделия и конструкции Заказчика		0
Оборудование Заказчика		0
Нестандартное оборудование Заказчика		0
Перевозка оборудования и материалов Заказчика		0
ИТОГО по разделу 1 -3		**85 958 741**
НДС 12%		10315048.92
ИТОГО ПО СМЕТЕ , ТЕНГЕ С НДС		**96273789.92**

Сдал:

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

Принял:

Зам. Начальника УКСиР Пархомчук Ю.Ф.

Проектный инженер ТОО "ЕРГ Кэпитал проджектс" Мейрханов Ж.Ж.

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

СОГЛАСОВАНО:
И.о. Заместителя директора по производству АЗФ - филиал АО"ТНК"Казхром"
_____ Р.К. Бакраденов
«___» _____20___год

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

АКТ № 16.5
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
ЗА ОКТЯБРЬ 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
Основание: договор подряда №PC/KZC/18-5103 от "28" июня 2018 г., смета №5
СПП I-100181-1-05
СГ 200000065966
ОСГ 200000065966/0080

Сметная стоимость с НДС, тыс. тенге	**35697,433**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	15340,905
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	10,031

№ 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
		Работы на карьере глины /1309.PC-OC.1611.002 л.1/						
3	**11-010205-1202 РСНБ РК 2015**	**Котлованы. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**	**6900,6395**		**1651,65**	**11397471**	**59,1 / 2716253**
3. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	7038,65227	652,97	4596029	
		Итого оплата труда:				**666,03**	**4596029**	
3. 2	32-050101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	3,4	23462,1742	316,31	7421320	
		Итого эксплуатация машин:				**1075,45**	**7421320**	
		Итого прямые затраты:				**1075,45**	**7421320**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1469,08	10137573	
		НР второго уровня	%	4,1		60,23	415641	
		Накладные расходы	%	--		453,86	3131894	
		Сметная прибыль	%	8		122,34	844257	
		Устройство ядра в теле дамбы из глины /табл.осн.объемов работ п.3,л.003.3/						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	**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 ядра в теле дамбы**	**м3 грунта**	**6900,6395**		**189,48**	**1307507**	**59,1** 198905
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0129	89,018	652,97	58126	
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	257,601	1080,86	278430	
		Итого оплата труда:				**48,77**	**336557**	
4. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	64,383	2955,31	190272	
4. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	193,218	3699,91	714889	
		Итого эксплуатация машин:				**131,17**	**905160**	
4. 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**	**781**	
		Итого прямые затраты:				**139,71**	**964068**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				168,53	1162973	
		НР второго уровня	%	4,1		6,91	47682	
		Накладные расходы	%	--		35,73	246587	
		Сметная прибыль	%	8		14,04	96852	
5	**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**	**12766,1830**		**37,88**	**483545**	
		Итого прямые затраты:				**33,69**	**430093**	
		НР второго уровня	%	4,1		1,38	17634	
		Накладные расходы	%	--		1,38	17634	
		Сметная прибыль	%	8		2,81	35818	
6	**11-010102-0503 РСНБ РК 2015**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**6900,6395**		**17,48**	**120657**	**59,1** 9962
6. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	7,798	2161,72	16856	
		Итого оплата труда:				**2,44**	**16856**	
6. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00226	15,595	5962,26	92984	
		Итого эксплуатация машин:				**13,47**	**92984**	
6. 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**	**4373**	
		Итого прямые затраты:				**14,11**	**97357**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15,55	107319	
		НР второго уровня	%	4,1		0,64	4400	
		Накладные расходы	%	--		2,08	14362	
		Сметная прибыль	%	8		1,30	8938	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	**11-360101-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 36 п.2.1**	**Насыпь. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т Переуплотнение грунта, применен коэффициент к времени эксплуатации катков и тракторов - 1,5**	**м3 грунта**	**6011,0100**		**233,82**	**1405503**	**59,4** 226789
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,029008	174,367	652,97	113857	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03076	184,899	1449,13	267942	
		Итого оплата труда:				**63,52**	**381799**	
7. 3	31-010101-0302	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,014896	89,540	3074,18	275262	
7. 4	32-060101-0201	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	0,001355	8,145	132,74	1081	
7. 5	32-010102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,017472	105,024	114,70	12046	
7. 6	32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,004889	29,388	4277,43	125704	
7. 7	32-010102-0401	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т	маш.-ч	0,004939	29,688	5634,85	167290	
7. 8	33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,002033	12,220	2213,51	27050	
7. 9	33-040101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,017472	105,024	2703,60	283944	
		Итого эксплуатация машин:				**148,46**	**892377**	
7.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,112	673,233	25,42	17114	
		Итого материалов:				**2,85**	**17114**	
		Итого прямые затраты:				**170,25**	**1023348**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				207,97	1250136	
		НР второго уровня	%	4,1		8,53	51256	
		Накладные расходы	%	--		46,26	278044	
		Сметная прибыль	%	8		17,32	104111	
		Устройство тела дамбы /табл.осн.объемов работ п.1,2,л.003.3/						
9	**11-010102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы (Смесь песка средней крупности и суглинка в чаше секции №2). Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 для засыпки тела дамбы**	**м3 грунта**	**20778,7492**		**144,79**	**3008613**	**59,1** 457588
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00984	204,463	652,97	133508	
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	592,818	1080,86	640753	
		Итого оплата труда:				**37,26**	**774261**	
9. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	148,152	2955,31	437837	
9. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	444,665	3699,91	1645221	
		Итого эксплуатация машин:				**100,25**	**2083058**	
9. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000	2263,27	0	
		Итого материалов:				**0,09**	**1881**	
		Итого прямые затраты:				**106,77**	**2218447**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				128,79	2676035	
		НР второго уровня	%	4,1		5,28	109717	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		27,30	567306	
		Сметная прибыль	%	8		10,73	222860	
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**	**40433,6273**		**37,88**	**1531504**	
		Итого прямые затраты:				**33,69**	**1362209**	
		НР второго уровня	%	4,1		1,38	55851	
		Накладные расходы	%	--		1,38	55851	
		Сметная прибыль	%	8		2,81	113445	
11	**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**	**20778,7492**		**17,48**	**363314**	**59,1** **29997**
11. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	23,4799866	2161,72	50757	
		Итого оплата труда:				**2,44**	**50757**	
11. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00226	46,9599731	5962,26	279988	
		Итого эксплуатация машин:				**13,47**	**279988**	
11. 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	2263,27	0	
		Итого материалов:				**0,63**	**13168**	
		Итого прямые затраты:				**14,11**	**293155**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15,55	323153	
		НР второго уровня	%	4,1		0,64	13249	
		Накладные расходы	%	--		2,08	43247	
		Сметная прибыль	%	8		1,30	26912	
14	**11-360101-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 36 п.2.1 К=1,5**	**Качественная насыпь. Формирование призмы наружного откоса. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т Переуплотнение грунта, применен коэффициент к времени эксплуатации катков и тракторов - 1,5**	**м3 грунта**	**19492,2600**		**217,12**	**4232161**	**59,4** **682890**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,026936	525,043515	652,97	342838	
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03076	599,581918	1345,62	806809	
		Итого оплата труда:				**58,98**	**1149647**	
14. 3	31-010101-0302	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,013832	269,61694	3074,18	828851	
14. 4	32-060101-0201	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	0,001258	24,5212631	132,74	3255	
14. 5	32-010102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,016224	316,242426	114,70	36273	
14. 6	32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00454	88,4948604	4277,43	378531	
14. 7	32-010102-0401	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т	маш.-ч	0,004586	89,3915044	5634,85	503708	
14. 8	33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,001888	36,8013869	2213,51	81460	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14. 9	33-040101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,016224	316,242426	2703,60	854993	
		Итого эксплуатация машин:				**137,85**	**2687071**	
14.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,104	2027,19504	25,42	51531	
		Итого материалов:				**2,64**	**51531**	
		Итого прямые затраты:				**158,09**	**3081439**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				193,12	3764330	
		НР второго уровня	%	4,1		7,92	154338	
		Накладные расходы	%	--		42,95	837228	
		Сметная прибыль	%	8		16,08	313493	
16	**11-010203-0112 РСНБ РК 2015**	**Наружный откос насыпи. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной**	**10957,8110**		**47,63**	**521946**	**59,1 133631**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,8)	чел-ч	0,0279	305,722928	642,74	196500	
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	27,3945276	1080,86	29610	
		Итого оплата труда:				**20,63**	**226110**	
16. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00144	15,7792479	5962,26	94080	
16. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00036	3,94481197	2955,31	11658	
16. 5	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0007	7,67046772	3699,91	28380	
		Итого эксплуатация машин:				**12,24**	**134118**	
		Итого прямые затраты:				**30,17**	**330619**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				42,37	464250	
		НР второго уровня	%	4,1		1,74	19034	
		Накладные расходы	%	--		13,93	152665	
		Сметная прибыль	%	8		3,53	38663	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты:	Тенге				**17133207**	
в том числе:						
- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**844829**	
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**14496076**	
- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**6687187**	
- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**0**	
- перевозка грузов	Тенге				**1792302**	
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**	
Накладные расходы I уровня	Тенге				**4456016**	
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				**21589223**	
Накладные расходы II уровня	Тенге				**888801**	
ИТОГО:	Тенге				**22478024**	
Сметная прибыль	Тенге				**1798242**	
ИТОГО по смете:	Тенге				**24276266**	
Временные здания и сооружения 5,63318%	Тенге				**1367526**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Итого с временными затратами		Тенге				**25643791**	
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 6,42665%		Тенге				**1648037**	
	Итого с зимними затратами		Тенге				**27291828**	
	в том числе на 2018г 50%						**15473090**	
	в том числе на 2019г 50%		Тенге				**16399619**	
	Итого с временными и зимними затратами в ценах 2018г, 2019г.		Тенге				**31872708**	
	ИТОГО		Тенге				**31872708**	
	НДС 12%		Тенге				**3824724,96**	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ, ТЕНГЕ С НДС		Тенге				**35697432,96**	

Сдал:

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

Принял:

Зам. Начальника ОКСиР Ю.Ф. Пархомчук

Проектный инженер ТОО "ЕРГ Кэпитал проджектс" Ж.Ж. Мейрханов

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

СОГЛАСОВАНО:
И.о. Заместителя директора по производству АЗФ - филиал АО"ТНК"Казхром"
_____ Р.К. Бакраденов
«25» 10. 2019 _____20___год

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

АКТ №15.5
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
ЗА ОКТЯБРЬ 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
Основание: договор подряда №PC/KZC/18-5103 от "28" июня 2018 г., смета №5
СПП I-100181-1-05
СГ 200000065966
ОСГ 200000065966/0080

Сметная стоимость с НДС, тыс. тенге	**56813,504**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	10358,559
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	14,837

№ 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
		Работы на карьере песчаного грунта /1309.PC-OC.1611.002 л.1/						
1	**11-010205-1202 РСНБ РК 2015**	**Котлованы. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**	**11470,5998**		**1651,65**	**18945466**	**59,1 4515096**
1. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	11700,0118	652,970	7639757	
		Итого оплата труда:				**666,029**	**7639757**	
1. 2	32-050101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	3,4	39000,0392	316,310	12336102	
		Итого эксплуатация машин:				**1075,454**	**12336102**	
		Итого прямые затраты:				**1075,454**	**12336102**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1469,077	16851199	
		НР второго уровня	%	4,1		60,232	690899	
		Накладные расходы	%	--		453,856	5205995	
		Сметная прибыль	%	8		122,345	1403368	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Работы на карьере глины /1309.РС-ОС.1611.002 л.1/						
3	**11-010205-1202 РСНБ РК 2015**	**Котлованы. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**	**1092,3679**		**1651,65**	**1804214**	**59,1 429982**
3. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	1114,21528	652,97	727549	
		Итого оплата труда:				**666,03**	**727549**	
3. 2	32-050101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	3,4	3714,05093	316,31	1174791	
		Итого эксплуатация машин:				**1075,45**	**1174791**	
		Итого прямые затраты:				**1075,45**	**1174791**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1469,08	1604773	
		НР второго уровня	%	4,1		60,23	65796	
		Накладные расходы	%	--		453,86	495777	
		Сметная прибыль	%	8		122,34	133645	
		Устройство ядра в теле дамбы из глины /табл.осн.объемов работ п.3,л.003.3/						
4	**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 ядра в теле дамбы**	**м3 грунта**	**1092,3679**		**189,48**	**206978**	**59,1 31487**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0129	14,092	652,97	9201	
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	40,778	1080,86	44075	
		Итого оплата труда:				**48,77**	**53277**	
4. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	10,192	2955,31	30120	
4. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	30,586	3699,91	113167	
		Итого эксплуатация машин:				**131,17**	**143286**	
4. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	0,055	2263,27	124	
		Итого материалов:				**0,11**	**124**	
		Итого прямые затраты:				**139,71**	**152611**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				168,53	184098	
		НР второго уровня	%	4,1		6,91	7548	
		Накладные расходы	%	--		35,73	39035	
		Сметная прибыль	%	8		14,04	15332	
5	**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**	**2020,8807**		**37,88**	**76545**	
		Итого прямые затраты:				**33,69**	**68083**	
		НР второго уровня	%	4,1		1,38	2791	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		1,38	2791	
		Сметная прибыль	%	8		2,81	5670	
6	**11-010102-0503 РСНБ РК 2015**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**1092,3679**		**17,48**	**19100**	**59,1 1577**
6. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	1,234	2161,72	2668	
		Итого оплата труда:				**2,44**	**2668**	
6. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00226	2,469	5962,26	14719	
		Итого эксплуатация машин:				**13,47**	**14719**	
6. 3	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00028	0,306	2263,27	692	
		Итого материалов:				**0,63**	**692**	
		Итого прямые затраты:				**14,11**	**15412**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15,55	16989	
		НР второго уровня	%	4,1		0,64	697	
		Накладные расходы	%	--		2,08	2274	
		Сметная прибыль	%	8		1,30	1415	
7	**11-360101-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 36 п.2.1**	**Насыпь. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т Переуплотнение грунта, применен коэффициент к времени эксплуатации катков и тракторов - 1,5**	**м3 грунта**	**951,5400**		**233,82**	**222490**	**59,4 35901**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,029008	27,602	652,97	18023	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03076	29,269	1449,13	42415	
		Итого оплата труда:				**63,52**	**60439**	
7. 3	31-010101-0302	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,014896	14,174	3074,18	43574	
7. 4	32-060101-0201	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	0,001355	1,289	132,74	171	
7. 5	32-010102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,017472	16,625	114,70	1907	
7. 6	32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,004889	4,652	4277,43	19899	
7. 7	32-010102-0401	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т	маш.-ч	0,004939	4,700	5634,85	26482	
7. 8	33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,002033	1,934	2213,51	4282	
7. 9	33-040101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,017472	16,625	2703,60	44948	
		Итого эксплуатация машин:				**148,46**	**141263**	
7.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,112	106,572	25,42	2709	
		Итого материалов:				**2,85**	**2709**	
		Итого прямые затраты:				**170,25**	**161995**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				207,97	197896	
		НР второго уровня	%	4,1		8,53	8114	
		Накладные расходы	%	--		46,26	44014	
		Сметная прибыль	%	8		17,32	16481	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Устройство тела дамбы /табл.осн.объемов работ п.1,2,л.003.3/						
8	**11-010102-0309 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы (Гравелистый песок в чаше секции №2). Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 для засыпки тела дамбы**	**м3 грунта**	**11470,5998**		**189,48**	**2173406**	**59,1 6684203**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0129	147,971	652,97	96620	
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	428,197	1080,86	462822	
		Итого оплата труда:				**48,77**	**11309989**	
8. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	107,021	2955,31	316279	
8. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	321,177	3699,91	1188325	
		Итого эксплуатация машин:				**131,17**	**30417919**	
8. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	0,574	2263,27	1298	
		Итого материалов:				**0,11**	**1298**	
		Итого прямые затраты:				**139,71**	**1602523**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				168,53	1933153	
		НР второго уровня	%	4,1		6,91	79259	
		Накладные расходы	%	--		35,73	409890	
		Сметная прибыль	%	8		14,04	160993	
9	**11-010102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы (Смесь песка средней крупности и суглинка в чаше секции №2). Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 для засыпки тела дамбы**	**м3 грунта**	**8668,1694**		**144,79**	**1255088**	**59,1 190890**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00984	85,295	652,97	55695	
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	247,303	1080,86	267300	
		Итого оплата труда:				**37,26**	**322995**	
9. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	61,804	2955,31	182650	
9. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	185,499	3699,91	686329	
		Итого эксплуатация машин:				**100,25**	**868979**	
9. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,347	2263,27	785	
		Итого материалов:				**0,09**	**785**	
		Итого прямые затраты:				**106,77**	**925459**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				128,79	1116349	
		НР второго уровня	%	4,1		5,28	45770	
		Накладные расходы	%	--		27,30	236660	
		Сметная прибыль	%	8		10,73	92970	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	39188,2822		37,88	1484334	
		Итого прямые затраты:				**33,69**	**1320253**	
		НР второго уровня	%	4,1		1,38	54130	
		Накладные расходы	%	--		1,38	54130	
		Сметная прибыль	%	8		2,81	109951	
11	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	20138,7692		17,48	352124	59,1 29074
11. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	22,7568092	2161,72	49194	
		Итого оплата труда:				**2,44**	**49194**	
11. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00226	45,5136183	5962,26	271364	
		Итого эксплуатация машин:				**13,47**	**271364**	
11. 3	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00028	5,63885537	2263,27	12762	
		Итого материалов:				**0,63**	**12762**	
		Итого прямые затраты:				**14,11**	**284126**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15,55	313200	
		НР второго уровня	%	4,1		0,64	12841	
		Накладные расходы	%	--		2,08	41915	
		Сметная прибыль	%	8		1,30	26083	
12	11-360101-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 36 п.2.1 К=1,5	**Качественная насыпь. Формирование призмы внутреннего откоса и гребня. Возведение насухо из грунтов несвязных катками массой до 16 т Переуплотнение грунта, применен коэффициент к времени эксплуатации катков и тракторов - 1,5**	м3 грунта	9938,4890		134,15	1333283	59,4 200190
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,015568	154,722397	652,97	101029	
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01691	168,059849	1404,21	235991	
		Итого оплата труда:				**33,91**	**337020**	
12. 3	31-010101-0302	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01288	128,007738	3074,18	393519	
12. 4	32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,004049	40,240942	4277,43	172128	
12. 5	32-010102-0401	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т	маш.-ч	0,00504	50,0899846	5634,85	282250	
		Итого эксплуатация машин:				**85,31**	**847896**	
12. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,1456	1447,044	25,42	36784	
		Итого материалов:				**3,70**	**36784**	
		Итого прямые затраты:				**99,18**	**985709**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				119,32	1185899	
		НР второго уровня	%	4,1		4,89	48622	
		Накладные расходы	%	--		25,04	248812	
		Сметная прибыль	%	8		9,94	98762	
14	**11-360101-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 36 п.2.1 К=1,5**	**Качественная насыпь. Формирование призмы наружного откоса. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т Переуплотнение грунта, применен коэффициент к времени эксплуатации катков и тракторов - 1,5**	**м3 грунта**	**8131,4910**		**217,12**	**1765510**	**59,4 284878**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,026936	219,029842	652,97	143020	
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03076	250,124663	1345,62	336573	
		Итого оплата труда:				**58,98**	**479593**	
14. 3	31-010101-0302	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,013832	112,474784	3074,18	345768	
14. 4	32-060101-0201	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	0,001258	10,2294157	132,74	1358	
14. 5	32-010102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,016224	131,92531	114,70	15132	
14. 6	32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00454	36,9169691	4277,43	157910	
14. 7	32-010102-0401	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т	маш.-ч	0,004586	37,2910177	5634,85	210129	
14. 8	33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,001888	15,352255	2213,51	33982	
14. 9	33-040101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,016224	131,92531	2703,60	356673	
		Итого эксплуатация машин:				**137,85**	**1120952**	
14.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,104	845,675064	25,42	21497	
		Итого материалов:				**2,64**	**21497**	
		Итого прямые затраты:				**158,09**	**1285469**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				193,12	1570347	
		НР второго уровня	%	4,1		7,92	64384	
		Накладные расходы	%	--		42,95	349262	
		Сметная прибыль	%	8		16,08	130779	
15	**11-010203-0113 РСНБ РК 2015**	**Внутренний откос и гребень насыпи. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3**	**м2 спланированной**	**3410,3100**		**60,23**	**205397**	**59,1 52676**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,8)	чел-ч	0,0355	121,066005	642,74	77814	
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00307	10,4696517	1080,86	11316	
		Итого оплата труда:				**26,14**	**89130**	
15. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0019	6,479589	5962,26	38633	
15. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00047	1,6028457	2955,31	4737	
15. 5	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0007	2,387217	3699,91	8832	
		Итого эксплуатация машин:				**15,31**	**52202**	
		Итого прямые затраты:				**38,12**	**130016**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				53,57	182692	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,1		2,20	7490	
		Накладные расходы	%	--		17,64	60166	
		Сметная прибыль	%	8		4,46	15215	
16	**11-010203-0112 РСНБ РК 2015**	**Наружный откос насыпи. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной**	**1817,1400**		**47,63**	**86555**	**59,1 22160**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,8)	чел-ч	0,0279	50,698206	642,74	32586	
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	4,54285	1080,86	4910	
		Итого оплата труда:				**20,63**	**37496**	
16. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00144	2,6166816	5962,26	15601	
16. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,6541704	2955,31	1933	
16. 5	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0007	1,271998	3699,91	4706	
		Итого эксплуатация машин:				**12,24**	**22241**	
		Итого прямые затраты:				**30,17**	**54827**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				42,37	76987	
		НР второго уровня	%	4,1		1,74	3156	
		Накладные расходы	%	--		13,93	25317	
		Сметная прибыль	%	8		3,53	6411	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
	Итого прямые затраты:		Тенге				**22204818**	
	в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**533989**	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**20282492**	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**9824570**	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**0**	
		- перевозка грузов	Тенге				**1388337**	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**	
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**12478113**	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**34682931**	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**1091499**	
	ИТОГО:		Тенге				**35774429**	
	Сметная прибыль		Тенге				**2861954**	
	ИТОГО по смете:		Тенге				**38636384**	
	Временные здания и сооружения 5,63318%		Тенге				**2176457**	
	Итого с времеными затратами		Тенге				**40812841**	
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 6,42665%		Тенге				**2622898**	
	Итого с зимними затратами		Тенге				**43435739**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в том числе на 2018г 50%						24625873	
	в том числе на 2019г 50%		Тенге				26100471	
	Итого с временными и зимними затратами в ценах 2018г, 2019г.		Тенге				50726343	
	ИТОГО		Тенге				50726343	
	НДС 12%		Тенге				6087161,16	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ, ТЕНГЕ С НДС		Тенге				56813504,16	

Сдал:

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

Принял:

Зам. Начальника УКСиР Ю.Ф. Пархомчук

Проектный инженер ТОО "ЕРГ Кэпитал проджекс" Ж.Ж. Мейрханов

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