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 № 11.7
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
ЗА АВГУСТ 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. Дренаж дамбы с выпусками
Основание: договор подряда №PC/KZC/18-5103 от "28" июня 2018 г., смета №7
СПП I-100181-1-05
СГ 200000065966
ОСГ 200000065966/0100

Сметная стоимость с НДС, тыс. тенге	**4371,892**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	1052,877
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	1,436

№ 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
		Земляные работы						
1	**11-010101-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**2141,6400**		**91,59**	**196160**	**59,1 / 34617**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00911	19,5103404	652,97	12740	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	42,404472	1080,86	45833	
		Итого оплата труда:				**27,35**	**58573**	
1. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0198	42,404472	2997,80	127120	
		Итого эксплуатация машин:				**59,36**	**127120**	
		Итого прямые затраты:				**65,30**	**139860**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				81,47	174476	
		НР второго уровня	%	4,1		3,34	7154	
		Накладные расходы	%	--		19,50	41770	
		Сметная прибыль	%	8		6,78	14530	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	**11-010205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1**	**м3 грунта**	**66,0753**		**1777,35**	**117439**	**59,1 38802**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,416	93,5626933	701,72	65655	
		Итого оплата труда:				**993,64**	**65655**	
		Итого прямые затраты:				**993,64**	**65655**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1580,87	104457	
		НР второго уровня	%	4,1		64,82	4283	
		Накладные расходы	%	--		652,05	43085	
		Сметная прибыль	%	8		131,66	8699	
3	**21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014 (для засыпки перфорированных труб дренажа дамбы)**	**м3**	**1792,0215**		**1694,39**	**3036385**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**1507,09**	**2700738**	
		НР второго уровня	%	4,1		61,79	110730	
		Накладные расходы	%	--		61,79	110730	
		Сметная прибыль	%	8		125,51	224917	
4	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**200,7674**		**1009,86**	**202747**	**59,1 66988**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,885	177,679153	637,93	113347	
		Итого оплата труда:				**564,57**	**113347**	
		Итого прямые затраты:				**564,57**	**113347**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				898,23	180335	
		НР второго уровня	%	4,1		36,83	7394	
		Накладные расходы	%	--		370,49	74382	
		Сметная прибыль	%	8		74,80	15018	
5	**11-010104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**1805,8175**		**23,02**	**41570**	**59,1 6844**
5. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	12,4781988	928,00	11580	
		Итого оплата труда:				**6,41**	**11580**	
5. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	12,4781988	2414,68	30131	
		Итого эксплуатация машин:				**16,69**	**30131**	
		Итого прямые затраты:				**16,69**	**30131**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				20,48	36975	
		НР второго уровня	%	4,1		0,84	1516	
		Накладные расходы	%	--		4,63	8360	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		1,71	3079	
6	**11-010104-0407 РСНБ РК 2015 К=3**	**Траншеи. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**1805,8175**		**38,68**	**69844**	**59,1 11499**
6. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00387	6,98851367	2784,00	19456	
		Итого оплата труда:				**10,77**	**19456**	
6. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01161	20,965541	2414,68	50625	
		Итого эксплуатация машин:				**28,03**	**50625**	
		Итого прямые затраты:				**28,03**	**50625**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				34,40	1331	
		НР второго уровня	%	4,1		1,41	55	
		Накладные расходы	%	--		7,78	301	
		Сметная прибыль	%	8		2,86	111	
7	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненн**	**1805,8175**		**180,96**	**326782**	**59,1 91942**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	195,028289	601,82	117372	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	47,402709	805,83	38199	
		Итого оплата труда:				**86,15**	**155570**	
7. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	47,402709	1667,75	79056	
7. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	189,610836	12,07	2289	
		Итого эксплуатация машин:				**45,05**	**81344**	
		Итого прямые затраты:				**110,04**	**198716**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				160,96	290659	
		НР второго уровня	%	4,1		6,60	11917	
		Накладные расходы	%	--		57,51	103859	
		Сметная прибыль	%	8		13,40	24206	
		Разравнивание вытесненного грунта						
8	**11-010104-0201 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**1993,1520**		**41,18**	**82070**	**59,1 11204**
8. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	17,5397375	1080,86	18958	
		Итого оплата труда:				**9,51**	**18958**	
8. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	17,5397375	3523,09	61794	
		Итого эксплуатация машин:				**31,00**	**61794**	
		Итого прямые затраты:				**31,00**	**61794**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				36,62	72998	
		НР второго уровня	%	4,1		1,50	2993	
		Накладные расходы	%	--		7,12	14197	
		Сметная прибыль	%	8		3,05	6079	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	**11-010104-0209 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**1993,1520**		**34,63**	**69014**	**59,1 9422**
9. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0074	14,7493247	1080,86	15942	
		Итого оплата труда:				**8,00**	**15942**	
9. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0074	14,7493247	3523,09	51963	
		Итого эксплуатация машин:				**26,07**	**51963**	
		Итого прямые затраты:				**26,07**	**51963**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				30,80	61385	
		НР второго уровня	%	4,1		1,26	2517	
		Накладные расходы	%	--		5,99	11938	
		Сметная прибыль	%	8		2,56	5112	
		Дренаж дамбы с выпусками						
10	**11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**141,2800**		**3281,34**	**463588**	**62,1 63655**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,02	144,1056	683,66	98519	
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	4,9448	805,83	3985	
		Итого оплата труда:				**725,54**	**102504**	
10. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	4,9448	3226,47	15954	
		Итого эксплуатация машин:				**112,93**	**15954**	
10. 4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	155,408	1507,09	234214	
		Итого материалов:				**1657,80**	**234214**	
		Итого прямые затраты:				**2468,06**	**348687**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2918,62	412342	
		НР второго уровня	%	4,1		119,66	16906	
		Накладные расходы	%	--		570,22	80561	
		Сметная прибыль	%	8		243,06	34340	
11	**11-220501-0106 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы перфорированные из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	**км трубопров**	**0,8000**		**545166,77**	**436133**	**62,1 127241**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	286	228,8	769,12	175975	
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,89	39,912	724,65	28922	
		Итого оплата труда:				**256121,11**	**204897**	
11. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	44,4	35,52	2195,67	77990	
11. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,31	0,248	2471,27	613	
11. 5	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,48	2,784	1141,59	3178	
11. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,7	1,36	1716,89	2335	
		Итого эксплуатация машин:				**105145,29**	**84116**	
11. 7	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	2,744	215,22	1361	
		Итого материалов:				**738,20**	**591**	
		Итого прямые затраты:				**325851,81**	**260681**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				484903,02	387922	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,1		19881,02	15905	
		Накладные расходы	%	--		178932,23	143146	
		Сметная прибыль	%	8		40382,72	32306	
12	**23-010501-1519 РСНБ РК 2015 прим. в ценах III квартала 2016 года**	**Труба полиэтиленовая перфорированная PE 100 SDR 11 - 225x20,5 техническая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**808,0000**		**10595,48**	**8561152**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**9424,24**	**7614786**	
		НР второго уровня	%	4,1		386,39	312206	
		Накладные расходы	%	--		386,39	312206	
		Сметная прибыль	%	8		784,85	634159	
13	**11-220501-0106 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	**км трубопров**	**0,0573**		**558584,48**	**32006**	**62,1 9113**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	286	16,3871948	769,12	12604	
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,89	2,85859143	724,65	2071	
		Итого оплата труда:				**256121,11**	**14675**	
13. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	44,4	2,54402604	2195,67	5586	
13. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,31	0,01776234	2471,27	44	
13. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	2,00542594	122,77	246	
13. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,48	0,19939664	1141,59	228	
13. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,7	0,0974064	1716,89	167	
		Итого эксплуатация машин:				**109442,24**	**6271**	
13. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,19653174	215,22	42	
13. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	74	4,24004341	103,21	438	
		Итого материалов:				**8375,74**	**480**	
		Итого прямые затраты:				**337786,30**	**19354**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				496837,51	28468	
		НР второго уровня	%	4,1		20370,34	1167	
		Накладные расходы	%	--		179421,55	10280	
		Сметная прибыль	%	8		41376,63	2371	
14	**23-010501-1519 РСНБ РК 2015 прим. в ценах III квартала 2016 года**	**Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 11 - 225x20,5 техническая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**57,8709**		**10595,48**	**613170**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**9424,24**	**545389**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,1		386,39	22361	
		Накладные расходы	%	--		386,39	22361	
		Сметная прибыль	%	8		784,85	45420	
15	**11-220801-0202 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**	**3,0000**		**1828,89**	**5487**	**62,1 1306**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,611	1,833	760,10	1393	
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	0,999	710,12	709	
		Итого оплата труда:				**700,89**	**2103**	
15. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	0,99	2195,67	2174	
15. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,003	2471,27	7	
		Итого эксплуатация машин:				**727,04**	**2181**	
		Итого прямые затраты:				**1191,46**	**3574**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1626,72	4880	
		НР второго уровня	%	4,1		66,70	200	
		Накладные расходы	%	--		501,95	1506	
		Сметная прибыль	%	8		135,47	406	
16	**23-020303-2412 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3,0000**		**7330,70**	**21992**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**6520,35**	**19561**	
		НР второго уровня	%	4,1		267,33	802	
		Накладные расходы	%	--		267,33	802	
		Сметная прибыль	%	8		543,01	1629	
17	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015**	**Заглушка. Установка**	**т фасонных**	**0,0107**		**1251436,43**	**13425**	**62,1 2514**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	312,7	3,3546456	928,00	3113	
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	1,0116504	925,16	936	
		Итого оплата труда:				**377428,19**	**4049**	
17. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,98815608	2638,19	2607	
17. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,02349432	1716,89	40	
		Итого эксплуатация машин:				**246763,67**	**2647**	
17. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00096552	197175,18	190	
17. 6	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,010728	324022,38	3476	
		Итого материалов:				**341768,15**	**3666**	
		Итого прямые затраты:				**878717,42**	**9427**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1113100,32	11941	
		НР второго уровня	%	4,1		45637,11	490	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		280020,02	3004	
		Сметная прибыль	%	8		92698,99	994	
18	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,0107**		**79,20**	**1**	**54,2**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,00031648	891,29	0	
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	2,1456E-06	807,85	0	
		Итого оплата труда:				**26,45**	**0**	
18. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	1,0728E-06	3226,47	0	
18. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	1,0728E-06	31,69	0	
18. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	1,0728E-06	1716,89	0	
18. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,00012015	46,91	0	
		Итого эксплуатация машин:				**1,02**	**0**	
18. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	1,6092E-07	273897,54	0	
18. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	9,6552E-07	274255,62	0	
		Итого материалов:				**28,79**	**0**	
		Итого прямые затраты:				**56,11**	**1**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				70,45	1	
		НР второго уровня	%	4,1		2,89	0	
		Накладные расходы	%	--		17,23	0	
		Сметная прибыль	%	8		5,87	0	
19	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в два слоя**	**м2**	**0,0107**		**125,21**	**1**	**54,2 1**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,00045701	760,10	0	
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	2,1456E-06	1615,71	0	
		Итого оплата труда:				**32,70**	**0**	
19. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	2,1456E-06	3226,47	0	
19. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	2,1456E-06	31,69	0	
19. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	2,1456E-06	1716,89	0	
19. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,00013946	46,91	0	
		Итого эксплуатация машин:				**1,60**	**0**	
19. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	3,0038E-07	300666,34	0	
19. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	1,931E-06	284672,93	1	
		Итого материалов:				**59,66**	**1**	
		Итого прямые затраты:				**93,64**	**1**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				111,37	1	
		НР второго уровня	%	4,1		4,57	0	
		Накладные расходы	%	--		22,29	0	
		Сметная прибыль	%	8		9,27	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	**11-260301-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность трубопроводов. Обертывание геотекстильным материалом в два слоя**	**м2 поверхност**	**565,2000**		**832,06**	**470282**	**55,3 146859**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,6396	361,501912	722,78	261286	
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	2,65643994	1611,66	4281	
		Итого оплата труда:				**469,86**	**265568**	
20. 3	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0252	14,2430397	72,27	1029	
20. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0094	5,31287988	1716,89	9122	
		Итого эксплуатация машин:				**17,96**	**10151**	
		Итого прямые затраты:				**480,25**	**271437**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				740,09	418296	
		НР второго уровня	%	4,1		30,34	17150	
		Накладные расходы	%	--		290,18	164009	
		Сметная прибыль	%	8		61,63	34836	
21	**21-080102-1103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 250 г/м2, разрывная нагрузка 8,0 кН/м**	**м2**	**2022,7889**		**202,27**	**409148**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**179,91**	**363920**	
		НР второго уровня	%	4,1		7,38	14921	
		Накладные расходы	%	--		7,38	14921	
		Сметная прибыль	%	8		14,98	30307	
22	**21-130205-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Анкерные детали для фиксации обмотки**	**т**	**0,0270**		**200690,86**	**5415**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**178506,12**	**4816**	
		НР второго уровня	%	4,1		7318,75	197	
		Накладные расходы	%	--		7318,75	197	
		Сметная прибыль	%	8		14865,99	401	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
	Итого прямые затраты:		Тенге				**1577175**	
	в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**862004**	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**524298**	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**190873**	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**0**	
		- перевозка грузов	Тенге				**0**	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Накладные расходы I уровня		Тенге				622005	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				2199181	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				553720	
	ИТОГО:		Тенге				2752901	
	Сметная прибыль		Тенге				220232	
	ИТОГО по смете:		Тенге				2973133	
	Временные здания и сооружения 5,63318%		Тенге				167482	
	Итого с времеными затратами		Тенге				3140615	
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 6,42665%		Тенге				201836	
	Итого с зимними затратами		Тенге				3342451	
	в том числе на 2018г 50%						1895001	
	в том числе на 2019г 50%		Тенге				2008474	
	Итого с временными и зимними затратами в ценах 2018г, 2019г.		Тенге				3903475	
	ИТОГО		Тенге				3903475	
	НДС 12%		Тенге				468417	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ, ТЕНГЕ С НДС		Тенге				4371892	

Сдал:

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

Принял:

Зам. Начальника УКСиР 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
«___» _____20___год

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

АКТ № 11.3
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
ЗА ИЮЛЬ 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	**1326,870**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	254,989
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	0,327

№ 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
		Дамба обвалования						
27	**11-010104-0106 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Дамба обвалования. Устройство бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**7425,0000**		**27,52**	**204319**	**59,1 / 32300**
27. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	50,56425	1080,86	54653	
		Итого оплата труда:				**7,36**	**54653**	
27. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	50,56425	2955,31	149433	
		Итого эксплуатация машин:				**20,13**	**149433**	
		Итого прямые затраты:				**20,13**	**149433**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				24,48	181733	
		НР второго уровня	%	4,1		1,00	7451	
		Накладные расходы	%	--		5,35	39751	
		Сметная прибыль	%	8		2,04	15135	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28	**11-010102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы (недостающий грунт в карьере чаши секции №2). Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 для дамбы обвалования**	**м3 грунта**	**902,0000**		**144,79**	**130603**	**59,1** **19864**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00984	8,87567989	652,97	5796	
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	25,7340597	1080,86	27815	
		Итого оплата труда:				**37,26**	**33610**	
28. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	6,43125992	2955,31	19006	
28. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	19,3027998	3699,91	71419	
		Итого эксплуатация машин:				**100,25**	**90425**	
28. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,03608	2263,27	82	
		Итого материалов:				**0,09**	**82**	
		Итого прямые затраты:				**106,77**	**96302**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				128,79	116166	
		НР второго уровня	%	4,1		5,28	4763	
		Накладные расходы	%	--		27,30	24627	
		Сметная прибыль	%	8		10,73	9674	
29	**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**	**1623,6000**		**37,88**	**61497**	
		Итого прямые затраты:				**33,69**	**54699**	
		НР второго уровня	%	4,1		1,38	2243	
		Накладные расходы	%	--		1,38	2243	
		Сметная прибыль	%	8		2,81	4555	
30	**11-010102-0502 РСНБ РК 2015**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**902,0000**		**16,49**	**14876**	**59,1** **1233**
30. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00107	0,96513999	2161,72	2086	
		Итого оплата труда:				**2,31**	**2086**	
30. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00214	1,93027998	5962,26	11509	
		Итого эксплуатация машин:				**12,76**	**11509**	
30. 3	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00024	0,21648	2263,27	490	
		Итого материалов:				**0,54**	**490**	
		Итого прямые затраты:				**13,30**	**11999**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,67	13232	
		НР второго уровня	%	4,1		0,60	543	
		Накладные расходы	%	--		1,97	1776	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		1,22	1102	
31	**11-010203-0112 РСНБ РК 2015**	**Откосы и гребень дамбы. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланиров**	**7920,0000**		**47,63**	**377248**	**59,1 96585**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,8)	чел-ч	0,0279	220,968001	642,74	142025	
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	19,8000001	1080,86	21401	
		Итого оплата труда:				**20,63**	**163426**	
31. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00144	11,4048	5962,26	67998	
31. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00036	2,85120001	2955,31	8426	
31. 5	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0007	5,54400002	3699,91	20512	
		Итого эксплуатация машин:				**12,24**	**96937**	
		Итого прямые затраты:				**30,17**	**238962**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				42,37	335547	
		НР второго уровня	%	4,1		1,74	13757	
		Накладные расходы	%	--		13,93	110342	
		Сметная прибыль	%	8		3,53	27944	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
	Итого прямые затраты:		Тенге				**657143**	
	в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**148084**	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**347455**	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**106905**	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**0**	
		- перевозка грузов	Тенге				**54699**	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**	
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**151445**	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**808588**	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**26918**	
	ИТОГО:		Тенге				**835506**	
	Сметная прибыль		Тенге				**66840**	
	ИТОГО по смете:		Тенге				**902346**	
	Временные здания и сооружения 5,63318%		Тенге				**50831**	
	Итого с времеными затратами		Тенге				**953177**	
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 6,42665%		Тенге				**61257**	
	Итого с зимними затратами		Тенге				**1014434**	
	в том числе на 2018г 50%						**575133**	
	в том числе на 2019г 50%		Тенге				**609572**	
	Итого с временными и зимними затратами в ценах 2018г, 2019г.		Тенге				**1184705**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ИТОГО		Тенге				**1184705**	
	НДС 12%		Тенге				**142164,60**	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ, ТЕНГЕ С НДС		Тенге				**1326869,60**	

Сдал:

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

Принял:

Зам. Начальника УКСиР Ю.Ф. Пархомчук

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

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