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

АКТ _____
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
ЗА ОКТЯБРЬ МЕСЯЦ 2020 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. Дренажный коллектор
Основание: договор подряда №PC/KZC/18-5103 от "28" июня 2018 г., смета №8
СПП I-100181-1-05
СГ 200000065966
ОСГ 200000065966/0110

Сметная стоимость с НДС, тыс. тенге	**4014,88976**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	1146,354
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	1,506

№ 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	6,000	7	8	9
		Колодцы						
29	**11-230601-0106 РСНБ РК 2015**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые**	**м3 конструкц**	**46,3715**		**44313,60**	**2054888**	**62,1 294981**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	11,16	517,506	760,10	393356	
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,793	83,144	982,08	81654	
		Итого оплата труда:				**10243,59**	**475010**	
29. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,149	53,281	2790,09	148658	
29. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,061	2,829	428,09	1211	
29. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,644	29,863	1716,89	51272	
		Итого эксплуатация машин:				**4337,60**	**201141**	
29. 6	21-020101-2201	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	4,684	15283,21	71579	
29. 7	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,52	24,113	17566,99	423596	
29. 8	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,082	3,802	12856,09	48885	

1	2	3	4	5	6,000	7	8	9
29. 9	21-020502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,019	0,881	14824,81	13062	
29.10	21-060804-0101	Опалубка стальная	т	0,0019	0,088	463182,77	40809	
29.11	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,032	15861,19	515	
29.12	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,008	0,371	82661,45	30665	
29.13	21-130703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0015	0,070	49868,82	3469	
29.14	21-130804-0401	Каболка	т	0,006	0,278	1098659,34	305679	
		Итого материалов:				**20233,51**	**938258**	
30	**11-230601-0108 РСНБ РК 2015**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые**	**м3 конструкц**	**25,4775**		**44294,45**	**1128512**	**62,1 137616**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	9,16	233,374	760,10	177388	
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,767	45,019	982,18	44217	
		Итого оплата труда:				**8698,03**	**221604**	
30. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,133	28,866	2790,09	80539	
30. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,055	1,401	428,09	600	
30. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,634	16,153	1716,89	27732	
		Итого эксплуатация машин:				**4273,23**	**108871**	
30. 6	21-020101-2201	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,09	2,293	15283,21	35044	
30. 7	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,573	14,599	17566,99	256454	
30. 8	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,069	1,758	12856,09	22600	
30. 9	21-020502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,016	0,408	14824,81	6043	
30.10	21-060804-0101	Опалубка стальная	т	0,0021	0,054	463182,77	24782	
30.11	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0006	0,015	15861,19	242	
30.12	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,007	0,178	82661,45	14742	
30.13	21-130703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0013	0,033	49868,82	1652	
30.14	21-130804-0401	Каболка	т	0,0078	0,199	1098659,34	218331	
		Итого материалов:				**22760,84**	**579889**	
31	**21-040301-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6**	**шт.**	**23,0000**		**4769,47**	**109698**	
32	**21-040301-0110 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6**	**шт.**	**21,0000**		**8012,97**	**168272**	

1	2	3	4	5	6,000	7	8	9
33	21-040301-0115 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6	шт.	10,0000		13497,51	134975	
34	21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	28,0000		12851,49	359842	
35	21-040301-0117 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9	шт.	8,0000		20187,72	161502	
36	21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	17,0000		10860,13	184622	
37	21-040302-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20	шт.	6,0000		20391,75	122351	
38	21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	17,0000		10688,32	181701	
39	21-040302-0110 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	17,0000		15026,63	255453	
40	21-040302-0113 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-1	шт.	6,0000		16382,36	98294	

1	2	3	4	5	6,000	7	8	9
41	**21-040302-0114 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-2**	**шт.**	**6,0000**		**19498,86**	**116993**	
42	**11-080101-0401 РСНБ РК 2015**	**Водоупорный глиняный замок. Боковая изоляция**	**м3 изолирую**	**41,6950**		**10672,48**	**444989**	**50,8 105746**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	6,93	288,946	652,97	188673	
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	24,183	805,83	19487	
		Итого оплата труда:				**4992,46**	**208161**	
42. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,58	24,183	1667,75	40331	
42. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,16	48,366	12,07	584	
		Итого эксплуатация машин:				**981,30**	**40915**	
42. 5	21-010102-0101	Глина	м3	1,15	47,949	1256,60	60253	
42. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,2	8,339	25,42	212	
		Итого материалов:				**1450,17**	**60465**	
43	**21-130814-2209 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Скобы ходовые**	**кг**	**27,9000**		**370,41**	**10334**	
44	**21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Стремянки**	**т**	**0,5548**		**337219,98**	**187090**	
45	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**26,2215**		**79,20**	**2077**	**54,2 376**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,774	891,29	689	
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005	805,83	4	
		Итого оплата труда:				**26,45**	**694**	
45. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003	3226,47	8	
45. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,003	31,69	0	
45. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003	1716,89	5	
45. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,294	46,91	14	
		Итого эксплуатация машин:				**1,02**	**27**	
45. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000	273897,54	108	
45. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,002	274255,62	647	

1	2	3	4	5	6,000	7	8	9
		Итого материалов:				**28,79**	**755**	
46	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в два слоя**	**м2**	**26,2215**		**125,21**	**3283**	**54,2 465**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	1,117	760,10	849	
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005	1611,65	8	
		Итого оплата труда:				**32,70**	**858**	
46. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,005	3226,47	17	
46. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,005	31,69	0	
46. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,005	1716,89	9	
46. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,341	46,91	16	
		Итого эксплуатация машин:				**1,60**	**42**	
46. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001	300666,34	221	
46. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,005	284672,93	1344	
		Итого материалов:				**59,66**	**1564**	
47	**23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**22,0000**		**11262,16**	**247768**	
48	**23-030101-0308 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1,0000**		**16157,08**	**16157**	
49	**11-060301-0409 РСНБ РК 2015**	**Футляры через стенки колодца. Установка**	**т**	**1,7215**		**26437,15**	**45512**	**48,5 12969**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	20	34,431	760,10	26171	
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,620	920,43	570	
		Итого оплата труда:				**15533,35**	**26741**	
49. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,258	2790,09	720	
49. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,362	1716,89	621	
		Итого эксплуатация машин:				**779,06**	**1341**	
50	**23-021199-9910 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм**	**т**	**1,7215**		**364291,88**	**627141**	
51	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**25,0412**		**79,20**	**1983**	**54,2 359**

1	2	3	4	5	6,000	7	8	9
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,739	891,29	658	
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005	805,83	4	
		Итого оплата труда:				**26,45**	**662**	
51. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003	3226,47	8	
51. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,003	31,69	0	
51. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003	1716,89	4	
51. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,280	46,91	13	
		Итого эксплуатация машин:				**1,02**	**26**	
51. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000	273897,54	103	
51. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,002	274255,62	618	
		Итого материалов:				**28,79**	**721**	
52	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в два слоя**	**м2**	**25,0412**		**125,21**	**3135**	**54,2 444**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	1,067	760,10	811	
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005	1611,66	8	
		Итого оплата труда:				**32,70**	**819**	
52. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,005	3226,47	16	
52. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,005	31,69	0	
52. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,005	1716,89	9	
52. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,326	46,91	15	
		Итого эксплуатация машин:				**1,60**	**40**	
52. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001	300666,34	211	
52. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,005	284672,93	1283	
		Итого материалов:				**59,66**	**1494**	
		Гидроизоляция швов						
53	**11-070516-0106 РСНБ РК 2015**	**Внутренние и наружные швы в колодцах. Герметизация мастикой полиуретановой**	**м**	**1379,7286**		**398,89**	**550360**	**62,1 131534**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,162	223,516	760,10	169895	
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	52,016	805,83	41916	
		Итого оплата труда:				**153,52**	**211810**	
53. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0367	50,636	1667,75	84448	
53. 4	34-030203-0101	Шприцы электрические для заделки стыков	маш.-ч	3,67	5063,604	20,00	101272	
53. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	1,380	1716,89	2369	
		Итого эксплуатация машин:				**136,32**	**188089**	

1	2	3	4	5	6,000	7	8	9
54	21-130801-0603 РСНБ РК 2015 прим. в ценах III квартала 2016 года	Мастика полиуретановая для антикоррозионной защиты бетонных поверхностей, срок службы 35 лет,расх.2кг/м2	кг	2759,4571		2529,90	6981151	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
Итого прямые затраты:			Тенге				1498367	
в том числе:								
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				958485	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				539883	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				187869	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				0	
		- перевозка грузов	Тенге				0	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0	
Накладные расходы I уровня			Тенге				684494	
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				2182861	
Накладные расходы II уровня			Тенге				345242	
ИТОГО:			Тенге				2528103	
Сметная прибыль			Тенге				202248	
ИТОГО по смете:			Тенге				2730351	
Временные здания и сооружения 5,63318%			Тенге				153806	
Итого с времеными затратами			Тенге				2884157	
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 6,42665%			Тенге				185355	
Итого с зимними затратами			Тенге				3069511	
в том числе на 2018г 50%							1740258	
в том числе на 2019г 50%			Тенге				1844465	
Итого с временными и зимними затратами в ценах 2018г, 2019г.			Тенге				3584723	
ИТОГО			Тенге				3584723	
НДС 12%			Тенге				430166,76	
ИТОГО ПО СМЕТЕ, ТЕНГЕ С НДС			Тенге				4014889,76	

1	2	3	4	5	6,000	7	8	9

Материалы Заказчика:

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	СПП
1	101674	РУКАН 21 СПП СТ АО 1873 1945-001-2010	М2	5000	—
2	984783	КИРПИЧ КЕРАМ,ОДИНАР. М100 В120 L250 Н65	ШТ.	305	I-100181-1-07
3	100428	БЕТОН М250 В20 F100 W4 ГОСТ 25820	М3	30	—
4	902767	ПЛИТА 1 ПП 20-1 Ж/Б D2200 Н160 ГОСТ 8020	ШТ.	1	I-100181-1-08
5	902767	ПЛИТА 1 ПП 20-1 Ж/Б D2200 Н160 ГОСТ 8020	ШТ.	1	I-100181-1-05-003
6	101871	ПЛИТА 1ПП15-2 Ж/Б D1680 S150 ГОСТ 8020	ШТ.	17	I-100181-1-07
7	102009	ПЛИТА 3.900-3 КЦД-20	ШТ.	7	
8	30038587	ПЛИТА КЦД-15 Ж/Б D2000 Н120 ГОСТ 8020	ШТ.	18	
9	30038586	ПЛИТА КЦП-15	ШТ.	18	
10	10055498	КОЛЬЦО Ж/Б КС-15-9 D1500 Н900 ГОСТ 8020	ШТ.	63	
11	902769	КОЛЬЦО Ж/Б КС-20.6 D2000 Н590 S100	ШТ.	10	I-100181-1-07
12	10055497	КОЛЬЦО Ж/Б КЦ 0.8-9 D800 Н900	ШТ.	4	
13	30038593	КОЛЬЦО Ж/Б КЦ-10-9 ПД D1000 Н900	ШТ.	23	I-07
14	30006531	КАНАТ ПТ D16 ПЕНЬКА ГОСТ 30055	КГ	495,522	I-100181-1-05
15	30006531	КАНАТ ПТ D16 ПЕНЬКА ГОСТ 30055	КГ	10	I-100181-1-05-003
16	102353	БЕТОН М100 F75 В7.5 W2	М3	6	—
17	30037879	КРЫШКА П86.00112	ШТ.	24	I -1-05
18	30131831	Гидроизол ГИ-Г ГОСТ 7415	М2	1000	I-100181-1-05
19	100101	Компаунд МБ-50	КГ	732,96	I-100181-1-07
20	981029	Мастика битумно-резиновая МБР-65	КГ	25,954	I-100181-1-08

1 шт 1-08
6 шт 1-07
→ 147 → 1-08, 1-07

7 1-08
1 1-07

→ 21 шт — I-07
42 шт — 1-05

05

1	2	3	4	5	6,000	7	8	9

Сдал:

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

Принял:

Менеджер по ОУСиНЗиС в ОКСиР Ю.Ф. Пархомчук

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

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

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

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
ЗА ОКТЯБРЬ МЕСЯЦ 2020 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 №РС/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	**6730,177**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	1614,225
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	2,204

№ 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**	**3757,3600**		**91,59**	**344150**	**59,1 / 34617**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00911	34,2295496	652,97	22351	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	74,395728	1080,86	80411	
		Итого оплата труда:				**27,35**	**102762**	
1. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0198	74,395728	2997,80	223024	
		Итого эксплуатация машин:				**59,36**	**223024**	
		Итого прямые затраты:				**65,30**	**245374**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				81,47	306107	
		НР второго уровня	%	4,1		3,34	12550	
		Накладные расходы	%	--		19,50	73283	
		Сметная прибыль	%	8		6,78	25493	

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**	**115,9247**		**1777,35**	**206038**	**59,1 38802**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,416	164,149307	701,72	115187	
		Итого оплата труда:				**993,64**	**115187**	
		Итого прямые затраты:				**993,64**	**115187**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1580,87	183262	
		НР второго уровня	%	4,1		64,82	7514	
		Накладные расходы	%	--		652,05	75589	
		Сметная прибыль	%	8		131,66	15262	
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**	**3143,9785**		**1694,39**	**5327129**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**1507,09**	**4738259**	
		НР второго уровня	%	4,1		61,79	194269	
		Накладные расходы	%	--		61,79	194269	
		Сметная прибыль	%	8		125,51	394602	
4	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**352,2326**		**1009,86**	**355705**	**59,1 66988**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,885	311,725847	637,93	198859	
		Итого оплата труда:				**564,57**	**198859**	
		Итого прямые затраты:				**564,57**	**198859**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				898,23	316385	
		НР второго уровня	%	4,1		36,83	12972	
		Накладные расходы	%	--		370,49	130498	
		Сметная прибыль	%	8		74,80	26349	
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**	**3168,1825**		**23,02**	**72931**	**59,1 6844**
5. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	21,8921412	928,00	20316	
		Итого оплата труда:				**6,41**	**20316**	
5. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	21,8921412	2414,68	52863	
		Итого эксплуатация машин:				**16,69**	**52863**	
		Итого прямые затраты:				**16,69**	**52863**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				20,48	64869	
		НР второго уровня	%	4,1		0,84	2660	
		Накладные расходы	%	--		4,63	14666	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		1,71	5402	
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**	**3168,1825**		**38,68**	**122537**	**59,1 11499**
6. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00387	12,2608663	2784,00	34134	
		Итого оплата труда:				**10,77**	**34134**	
6. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01161	36,782599	2414,68	88818	
		Итого эксплуатация машин:				**28,03**	**88818**	
		Итого прямые затраты:				**28,03**	**88818**	
		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**	**3168,1825**		**180,96**	**573316**	**59,1 91942**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	342,163711	601,82	205921	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	83,1647909	805,83	67017	
		Итого оплата труда:				**86,15**	**272938**	
7. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	83,1647909	1667,75	138698	
7. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	332,659164	12,07	4015	
		Итого эксплуатация машин:				**45,05**	**142713**	
		Итого прямые затраты:				**110,04**	**348634**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				160,96	509940	
		НР второго уровня	%	4,1		6,60	20908	
		Накладные расходы	%	--		57,51	182214	
		Сметная прибыль	%	8		13,40	42468	
		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**	**3496,8480**		**41,18**	**143987**	**59,1 11204**
8. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	30,7722625	1080,86	33261	
		Итого оплата труда:				**9,51**	**33261**	
8. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	30,7722625	3523,09	108413	
		Итого эксплуатация машин:				**31,00**	**108413**	
		Итого прямые затраты:				**31,00**	**108413**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				36,62	128070	
		НР второго уровня	%	4,1		1,50	5251	
		Накладные расходы	%	--		7,12	24908	
		Сметная прибыль	%	8		3,05	10666	

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**	**3496,8480**		**34,63**	**121080**	**59,1 9422**
9. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0074	25,8766753	1080,86	27969	
		Итого оплата труда:				**8,00**	**27969**	
9. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0074	25,8766753	3523,09	91166	
		Итого эксплуатация машин:				**26,07**	**91166**	
		Итого прямые затраты:				**26,07**	**91166**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				30,80	107696	
		НР второго уровня	%	4,1		1,26	4416	
		Накладные расходы	%	--		5,99	20945	
		Сметная прибыль	%	8		2,56	8969	
		Дренаж дамбы с выпусками						
10	**11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**226,7200**		**3281,34**	**743946**	**62,1 63655**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,02	231,2544	683,66	158099	
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	7,9352	805,83	6394	
		Итого оплата труда:				**725,54**	**164494**	
10. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	7,9352	3226,47	25603	
		Итого эксплуатация машин:				**112,93**	**25603**	
10. 4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	249,392	1507,09	375856	
		Итого материалов:				**1657,80**	**375856**	
		Итого прямые затраты:				**2468,06**	**559558**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2918,62	661709	
		НР второго уровня	%	4,1		119,66	27130	
		Накладные расходы	%	--		570,22	129281	
		Сметная прибыль	%	8		243,06	55107	
11	**11-220501-0106 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы перфорированные из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	**км трубопров**	**1,0430**		**545166,77**	**568609**	**62,1 127241**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	286	298,298	769,12	229427	
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,89	52,03527	724,65	37707	
		Итого оплата труда:				**256121,11**	**267134**	
11. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	44,4	46,3092	2195,67	101680	
11. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,31	0,32333	2471,27	799	
11. 5	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,48	3,62964	1141,59	4144	
11. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,7	1,7731	1716,89	3044	
		Итого эксплуатация машин:				**105145,29**	**109667**	
11. 7	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	3,57749	215,22	1361	
		Итого материалов:				**738,20**	**770**	
		Итого прямые затраты:				**325851,81**	**339863**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				484903,02	505754	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,1		19881,02	20736	
		Накладные расходы	%	--		178932,23	186626	
		Сметная прибыль	%	8		40382,72	42119	
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**	**1053,4300**		**10595,48**	**11161601**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**9424,24**	**9927777**	
		НР второго уровня	%	4,1		386,39	407039	
		Накладные расходы	%	--		386,39	407039	
		Сметная прибыль	%	8		784,85	826785	
13	**11-220501-0106 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	**км трубопров**	**0,0747**		**558584,48**	**41727**	**62,1 / 9113**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	286	21,3648052	769,12	16432	
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,89	3,72688857	724,65	2701	
		Итого оплата труда:				**256121,11**	**19133**	
13. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	44,4	3,31677396	2195,67	7283	
13. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,31	0,02315766	2471,27	57	
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	2,61457406	122,77	321	
13. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,48	0,25996336	1141,59	297	
13. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,7	0,1269936	1716,89	218	
		Итого эксплуатация машин:				**109442,24**	**8176**	
13. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,25622826	215,22	55	
13. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	74	5,52795659	103,21	571	
		Итого материалов:				**8375,74**	**626**	
		Итого прямые затраты:				**337786,30**	**25233**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				496837,51	37115	
		НР второго уровня	%	4,1		20370,34	1522	
		Накладные расходы	%	--		179421,55	13403	
		Сметная прибыль	%	8		41376,63	3091	
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**	**75,4491**		**10595,48**	**799420**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**9424,24**	**711051**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,1		386,39	29153	
		Накладные расходы	%	--		386,39	29153	
		Сметная прибыль	%	8		784,85	59216	
15	**11-220801-0202 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**	**6,0000**		**1828,89**	**10973**	**62,1 1306**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,611	3,666	760,10	2787	
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	1,998	710,12	1419	
		Итого оплата труда:				**700,89**	**4205**	
15. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	1,98	2195,67	4347	
15. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,006	2471,27	15	
		Итого эксплуатация машин:				**727,04**	**4362**	
		Итого прямые затраты:				**1191,46**	**7149**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1626,72	9760	
		НР второго уровня	%	4,1		66,70	400	
		Накладные расходы	%	--		501,95	3012	
		Сметная прибыль	%	8		135,47	813	
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.**	**6,0000**		**7330,70**	**43984**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**6520,35**	**39122**	
		НР второго уровня	%	4,1		267,33	1604	
		Накладные расходы	%	--		267,33	1604	
		Сметная прибыль	%	8		543,01	3258	
17	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015**	**Заглушка. Установка**	**т фасонных**	**0,0215**		**1251436,43**	**26851**	**62,1 2514**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	312,7	6,7092912	928,00	6226	
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	2,0233008	925,16	1872	
		Итого оплата труда:				**377428,19**	**8098**	
17. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	1,97631216	2638,19	5214	
17. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,04698864	1716,89	81	
		Итого эксплуатация машин:				**246763,67**	**5295**	
17. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00193104	197175,18	381	
17. 6	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,021456	324022,38	6952	
		Итого материалов:				**341768,15**	**7333**	
		Итого прямые затраты:				**878717,42**	**18854**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1113100,32	23883	
		НР второго уровня	%	4,1		45637,11	979	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		280020,02	6008	
		Сметная прибыль	%	8		92698,99	1989	
18	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,0215**		**79,20**	**2**	**54,2**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,00063295	891,29	1	
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	4,2912E-06	807,85	0	
		Итого оплата труда:				**26,45**	**1**	
18. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	2,1456E-06	3226,47	0	
18. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	2,1456E-06	31,69	0	
18. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	2,1456E-06	1716,89	0	
18. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,00024031	46,91	0	
		Итого эксплуатация машин:				**1,02**	**0**	
18. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	3,2184E-07	273897,54	0	
18. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	1,931E-06	274255,62	1	
		Итого материалов:				**28,79**	**1**	
		Итого прямые затраты:				**56,11**	**1**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				70,45	2	
		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**	**0,0215**		**125,21**	**3**	**54,2 1**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,00091403	760,10	1	
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	4,2912E-06	1615,71	0	
		Итого оплата труда:				**32,70**	**1**	
19. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	4,2912E-06	3226,47	0	
19. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	4,2912E-06	31,69	0	
19. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	4,2912E-06	1716,89	0	
19. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,00027893	46,91	0	
		Итого эксплуатация машин:				**1,60**	**0**	
19. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	6,0077E-07	300666,34	0	
19. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	3,8621E-06	284672,93	1	
		Итого материалов:				**59,66**	**1**	
		Итого прямые затраты:				**93,64**	**2**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				111,37	2	
		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**	**736,8795**		**832,06**	**613130**	**55,3 146859**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,6396	471,308117	722,78	340652	
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	3,46333357	1611,66	5582	
		Итого оплата труда:				**469,86**	**346234**	
20. 3	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0252	18,569363	72,27	1342	
20. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0094	6,92666714	1716,89	11892	
		Итого эксплуатация машин:				**17,96**	**13234**	
		Итого прямые затраты:				**480,25**	**353886**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				740,09	545354	
		НР второго уровня	%	4,1		30,34	22360	
		Накладные расходы	%	--		290,18	213827	
		Сметная прибыль	%	8		61,63	45417	
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**	**2637,2111**		**202,27**	**533427**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**179,91**	**474461**	
		НР второго уровня	%	4,1		7,38	19453	
		Накладные расходы	%	--		7,38	19453	
		Сметная прибыль	%	8		14,98	39513	
22	**21-130205-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Анкерные детали для фиксации обмотки**	**т**	**0,0352**		**200690,86**	**7060**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**178506,12**	**6279**	
		НР второго уровня	%	4,1		7318,75	257	
		Накладные расходы	%	--		7318,75	257	
		Сметная прибыль	%	8		14865,99	523	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
		Итого прямые затраты: в том числе:	Тенге				**2487558**	
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**1295442**	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**873333**	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**318783**	
		- 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				**955038**	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**3442596**	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**795275**	
	ИТОГО:		Тенге				**4237870**	
	Сметная прибыль		Тенге				**339030**	
	ИТОГО по смете:		Тенге				**4576900**	
	Временные здания и сооружения 5,63318%		Тенге				**257825**	
	Итого с времеными затратами		Тенге				**4834725**	
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 6,42665%		Тенге				**310711**	
	Итого с зимними затратами		Тенге				**5145436**	
	в том числе на 2018г 50%						**2917203**	
	в том числе на 2019г 50%		Тенге				**3091885**	
	Итого с временными и зимними затратами в ценах 2018г, 2019г.		Тенге				**6009087**	
	ИТОГО		Тенге				**6009087**	
	НДС 12%		Тенге				**721090,44**	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ, ТЕНГЕ С НДС		Тенге				**6730177,44**	

Материалы Заказчика:

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	СПП
1.	30149084	ГЕОТЕКСТИЛЬ ИГЛОПРОБИВНОЙ ИП-250 В6000	М2	2637	I-100181-1-05
2.	909503	ТРУБА SDR11 ПЭ100 D225 S20.5 РУ16	М	1129	I-100181-1-05
3.	30131831	ГИДРОИЗОЛ ГИ-Г ГОСТ 7415	М2	411,766	I-100181-1-05-003

Сдал:

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

Принял:

Менеджер по ОУСиНЗиС в ОКСиР Ю.Ф. Пархомчук

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

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

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

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
ЗА ОКТЯБРЬ МЕСЯЦ 2020 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
СГ 200000065966
ОСГ 200000065966/0060

Сметная стоимость с НДС, тыс. тенге	**4918,965**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	598,013
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	1,075

№ 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**	**5410,1250**		**27,52**	**148874**	**59,1 / 23535**
27. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	36,8429513	1080,86	39822	
		Итого оплата труда:				**7,36**	**39822**	
27. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	36,8429513	2955,31	108882	
		Итого эксплуатация машин:				**20,13**	**108882**	
		Итого прямые затраты:				**20,13**	**108882**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				24,48	132417	
		НР второго уровня	%	4,1		1,00	5429	
		Накладные расходы	%	--		5,35	28964	
		Сметная прибыль	%	8		2,04	11028	
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**	**657,2300**		**144,79**	**95162**	**59,1 / 14473**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00984	6,46714331	652,97	4223	
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	18,7507722	1080,86	20267	
		Итого оплата труда:				**37,26**	**24490**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	4,68604998	2955,31	13849	
28. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	14,0647222	3699,91	52038	
		Итого эксплуатация машин:				**100,25**	**65887**	
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	0,0262892	2263,27	59	
		Итого материалов:				**0,09**	**59**	
		Итого прямые затраты:				**106,77**	**70169**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				128,79	84643	
		НР второго уровня	%	4,1		5,28	3470	
		Накладные расходы	%	--		27,30	17944	
		Сметная прибыль	%	8		10,73	7049	
29	**41-020202-1010 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016**	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**	**1183,0140**		**37,88**	**44809**	
		Итого прямые затраты:				**33,69**	**39856**	
		НР второго уровня	%	4,1		1,38	1634	
		Накладные расходы	%	--		1,38	1634	
		Сметная прибыль	%	8		2,81	3319	
30	**11-010102-0502 РСНБ РК 2015**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**657,2300**		**16,49**	**10839**	**59,1 898**
30. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00107	0,70323611	2161,72	1520	
		Итого оплата труда:				**2,31**	**1520**	
30. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00214	1,40647222	5962,26	8386	
		Итого эксплуатация машин:				**12,76**	**8386**	
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	0,1577352	2263,27	357	
		Итого материалов:				**0,54**	**357**	
		Итого прямые затраты:				**13,30**	**8743**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,67	9641	
		НР второго уровня	%	4,1		0,60	395	
		Накладные расходы	%	--		1,97	1294	
		Сметная прибыль	%	8		1,22	803	
31	**11-010203-0112 РСНБ РК 2015**	**Откосы и гребень дамбы. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланиров**	**5770,8000**		**47,63**	**274877**	**59,1 70375**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,8)	чел-ч	0,0279	161,005319	642,74	103485	
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	14,4269999	1080,86	15594	
		Итого оплата труда:				**20,63**	**119078**	
31. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00144	8,30995196	5962,26	49546	
31. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00036	2,07748799	2955,31	6140	
31. 5	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0007	4,03955998	3699,91	14946	
		Итого эксплуатация машин:				**12,24**	**70632**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**30,17**	**174116**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				42,37	244491	
		НР второго уровня	%	4,1		1,74	10024	
		Накладные расходы	%	--		13,93	80399	
		Сметная прибыль	%	8		3,53	20361	
32	**11-010102-0307 РСНБ РК 2015**	Крепление гребня и откосов растительным грунтом **Грунты 1 группы (растительный грунт). Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 для дамбы обвалования**	**м3 грунта**	**2738,1600**		**117,73**	**322370**	**59,1** **49033**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,008	21,90528	652,97	14303	
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0232	63,525312	1080,86	68662	
		Итого оплата труда:				**30,30**	**82965**	
32. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0058	15,881328	2955,31	46934	
32. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0174	47,643984	3699,91	176278	
		Итого эксплуатация машин:				**81,52**	**223213**	
32. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,0821448	2263,27	186	
		Итого материалов:				**0,07**	**186**	
		Итого прямые затраты:				**86,81**	**237702**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				104,72	286735	
		НР второго уровня	%	4,1		4,29	11756	
		Накладные расходы	%	--		22,20	60789	
		Сметная прибыль	%	8		8,72	23879	
33	**41-020101-1001 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**	**3285,7920**		**87,15**	**286371**	
		Итого прямые затраты:				**77,52**	**254715**	
		НР второго уровня	%	4,1		3,18	10443	
		Накладные расходы	%	--		3,18	10443	
		Сметная прибыль	%	8		6,46	21213	
34	**11-010102-0501 РСНБ РК 2015**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**2738,1600**		**15,20**	**41629**	**59,1** **3463**
34. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00099	2,7107784	2161,72	5860	
		Итого оплата труда:				**2,14**	**5860**	
34. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00198	5,4215568	5962,26	32325	
		Итого эксплуатация машин:				**11,81**	**32325**	
34. 3	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0002	0,547632	2263,27	1239	
		Итого материалов:				**0,45**	**1239**	
		Итого прямые затраты:				**12,26**	**33564**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				13,52	37027	
		НР второго уровня	%	4,1		0,55	1518	
		Накладные расходы	%	--		1,82	4981	
		Сметная прибыль	%	8		1,13	3084	
35	**11-010204-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Откосы и гребень дамбы. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом**	**м2**	**13690,8000**		**50,18**	**687011**	
35. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0216	295,72128	--	--	
		Итого оплата труда:				--	--	
35. 2	32-020302-0102	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	маш.-ч	0,0038	52,02504	1564,26	81381	
		Итого эксплуатация машин:				**5,94**	**81381**	
35. 3	21-130704-2908	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью ГОСТ 4145-74	т	0,000034	0,4654872	92066,22	42856	
35. 4	25-030201-0201	Семена многолетних трав	кг	0,027	369,6516	1317,00	486831	
		Итого материалов:				**38,69**	**529687**	
		Итого прямые затраты:				**44,63**	**611067**	
		НР второго уровня	%	4,1		1,83	25054	
		Накладные расходы	%	--		1,83	25054	
		Сметная прибыль	%	8		3,72	50890	
36	**11-010204-0301 РСНБ РК 2015**	**Откосы и гребень дамбы. Полив посевов трав водой**	**м2**	**13690,8000**		**90,04**	**1232785**	**59,1 189572**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,0159	217,68372	601,82	131006	
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0172	235,48176	805,83	189758	
		Итого оплата труда:				**23,43**	**320765**	
36. 3	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0172	235,48176	3219,71	758183	
		Итого эксплуатация машин:				**55,38**	**758183**	
36. 4	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,051	698,2308	25,42	17749	
		Итого материалов:				**1,30**	**17749**	
		Итого прямые затраты:				**66,24**	**906938**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				80,09	1096510	
		НР второго уровня	%	4,1		3,28	44957	
		Накладные расходы	%	--		17,13	234529	
		Сметная прибыль	%	8		6,67	91317	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
Итого прямые затраты:			Тенге				**2635257,30**	
в том числе:								
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**253467,87**	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**1742673,86**	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**344544,72**	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**0,00**	
		- перевозка грузов	Тенге				**294570,86**	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0,00**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**354777,77**	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**2990035,07**	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**107347,71**	
	ИТОГО:		Тенге				**3097382,81**	
	Сметная прибыль		Тенге				**247790,62**	
	ИТОГО по смете:		Тенге				**3345173,44**	
	Временные здания и сооружения 5,63318%		Тенге				**188439,64**	
	Итого с времеными затратами		Тенге				**3533613,08**	
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 6,42665%		Тенге				**227092,94**	
	Итого с зимними затратами		Тенге				**3760706,02**	
	в том числе на 2018г 50%						**2132130,59**	
	в том числе на 2019г 50%		Тенге				**2259802,61**	
	Итого с временными и зимними затратами в ценах 2018г, 2019г.		Тенге				**4391933,20**	
	ИТОГО		Тенге				**4391933,20**	
	НДС 12%		Тенге				**527031,98**	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ, ТЕНГЕ С НДС		Тенге				**4918965,18**	

Материалы заказчика

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	СПП
1.	30045694	СЕМЕНА ЖИТНЯК	кг.	369,652	I-100181-1-05
2.	30049179	КАЛИЙ СЕРНОКИСЛЫЙ 98% ЧДА ГОСТ 4145	кг.	465	I-100181-1-05

Сдал:

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

Принял:

Менеджер по ОУСиНЗиС в ОКСиР Ю.Ф. Пархомчук

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

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