СОГЛАСОВАНО:
Заместитель 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 АВГУСТ 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
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	**31473,374**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	7605,918
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	1,814

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Устройство 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**	**25529,1309**		**189,48**	**4837163**	**59,1 498886**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0129	329,326	652,97	215040	
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	953,002	1080,86	1030062	
		Итого оплата труда:				**48,77**	**1245102**	
8. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	238,187	2955,31	703916	
8. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	714,816	3699,91	2644754	
		Итого эксплуатация машин:				**131,17**	**3348669**	
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	1,276	2263,27	2889	
		Итого материалов:				**0,11**	**2889**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**139,71**	**3566598**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				168,53	4302454	
		НР второго уровня	%	4,1		6,91	176401	
		Накладные расходы	%	--		35,73	912256	
		Сметная прибыль	%	8		14,04	358308	
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**	**29366,8863**		**144,79**	**4252113**	**59,1 440150**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00984	288,970	652,97	188689	
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	837,837	1080,86	905585	
		Итого оплата труда:				**37,26**	**1094274**	
9. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	209,386	2955,31	618800	
9. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	628,451	3699,91	2325213	
		Итого эксплуатация машин:				**100,25**	**2944014**	
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	1,175	2263,27	2659	
		Итого материалов:				**0,09**	**2659**	
		Итого прямые затраты:				**106,77**	**3135361**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				128,79	3782077	
		НР второго уровня	%	4,1		5,28	155065	
		Накладные расходы	%	--		27,30	801781	
		Сметная прибыль	%	8		10,73	314971	
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**	**0,6736**		**37,88**	**26**	
		Итого прямые затраты:				**33,69**	**23**	
		НР второго уровня	%	4,1		1,38	1	
		Накладные расходы	%	--		1,38	1	
		Сметная прибыль	%	8		2,81	2	
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**	**54900,1480**		**17,48**	**959923**	**59,1 53841**
11. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	62,0371672	2161,72	134107	
		Итого оплата труда:				**2,44**	**134107**	
11. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00226	124,074334	5962,26	739763	
		Итого эксплуатация машин:				**13,47**	**739763**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	15,3720414	2263,27	34791	
		Итого материалов:				**0,63**	**34791**	
		Итого прямые затраты:				**14,11**	**774555**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15,55	853812	
		НР второго уровня	%	4,1		0,64	35006	
		Накладные расходы	%	--		2,08	114264	
		Сметная прибыль	%	8		1,30	71105	
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**	**14996,4330**		**134,15**	**2011824**	**59,4 302066**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,015568	233,464469	652,97	152445	
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01691	253,589682	1404,21	356093	
		Итого оплата труда:				**33,91**	**508538**	
12. 3	31-010101-0302	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01288	193,154057	3074,18	593790	
12. 4	32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,004049	60,7205572	4277,43	259728	
12. 5	32-010102-0401	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т	маш.-ч	0,00504	75,5820223	5634,85	425893	
		Итого эксплуатация машин:				**85,31**	**1279412**	
12. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,1456	2183,48064	25,42	55504	
		Итого материалов:				**3,70**	**55504**	
		Итого прямые затраты:				**99,18**	**1487361**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				119,32	1789433	
		НР второго уровня	%	4,1		4,89	73367	
		Накладные расходы	%	--		25,04	375439	
		Сметная прибыль	%	8		9,94	149024	
13	**11-010205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с послойным уплотнением (в местах опор по выпуски из золошламопроводов). Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**1078,0000**		**1479,69**	**1595104**	**59,1 527026**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,21	1304,38	683,66	891752	
		Итого оплата труда:				**827,23**	**891752**	
		Итого прямые затраты:				**827,23**	**891752**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1316,12	1418778	
		НР второго уровня	%	4,1		53,96	58170	
		Накладные расходы	%	--		542,85	585196	
		Сметная прибыль	%	8		109,61	118156	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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**	**27548,4200**		**217,12**	**5981315**	**59,4** / **656866**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,026936	742,044241	652,97	484533	
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03076	847,389399	1345,62	1140264	
		Итого оплата труда:				**58,98**	**1624797**	
14. 3	31-010101-0302	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,013832	381,049745	3074,18	1171416	
14. 4	32-060101-0201	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	0,001258	34,6559123	132,74	4600	
14. 5	32-010102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,016224	446,945566	114,70	51265	
14. 6	32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00454	125,069827	4277,43	534977	
14. 7	32-010102-0401	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т	маш.-ч	0,004586	126,337054	5634,85	711890	
14. 8	33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,001888	52,0114169	2213,51	115128	
14. 9	33-040101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,016224	446,945566	2703,60	1208362	
		Итого эксплуатация машин:				**137,85**	**3797638**	
14.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,104	2865,03568	25,42	72829	
		Итого материалов:				**2,64**	**72829**	
		Итого прямые затраты:				**158,09**	**4355000**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				193,12	5320129	
		НР второго уровня	%	4,1		7,92	218125	
		Накладные расходы	%	--		42,95	1183255	
		Сметная прибыль	%	8		16,08	443060	
15	**11-010203-0113 РСНБ РК 2015**	**Внутренний откос и гребень насыпи. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3**	**м2 спланированной**	**31921,5803**		**60,23**	**1922584**	**59,1** / **250124**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,8)	чел-ч	0,0355	1133,2161	642,74	728363	
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00307	97,9992515	1080,86	105923	
		Итого оплата труда:				**26,14**	**834287**	
15. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0019	60,6510026	5962,26	361617	
15. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00047	15,0031427	2955,31	44339	
15. 5	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0007	22,3451062	3699,91	82675	
		Итого эксплуатация машин:				**15,31**	**488631**	
		Итого прямые затраты:				**38,12**	**1216994**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				53,57	1710058	
		НР второго уровня	%	4,1		2,20	70112	
		Накладные расходы	%	--		17,64	563176	
		Сметная прибыль	%	8		4,46	142414	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	**11-010203-0112 РСНБ РК 2015**	**Наружный откос насыпи. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной**	**35643,4114**		**47,63**	**1697780**	**59,1 128538**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,8)	чел-ч	0,0279	994,451178	642,74	639174	
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	89,1085285	1080,86	96314	
		Итого оплата труда:				**20,63**	**735487**	
16. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00144	51,3265124	5962,26	306022	
16. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00036	12,8316281	2955,31	37921	
16. 5	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0007	24,950388	3699,91	92314	
		Итого эксплуатация машин:				**12,24**	**436258**	
		Итого прямые затраты:				**30,17**	**1075431**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				42,37	1510104	
		НР второго уровня	%	4,1		1,74	61914	
		Накладные расходы	%	--		13,93	496587	
		Сметная прибыль	%	8		3,53	125761	
		Крепление верхового откоса дамбы щебнем фракцией 40-70 мм, h=0,5 м /табл.осн.объемов работ п.8,л.003.3/						
23	**11-420101-0201 РСНБ РК 2015**	**Откосы уклоном 1:3. Устройство подстилающего слоя толщиной 0,5 м из щебня**	**м3 подстилающего слоя**	**16800,0000**		**235,73**	**3960285**	**53 769976**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,0759	1275,12	683,66	871749	
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0321	539,28	1077,43	581036	
		Итого оплата труда:				**86,48**	**1452785**	
23. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0317	532,56	2955,31	1573880	
23. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	6,72	1716,89	11538	
		Итого эксплуатация машин:				**94,37**	**1585417**	
23. 5	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0011	18,48	15983,00	295366	
		Итого материалов:				**17,58**	**295366**	
		Итого прямые затраты:				**163,84**	**2752532**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				209,67	3522508	
		НР второго уровня	%	4,1		8,60	144423	
		Накладные расходы	%	--		54,43	914399	
		Сметная прибыль	%	8		17,46	293354	
24	**21-010201-0604 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**16800,0000**		**2544,55**	**42748426**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**2263,27**	**38022936**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,1		92,79	1558940	
		Накладные расходы	%	--		92,79	1558940	
		Сметная прибыль	%	8		188,49	3166550	
		Крепление низового откоса растительным грунтом h=0,2 м с посевом трав /табл.осн.объемов работ п.9,л.003.3/						
25	**11-010102-0307 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы (растительный грунт). Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 для дамбы обвалования**	**м3 грунта**	**18720,0000**		**117,73**	**2203931**	**59,1 / 37247**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,008	149,76	652,97	97789	
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0232	434,304	1080,86	469422	
		Итого оплата труда:				**30,30**	**567211**	
25. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0058	108,576	2955,31	320876	
25. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0174	325,728	3699,91	1205164	
		Итого эксплуатация машин:				**81,52**	**1526040**	
25. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,5616	2263,27	1271	
		Итого материалов:				**0,07**	**1271**	
		Итого прямые затраты:				**86,81**	**1625083**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				104,72	1960305	
		НР второго уровня	%	4,1		4,29	80372	
		Накладные расходы	%	--		22,20	415594	
		Сметная прибыль	%	8		8,72	163254	
26	**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**	**22464,0000**		**87,15**	**1957832**	
		Итого прямые затраты:				**77,52**	**1741409**	
		НР второго уровня	%	4,1		3,18	71398	
		Накладные расходы	%	--		3,18	71398	
		Сметная прибыль	%	8		6,46	145025	
27	**11-010102-0501 РСНБ РК 2015 К=2**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**18720,0000**		**15,21**	**284650**	**59,1 / 2631**
27. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00099	18,5328	2161,72	40063	
		Итого оплата труда:				**2,14**	**40063**	
27. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00198	37,0656	5962,26	220995	
		Итого эксплуатация машин:				**11,81**	**220995**	
27. 3	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0002	3,744	2263,27	8474	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**0,45**	**8474**	
		Итого прямые затраты:				**12,26**	**229507**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				13,52	253184	
		НР второго уровня	%	4,1		0,55	10381	
		Накладные расходы	%	--		1,82	34058	
		Сметная прибыль	%	8		1,13	21085	
28	**11-010104-0201 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы (растительный грунт). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**18720,0000**		**41,17**	**770752**	**59,1 11692**
28. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	164,736	1080,86	178057	
		Итого оплата труда:				**9,51**	**178057**	
28. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	164,736	3523,09	580380	
		Итого эксплуатация машин:				**31,00**	**580380**	
		Итого прямые затраты:				**31,00**	**580320**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				36,62	685551	
		НР второго уровня	%	4,1		1,50	28108	
		Накладные расходы	%	--		7,12	133339	
		Сметная прибыль	%	8		3,05	57093	
29	**11-010104-0209 РСНБ РК 2015 К=2**	**Грунты 1 группы (растительный грунт). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**18720,0000**		**69,25**	**1296341**	**59,1 19664**
29. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0074	138,528	2161,72	299459	
		Итого оплата труда:				**16,00**	**299459**	
29. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0148	277,056	3523,09	976093	
		Итого эксплуатация машин:				**52,14**	**976093**	
		Итого прямые затраты:				**52,14**	**976061**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				61,59	1153041	
		НР второго уровня	%	4,1		2,53	47275	
		Накладные расходы	%	--		11,98	224255	
		Сметная прибыль	%	8		5,13	96025	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
Итого прямые затраты:			Тенге				**13934275**	
в том числе:								
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**3269533**	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**8923310**	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**4336385**	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**0**	
		- перевозка грузов	Тенге				**1741432**	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**	
Накладные расходы I уровня			Тенге				**4594878**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				18529153	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				1289058	
	ИТОГО:		Тенге				19818211	
	Сметная прибыль		Тенге				1585457	
	ИТОГО по смете:		Тенге				21403668	
	Временные здания и сооружения 5,63318%		Тенге				1205707	
	Итого с времеными затратами		Тенге				22609375	
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 6,42665%		Тенге				1453025	
	Итого с зимними затратами		Тенге				24062400	
	в том числе на 2018г 50%						13642167	
	в том числе на 2019г 50%		Тенге				14459060	
	Итого с временными и зимними затратами в ценах 2018г, 2019г.		Тенге				28101227	
	ИТОГО		Тенге				28101227	
	НДС 12%		Тенге				3372147,24	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ, ТЕНГЕ С НДС		Тенге				31473374,24	

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

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

АКТ № _____
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
ЗА ИЮНЬ 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: Эксплутационные автодороги
Основание: договор подряда №PC/KZC/18-5103 от "28" июня 2018 г., смета №18
СПП I-100181-1-05
СГ 200000065966
ОСГ 200000065966/____

Сметная стоимость с НДС, тыс. тенге	**45528,581**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	4524,725
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	5,814

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1.Автодорога						
		Подготовительные работы						
1	11-290406-0302 РСНБ РК 2015	**Вынос трассы в натуру**	км пути	1,9370		371260,38	719131	62,7 / 175234
		Итого оплата труда:				144284,77	279480	
		Итого эксплуатация машин:				6798,72	13169	
		Итого материалов:				88670,53	171755	
		Итого прямые затраты:				239754,02	464404	
		Накладные расходы	%	--		104005,59	201459	
		Сметная прибыль	%	8		27500,77	53269	
2	11-010105-0801 РСНБ РК 2015	**Выемки. Срезка плодородного слоя. Группа грунтов 1**	м3 грунта недобора	3374,0000		673,17	2271290	59,1 / 605896
		Итого оплата труда:				303,85	1025205	
		Итого эксплуатация машин:				164,93	556468	
		Итого материалов:				0,62	2079	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**419,18**	**1414321**	
		Накладные расходы	%	--		204,13	688725	
		Сметная прибыль	%	8		49,86	168244	
3	**41-020101-1015 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Перевозка растительного грунта на 1 км**	**т**	**4723,6000**		**571,70**	**2700465**	
		Итого прямые затраты:				**508,50**	**2401951**	
		Накладные расходы	%	--		20,85	98480	
		Сметная прибыль	%	8		42,35	200034	
		Земляные работы						
4	**11-010201-0105 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 50 см**	**м3 уплотненн**	**8595,5000**		**29,22**	**251129**	**59,1** **38880**
		Итого оплата труда:				**7,65**	**65787**	
		Итого эксплуатация машин:				**21,46**	**184489**	
		Итого прямые затраты:				**21,46**	**184489**	
		Накладные расходы	%	--		5,59	48038	
		Сметная прибыль	%	8		2,16	18602	
5	**11-010201-0111 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине**	**м3 уплотненн**	**8595,5000**		**16,37**	**140733**	**59,1** **18150**
		Итого оплата труда:				**3,57**	**30710**	
		Итого эксплуатация машин:				**12,45**	**107027**	
		Итого прямые затраты:				**12,45**	**107027**	
		Накладные расходы	%	--		2,71	23282	
		Сметная прибыль	%	8		1,21	10425	
6	**11-010201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненн**	**8595,5000**		**66,69**	**573197**	**59,1** **87239**
		Итого оплата труда:				**17,17**	**147613**	
		Итого эксплуатация машин:				**39,28**	**337635**	
		Итого материалов:				**2,54**	**21850**	
		Итого прямые затраты:				**49,16**	**422595**	
		Накладные расходы	%	--		12,58	108143	
		Сметная прибыль	%	8		4,94	42459	
7	**11-010102-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	**м3 грунта**	**11759,0000**		**138,33**	**1626635**	**59,1** **282089**
		Итого оплата труда:				**40,59**	**477308**	
		Итого эксплуатация машин:				**93,91**	**1104245**	
		Итого материалов:				**0,09**	**1065**	
		Итого прямые затраты:				**99,05**	**1164735**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		29,03	341409	
		Сметная прибыль	%	8		10,25	120491	
8	41-020101-1015 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	**Перевозка грунта для насыпи на 1 км**	т	22342,1000		571,70	12772898	
		Итого прямые затраты:				508,50	11360958	
		Накладные расходы	%	--		20,85	465799	
		Сметная прибыль	%	8		42,35	946141	
9	11-010105-0502 РСНБ РК 2015	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	11759,0000		57,78	679471	59,1 107415
		Итого оплата труда:				15,46	181751	
		Итого эксплуатация машин:				42,26	496946	
		Итого прямые затраты:				42,26	496946	
		Накладные расходы	%	--		11,24	132193	
		Сметная прибыль	%	8		4,28	50331	
10	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненн	11759,0000		180,96	2127914	59,1 598703
		Итого оплата труда:				86,15	1013033	
		Итого эксплуатация машин:				45,05	529693	
		Итого прямые затраты:				110,04	1293988	
		Накладные расходы	%	--		57,51	676303	
		Сметная прибыль	%	8		13,40	157623	
11	21-010501-0601 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	**Щебень металлургический**	м3	11759,0000		1078,12	12677579	
		Итого прямые затраты:	м3			958,94	11276175	
		Накладные расходы	%	--		39,32	462323	
		Сметная прибыль	%	8		79,86	939080	
12	11-010104-0701 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	м2 спланиров	17824,0000		1,17	20783	59,1 3421
		Итого оплата труда:				0,32	5789	
		Итого эксплуатация машин:				0,85	15064	
		Итого прямые затраты:				0,85	15064	
		Накладные расходы	%	--		0,23	4179	
		Сметная прибыль	%	8		0,09	1539	
		Дорожная одежда						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	11-270403-0201 РСНБ РК 2015	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом**	м2 основания	8785,0000		710,28	6239849	60,3 316543
		Итого оплата труда:				59,75	524946	
		Итого эксплуатация машин:				124,18	1090965	
		Итого материалов:				448,99	3944380	
		Итого прямые затраты:				595,74	5233542	
		Накладные расходы	%	--		61,93	544096	
		Сметная прибыль	%	8		52,61	462211	
14	11-270403-0204 РСНБ РК 2015	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до**	м2 основания	8785,0000		208,17	1828802	60,3 62329
		Итого оплата труда:				11,77	103365	
		Итого эксплуатация машин:				40,30	354035	
		Итого материалов:				137,77	1210279	
		Итого прямые затраты:				178,07	1564314	
		Накладные расходы	%	--		14,69	129022	
		Сметная прибыль	%	8		15,42	135467	
15	11-270801-0111 РСНБ РК 2015	**Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см**	м2 покрытия	5810,0000		166,76	968860	60,3 167308
		Итого оплата труда:				47,76	277460	
		Итого эксплуатация машин:				97,68	567504	
		Итого материалов:				0,18	1034	
		Итого прямые затраты:				119,53	694452	
		Накладные расходы	%	--		34,88	202640	
		Сметная прибыль	%	8		12,35	71767	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				38094959	2463207
		РАЗДЕЛ 2.Въезд на дамбу						
		Подготовительные работы						
16	11-290406-0302 РСНБ РК 2015	**Вынос трассы в натуру**	км пути	0,1090		371260,38	40467	62,7 9861
		Итого оплата труда:				144284,77	15727	
		Итого эксплуатация машин:				6798,72	741	
		Итого материалов:				88670,53	9665	
		Итого прямые затраты:				239754,02	26133	
		Накладные расходы	%	--		104005,59	11337	
		Сметная прибыль	%	8		27500,77	2998	
17	11-010105-0801 РСНБ РК 2015	**Выемки. Срезка плодородного слоя. Группа грунтов 1**	м3 грунта недобора	102,0000		673,17	68664	59,1 18317
		Итого оплата труда:				303,85	30993	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**164,93**	**16823**	
		Итого материалов:				**0,62**	**63**	
		Итого прямые затраты:				**419,18**	**42757**	
		Накладные расходы	%	--		204,13	20821	
		Сметная прибыль	%	8		49,86	5086	
18	**41-020101-1015 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Перевозка растительного грунта на 1 км**	**т**	**142,8000**		**571,70**	**81638**	
		Итого прямые затраты:				**508,50**	**72614**	
		Накладные расходы	%	--		20,85	2977	
		Сметная прибыль	%	8		42,35	6047	
		Земляные работы						
19	**11-010201-0105 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 50 см**	**м3 уплотненн**	**796,5000**		**29,22**	**23271**	**59,1 3603**
		Итого оплата труда:				**7,65**	**6096**	
		Итого эксплуатация машин:				**21,46**	**17096**	
		Итого прямые затраты:				**21,46**	**17096**	
		Накладные расходы	%	--		5,59	4451	
		Сметная прибыль	%	8		2,16	1724	
20	**11-010201-0111 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине**	**м3 уплотненн**	**796,5000**		**16,37**	**13041**	**59,1 1682**
		Итого оплата труда:				**3,57**	**2846**	
		Итого эксплуатация машин:				**12,45**	**9918**	
		Итого прямые затраты:				**12,45**	**9918**	
		Накладные расходы	%	--		2,71	2157	
		Сметная прибыль	%	8		1,21	966	
21	**11-010201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненн**	**946,0000**		**66,69**	**63085**	**59,1 9601**
		Итого оплата труда:				**17,17**	**16246**	
		Итого эксплуатация машин:				**39,28**	**37159**	
		Итого материалов:				**2,54**	**2405**	
		Итого прямые затраты:				**49,16**	**46510**	
		Накладные расходы	%	--		12,58	11902	
		Сметная прибыль	%	8		4,94	4673	
22	**11-010102-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	**м3 грунта**	**1892,0000**		**138,33**	**261722**	**59,1 45388**
		Итого оплата труда:				**40,59**	**76798**	
		Итого эксплуатация машин:				**93,91**	**177671**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**0,09**	**171**	
		Итого прямые затраты:				**99,05**	**187404**	
		Накладные расходы	%	--		29,03	54932	
		Сметная прибыль	%	8		10,25	19387	
23	**41-020101-1015 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Перевозка грунта для насыпи на 1 км**	**т**	**3594,8000**		**571,70**	**2055134**	
		Итого прямые затраты:				**508,50**	**1827956**	
		Накладные расходы	%	--		20,85	74946	
		Сметная прибыль	%	8		42,35	152232	
24	**11-010105-0502 РСНБ РК 2015**	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1892,0000**		**57,78**	**109326**	**59,1** **17283**
		Итого оплата труда:				**15,46**	**29243**	
		Итого эксплуатация машин:				**42,26**	**79958**	
		Итого прямые затраты:				**42,26**	**79958**	
		Накладные расходы	%	--		11,24	21270	
		Сметная прибыль	%	8		4,28	8098	
25	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненн**	**1892,0000**		**180,96**	**342377**	**59,1** **96330**
		Итого оплата труда:				**86,15**	**162995**	
		Итого эксплуатация машин:				**45,05**	**85227**	
		Итого прямые затраты:				**110,04**	**208200**	
		Накладные расходы	%	--		57,51	108816	
		Сметная прибыль	%	8		13,40	25361	
26	**21-010501-0601 РСНБ РК 2015**	**Щебень металлургический**	**м3**	**1892,0000**		**1078,12**	**2039797**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**958,94**	**1814314**	
		Накладные расходы	%	--		39,32	74387	
		Сметная прибыль	%	8		79,86	151096	
27	**11-010104-0701 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**м2 спланиров**	**1627,0000**		**1,17**	**1897**	**59,1** **312**
		Итого оплата труда:				**0,32**	**528**	
		Итого эксплуатация машин:				**0,85**	**1375**	
		Итого прямые затраты:				**0,85**	**1375**	
		Накладные расходы	%	--		0,23	381	
		Сметная прибыль	%	8		0,09	141	
		Дорожная одежда						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28	11-270403-0201 РСНБ РК 2015	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом**	м2 основания	490,0000		710,28	348039	60,3 17656
		Итого оплата труда:				59,75	29280	
		Итого эксплуатация машин:				124,18	60851	
		Итого материалов:				448,99	220005	
		Итого прямые затраты:				595,74	291911	
		Накладные расходы	%	--		61,93	30348	
		Сметная прибыль	%	8		52,61	25781	
29	11-270403-0204 РСНБ РК 2015	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до**	м2 основания	490,0000		208,17	102005	60,3 3477
		Итого оплата труда:				11,77	5765	
		Итого эксплуатация машин:				40,30	19747	
		Итого материалов:				137,77	67506	
		Итого прямые затраты:				178,07	87253	
		Накладные расходы	%	--		14,69	7196	
		Сметная прибыль	%	8		15,42	7556	
30	11-270801-0111 РСНБ РК 2015	**Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см**	м2 покрытия	330,0000		166,76	55030	60,3 9503
		Итого оплата труда:				47,76	15759	
		Итого эксплуатация машин:				97,68	32233	
		Итого материалов:				0,18	59	
		Итого прямые затраты:				119,53	39444	
		Накладные расходы	%	--		34,88	11510	
		Сметная прибыль	%	8		12,35	4076	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				4752840	233013
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
Итого прямые затраты:			Тенге				24104995	
в том числе:								
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				2545480	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				5896037	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				1979245	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				0	
		- перевозка грузов	Тенге				15663478	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0	
Накладные расходы I уровня			Тенге				2696219	
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				26801214	
Накладные расходы II уровня			Тенге				1867305	
ИТОГО:			Тенге				28668519	
Сметная прибыль			Тенге				2293482	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ИТОГО по смете:		Тенге				**30962001**	
	Временные здания и сооружения 5,63318%		Тенге				**1744145**	
	Итого с времеными затратами		Тенге				**32706146**	
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 6,42665%		Тенге				**2101910**	
	Итого с зимними затратами		Тенге				**34808055**	
	в том числе на 2018г 50%						**19734411**	
	в том числе на 2019г 50%		Тенге				**20916108**	
	Итого с временными и зимними затратами в ценах 2018г, 2019г.		Тенге				**40650519**	
	ИТОГО		Тенге				**40650519**	
	НДС 12%		Тенге				**4878062,28**	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ, ТЕНГЕ С НДС		Тенге				**45528581,28**	

Материалы Заказчика:

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1.	30143797	Щебень из шлаков ВУ Феррохрома 16-31.5	т	21837,36
2.	30001026	Электроды Свар УОНИ-13/55 D4 ГОСТ 9466	кг	115
3.	30027885	Электроды Свар УОНИ-13/55 D5 ГОСТ 9466	кг	2
4.	30021058	Арматура 10-А-I СТ3СП/ПС ГОСТ 5781	т	0,052
5.	80001572	Арматура 10-А-III СТ35ГС ГОСТ 5781	т	0,189
6.	30023948	Арматура 12-А-I СТ3СП/ПС ГОСТ 5781	т	0,276
7.	30016051	Арматура 16-А-III СТ35ГС ГОСТ 5781	т	0,176
8.	30016010	Арматура 6-А-I СТ3СП/ПС ГОСТ 5781	т	0,065
9.	80000685	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ 40-70	т	3963

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

КАЗАХСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ПАВЛОДАР Қ. ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ ЖШС ТОО КАЗТЯЖЭКСКОВАЦИЯ-ПВ ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН Г. ПАВЛОДАР

СТП I-100181-1-05

ОСГ20000065966/0050