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: Подготовка площадки
Основание: договор подряда №РС/KZC/18-5103 от "28" июня 2018 г., смета №1
СПП I-100181-1-05
СГ 200000065966
ОСГ 200000065966/0010

Сметная стоимость с НДС, тыс. тенге	**237,00656**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	41,947
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	0,054

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня норма %
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту	сумма, тенге
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9
8	**11-270302-0102 РСНБ РК 2015**	**Снятие металлургического шлака и щебня (покрытие автодорог)**	**м3 конструкц**	**270,0000**		**322,88**	**87178**	**60,3 17686**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,117	31,59	652,97	20627	
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0342	9,23	942,54	8703	
		Итого оплата труда:				**108,63**	**29331**	
8. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,017	4,59	5962,26	27367	
8. 4	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0046	1,24	3219,71	3999	
8. 5	32-060101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0126	3,40	97,38	331	
8. 6	33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0126	3,40	2213,51	7530	
		Итого эксплуатация машин:				**145,29**	**39227**	
		Итого прямые затраты:				**221,68**	**59855**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				287,19	77541	
		НР второго уровня	%	4,1		11,77	3179	
		Накладные расходы	%	--		77,28	20866	
		Сметная прибыль	%	8		23,92	6458	

1	2	3	4	5	6,00	7	8	9
10	**11-010102-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Погрузка снятого грунта, щебня и металлургического шлака на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	**м3 грунта**	**270,0000**		**138,33**	**37349**	**59,1 6477**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,0069	1,86	732,41	1364	
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	9,45	1015,35	9595	
		Итого оплата труда:				**40,59**	**10960**	
10. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,005	1,35	2955,31	3990	
10. 4	31-010201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,015	4,05	5275,32	21365	
		Итого эксплуатация машин:				**93,91**	**25355**	
10. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,01	2263,27	24	
		Итого материалов:				**0,09**	**24**	
		Итого прямые затраты:				**99,05**	**26744**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				123,04	33221	
		НР второго уровня	%	4,1		5,04	1362	
		Накладные расходы	%	--		29,03	7839	
		Сметная прибыль	%	8		10,25	2767	
11	**41-020102-1001 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**тенге за 1 тонну**	**464,6498**		**63,49**	**29500**	
		Итого прямые затраты:				**56,47**	**26239**	
		НР второго уровня	%	4,1		2,32	1076	
		Накладные расходы	%	--		2,32	1076	
		Сметная прибыль	%	8		4,70	2185	
13	**11-010102-0502 РСНБ РК 2015 К=2**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**270,0000**		**16,49**	**4453**	**59,1 369**
13. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00107	0,29	2161,72	625	
		Итого оплата труда:				**2,31**	**625**	
13. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00214	0,58	5962,26	3445	
		Итого эксплуатация машин:				**12,76**	**3445**	
13. 3	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00024	0,06	2263,27	147	
		Итого материалов:				**0,54**	**147**	
		Итого прямые затраты:				**13,30**	**3592**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,67	3961	
		НР второго уровня	%	4,1		0,60	162	
		Накладные расходы	%	--		1,97	531	

1	2	3	4	5	6,00	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		1,22	330	
15	**11-010102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**270,0000**		**18,77**	**5068**	**59,1 979**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,90	652,97	585	
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	1,00	1074,90	1071	
		Итого оплата труда:				**6,13**	**1656**	
15. 3	33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,02	1789,50	39	
15. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,97	2955,31	2881	
		Итого эксплуатация машин:				**10,81**	**2919**	
15. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,01	2263,27	24	
		Итого материалов:				**0,09**	**24**	
		Итого прямые затраты:				**13,07**	**3529**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				16,70	4508	
		НР второго уровня	%	4,1		0,68	185	
		Накладные расходы	%	--		4,31	1164	
		Сметная прибыль	%	8		1,39	375	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
Итого прямые затраты:			Тенге				**117763**	
в том числе:								
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**22578**	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**68946**	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**19369**	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**0**	
		- перевозка грузов	Тенге				**26239**	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**	
Накладные расходы I уровня			Тенге				**25511**	
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**143275**	
Накладные расходы II уровня			Тенге				**5964**	
ИТОГО:			Тенге				**149239**	
Сметная прибыль			Тенге				**11939**	
ИТОГО по смете:			Тенге				**161178**	
Временные здания и сооружения 5,63318%			Тенге				**9079**	
Итого с времеными затратами			Тенге				**170257**	
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 6,42665%			Тенге				**10942**	
Итого с зимними затратами			Тенге				**181199**	
в том числе на 2018г 50%							**102731**	
в том числе на 2019г 50%			Тенге				**108882**	
Итого с временными и зимними затратами в ценах 2018г, 2019г.			Тенге				**211613**	

1	2	3	4	5	6,00	7	8	9
	ИТОГО		Тенге				**211613**	
	НДС 12%		Тенге				**25393,56**	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ, ТЕНГЕ С НДС		Тенге				**237006,56**	

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: Лесозащитная полоса
Основание: договор подряда №РС/KZC/18-5103 от "28" июня 2018 г., смета №19
СПП I-100181-1-05
СГ 200000065966
ОСГ 200000065966/0050

Сметная стоимость с НДС, тыс. тенге	**11439,959**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	3761,104
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	4,907

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня норма %
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту	сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Лесополоса						
1	**11-470101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка участка для озеленения, планировка участка механизированным способом**	**м2**	**15937,5000**		**8,26**	**131612**	**56,4 20854**
1. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	39,844	928,00	36975	
		Итого оплата труда:				**2,32**	**36975**	
1. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0025	39,844	2414,68	96210	
		Итого эксплуатация машин:				**6,04**	**96210**	
		Итого прямые затраты:				**6,04**	**96210**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,35	117064	
		НР второго уровня	%	4,1		0,30	4800	
		Накладные расходы	%	--		1,61	25654	
		Сметная прибыль	%	8		0,61	9749	
2	**11-470101-0103 РСНБ РК 2015**	**Подготовка участка для озеленения, разбивка участка**	**м2**	**15937,5000**		**96,61**	**1539663**	**56,4 493848**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,0741	1180,969	741,44	875617	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**54,94**	**875617**	
		Итого прямые затраты:				**54,94**	**875617**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				85,93	1369466	
		НР второго уровня	%	4,1		3,52	56148	
		Накладные расходы	%	--		34,51	549996	
		Сметная прибыль	%	8		7,16	114049	
3	**11-470102-0106 РСНБ РК 2015**	**Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом в**	**яма**	**2503,0000**		**538,95**	**1348989**	**56,4 410826**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,421	1053,763	652,97	688076	
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	50,06	805,83	40340	
		Итого оплата труда:				**291,02**	**728415**	
3. 3	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,02	50,06	1877,14	93970	
3. 4	32-060101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,02	50,06	139,79	6998	
		Итого эксплуатация машин:				**40,34**	**100968**	
		Итого прямые затраты:				**315,24**	**789043**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				479,37	1199869	
		НР второго уровня	%	4,1		19,65	49195	
		Накладные расходы	%	--		183,79	460021	
		Сметная прибыль	%	8		39,92	99925	
4	**11-470103-0102 РСНБ РК 2015**	**Посадка кустарников с комом земли размером 0,3х0,3 м**	**шт**	**1251,0000**		**1098,95**	**1374782**	**56,4 365018**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,616	770,616	805,83	620985	
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,026	32,526	805,83	26210	
		Итого оплата труда:				**517,34**	**647196**	
4. 3	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,026	32,526	3219,71	104724	
		Итого эксплуатация машин:				**83,71**	**104724**	
4. 4	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	18,765	6598,38	123819	
4. 5	21-130804-0901	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000017	0,021267	228584,56	4861	
4. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,107	133,857	25,42	3403	
		Итого материалов:				**105,58**	**132083**	
		Итого прямые затраты:				**685,69**	**857792**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				977,47	1222811	
		НР второго уровня	%	4,1		40,08	50135	
		Накладные расходы	%	--		331,86	415154	
		Сметная прибыль	%	8		81,40	101836	
5	**11-470103-0103 РСНБ РК 2015**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка**	**шт.**	**1252,0000**		**2556,80**	**3201108**	**56,4 830716**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1,254	1570,008	805,83	1265160	
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,167	209,084	993,58	207741	
		Итого оплата труда:				**1176,44**	**1472900**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,114	142,728	2790,09	398224	
5. 4	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,053	66,356	3219,71	213647	
		Итого эксплуатация машин:				**488,71**	**611871**	
5. 5	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	18,78	6598,38	123918	
5. 6	21-130804-0901	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,03756	228584,56	8586	
5. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,22	275,44	25,42	7002	
		Итого материалов:				**111,43**	**139505**	
		Итого прямые затраты:				**1610,65**	**2016535**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2274,16	2847251	
		НР второго уровня	%	4,1		93,24	116737	
		Накладные расходы	%	--		756,75	947453	
		Сметная прибыль	%	8		189,39	237119	
6	**25-010302-0201 РСНБ РК 2015**	**Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородина золотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с комом земли 0,3 м х 0,3 м, возраст 3 года ГОСТ 24835-81**	**шт.**	**1251,0000**		**2729,75**	**3414920**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2428,00**	**3037428**	
		НР второго уровня	%	4,1		99,55	124535	
		Накладные расходы	%	--		99,55	124535	
		Сметная прибыль	%	8		202,20	252957	
7	**25-010202-0301 РСНБ РК 2015**	**Саженцы деревьев лиственных пород быстрого роста (клён ясенелистный, ясень зелёный, ива красная, вяз широколистный, вяз мелколистный, тополь пирамидальный, берёза, лох серебристый) с комом земли 0,5 м х 0,4 м, 1 школка, возраст 3 года ГОСТ 24909-81**	**шт.**	**1252,0000**		**7564,16**	**9470323**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**6728,00**	**8423456**	
		НР второго уровня	%	4,1		275,85	345362	
		Накладные расходы	%	--		275,85	345362	
		Сметная прибыль	%	8		560,31	701505	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
Итого прямые затраты:			Тенге				**4363611**	
в том числе:								
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**3449838**	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**913773**	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**311266**	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**0**	
		- перевозка грузов	Тенге				**0**	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**	
Накладные расходы I уровня			Тенге				**2121262**	
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**6484873**	
Накладные расходы II уровня			Тенге				**718753**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ИТОГО:		Тенге				**7203626**	
	Сметная прибыль		Тенге				**576290**	
	ИТОГО по смете:		Тенге				**7779816**	
	Временные здания и сооружения 5,63318%		Тенге				**438251**	
	Итого с времеными затратами		Тенге				**8218067**	
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 6,42665%		Тенге				**528146**	
	Итого с зимними затратами		Тенге				**8746214**	
	в том числе на 2018г 50%						**4958662**	
	в том числе на 2019г 50%		Тенге				**5255587**	
	Итого с временными и зимними затратами в ценах 2018г, 2019г.		Тенге				**10214249**	
	ИТОГО		Тенге				**10214249**	
	НДС 12%		Тенге				**1225709,88**	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ, ТЕНГЕ С НДС		Тенге				**11439958,88**	

Материалы заказчика

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	СПП
1.	30013083	САЖЕНЕЦ ЛОХА	шт.	1 251	I-100181-1-05
2.	30013149	САЖЕНЕЦ ЯСЕНЯ	шт.	1 252	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

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

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
ЗА СЕНТЯБРЬ 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. Секция №2. Противофильтрационная диафрагма
Основание: договор подряда №РС/KZC/18-5103 от "28" июня 2018 г., смета №4
СПП I-100181-1-05
СГ 200000065966
ОСГ 200000065966/0070

Сметная стоимость с НДС, тыс. тенге	**3226,636**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	29220,58
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	35,216

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня норма %
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту	сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 2.Диафрагма Н=10-13 м, В=0,6м, L=74,65 м в местах примыкания к существующей дамбе						
		/табл.осн.объемов п.6,л.003.3,узлы 1,2,л.006/						
		Устройство форшахты						
23	**11-010104-0202 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**99,3075**		**46,79**	**4647**	**59,1 634**
23. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,993	1080,86	1073	
		Итого оплата труда:				**10,81**	**1073**	
23. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,993	3523,09	3499	
		Итого эксплуатация машин:				**35,23**	**3499**	
		Итого прямые затраты:				**35,23**	**3499**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				41,62	4133	
		НР второго уровня	%	4,1		1,71	169	
		Накладные расходы	%	--		8,09	804	
		Сметная прибыль	%	8		3,47	344	
24	**11-010104-0210 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**99,3075**		**78,61**	**7806**	**59,1 1066**
24. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	0,834	2161,72	1803	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**18,16**	**1803**	
24. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0168	1,668	3523,09	5878	
		Итого эксплуатация машин:				**59,19**	**5878**	
		Итого прямые затраты:				**59,19**	**5878**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				69,92	6944	
		НР второго уровня	%	4,1		2,87	285	
		Накладные расходы	%	--		13,60	1350	
		Сметная прибыль	%	8		5,82	578	
25	**11-010102-0309 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы (Глина в карьере №3 чаши секции №2). Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 для засыпки форшахты**	**м3 грунта**	**99,3075**		**189,48**	**18816**	**59,1 2862**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0129	1,281	652,97	836	
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	3,707	1080,86	4007	
		Итого оплата труда:				**48,77**	**4843**	
25. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	0,927	2955,31	2738	
25. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	2,781	3699,91	10288	
		Итого эксплуатация машин:				**131,17**	**13026**	
25. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	0,005	2263,27	11	
		Итого материалов:				**0,11**	**11**	
		Итого прямые затраты:				**139,71**	**13874**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				168,53	16736	
		НР второго уровня	%	4,1		6,91	686	
		Накладные расходы	%	--		35,73	3549	
		Сметная прибыль	%	8		14,04	1394	
26	**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**	**183,7189**		**37,88**	**6959**	
		Итого прямые затраты:				**33,69**	**6189**	
		НР второго уровня	%	4,1		1,38	254	
		Накладные расходы	%	--		1,38	254	
		Сметная прибыль	%	8		2,81	515	
27	**11-010102-0503 РСНБ РК 2015**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**99,3075**		**17,48**	**1736**	**59,1 143**
27. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,112	2161,72	243	
		Итого оплата труда:				**2,44**	**243**	
27. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00226	0,224	5962,26	1338	
		Итого эксплуатация машин:				**13,47**	**1338**	
27. 3	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00028	0,028	2263,27	63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**0,63**	**63**	
		Итого прямые затраты:				**14,11**	**1401**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15,55	1544	
		НР второго уровня	%	4,1		0,64	63	
		Накладные расходы	%	--		2,08	207	
		Сметная прибыль	%	8		1,30	129	
28	**11-010104-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**99,3075**		**31,40**	**3118**	**59,1 426**
28. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00671	0,666	1080,86	720	
		Итого оплата труда:				**7,25**	**720**	
28. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00671	0,666	3523,09	2348	
		Итого эксплуатация машин:				**23,64**	**2348**	
		Итого прямые затраты:				**23,64**	**2348**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				27,93	2773	
		НР второго уровня	%	4,1		1,14	114	
		Накладные расходы	%	--		5,43	539	
		Сметная прибыль	%	8		2,33	231	
29	**11-010104-0509 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения**	**м3 грунта**	**99,3075**		**28,54**	**2834**	**59,1 387**
29. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00305	0,303	2161,72	655	
		Итого оплата труда:				**6,59**	**655**	
29. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	0,606	3523,09	2134	
		Итого эксплуатация машин:				**21,49**	**2134**	
		Итого прямые затраты:				**21,49**	**2134**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				25,39	2521	
		НР второго уровня	%	4,1		1,04	103	
		Накладные расходы	%	--		4,94	490	
		Сметная прибыль	%	8		2,11	210	
30	**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**	**99,3075**		**29,21**	**2901**	**59,1 449**
30. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00719	0,714	1064,49	760	
		Итого оплата труда:				**7,65**	**760**	
30. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00642	0,638	2955,31	1884	
30. 3	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00077	0,076	616,13	47	
30. 4	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00077	0,076	2618,02	200	
		Итого эксплуатация машин:				**21,46**	**2131**	
		Итого прямые затраты:				**21,46**	**2131**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				25,98	2580	
		НР второго уровня	%	4,1		1,07	106	
		Накладные расходы	%	--		5,59	555	
		Сметная прибыль	%	8		2,16	215	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
31	**11-010201-0111 РСНБ РК 2015 К=4**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 50 см**	**м3 уплотненного грунта**	**99,3075**		**13,10**	**1301**	**59,1 168**
31. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00077	0,076	3712,00	284	
		Итого оплата труда:				**2,86**	**284**	
31. 2	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00308	0,306	616,13	188	
31. 3	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00308	0,306	2618,02	801	
		Итого эксплуатация машин:				**9,96**	**989**	
		Итого прямые затраты:				**9,96**	**989**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				11,65	1157	
		НР второго уровня	%	4,1		0,48	47	
		Накладные расходы	%	--		2,17	215	
		Сметная прибыль	%	8		0,97	96	
	Устройство диафрагмы из глины "стена в грунте"							
32	**11-050101-6302 РСНБ РК 2015**	**Траншеи шириной 0,6 м глубиной 10-13 м. Устройство под глинистым раствором широкозахватным грейфером на базе экскаватора. Грунты группы 2**	**м3 конструктивного**	**195,4150**		**10723,85**	**2095601**	**58,7 343198**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	1,58	308,756	817,87	252522	
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,727	337,482	984,23	332160	
		Итого оплата труда:				**2992,00**	**584682**	
32. 3	31-010101-0101	Бульдозеры, 37 кВт (50 л.с.)	маш.-ч	0,806	314,618	2004,56	630671	
32. 4	32-050101-0901	Насос грязевый, 15 м3/час, напор 50 м	маш.-ч	1,61	157,504	480,89	75742	
32. 5	31-010105-0201	Грейферы широкозахватные на базе экскаватора для проходки траншей противофильтрационных завес	маш.-ч	0,806	157,504	5018,31	790406	
32. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,391	1716,89	671	
		Итого эксплуатация машин:				**6438,10**	**1258101**	
32. 7	23-030103-0601	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	0,054	10,552	958,80	10118	
		Итого материалов:				**51,78**	**10118**	
		Итого прямые затраты:				**7782,11**	**1520741**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				9538,41	1863949	
		НР второго уровня	%	4,1		391,07	76422	
		Накладные расходы	%	--		2147,38	419630	
		Сметная прибыль	%	8		794,36	155230	
33	**11-050201-0801 РСНБ РК 2015**	**Раствор глинистый (70% от объема завесы). Приготовление и нагнетание**	**м3 глинистого**	**177,8277**		**2679,69**	**476523**	**58,7 120539**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	1,08	192,054	722,78	138813	
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,47	83,579	796,07	66535	
		Итого оплата труда:				**1154,76**	**205347**	
33. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,14	24,896	3226,47	80326	
33. 4	31-030208-0101	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	0,3	53,348	1182,61	63090	
33. 5	31-050503-0101	Конвейеры ленточные передвижные длиной до 10 м	маш.-ч	0,3	53,348	162,92	8692	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33. 6	31-030205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м3/ч	маш.-ч	0,3	53,348	104,37	5568	
		Итого эксплуатация машин:				**886,68**	**157675**	
33. 7	23-030103-0601	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	0,04	7,113	958,80	6820	
		Итого материалов:				**38,35**	**6820**	
		Итого прямые затраты:				**1705,63**	**303308**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2383,47	423847	
		НР второго уровня	%	4,1		97,72	17378	
		Накладные расходы	%	--		775,56	137917	
		Сметная прибыль	%	8		198,50	35298	
34	**11-010102-0309 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы (Глина для раствора (362кг/м3 раствора) в карьере №3 чаши секции №2). Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 для засыпки в траншею ПФД**	**м3 грунта**	**43,9736**		**189,48**	**8332**	**59,1 3485**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0129	0,567	652,97	370	
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	1,642	1080,86	1774	
		Итого оплата труда:				**48,77**	**2145**	
34. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	0,410	2955,31	1212	
34. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	1,231	3699,91	4556	
		Итого эксплуатация машин:				**131,17**	**5768**	
34. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	0,002	2263,27	5	
		Итого материалов:				**0,11**	**5**	
		Итого прямые затраты:				**139,71**	**6143**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				168,53	7411	
		НР второго уровня	%	4,1		6,91	304	
		Накладные расходы	%	--		35,73	1571	
		Сметная прибыль	%	8		14,04	617	
35	**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**	**81,3512**		**37,88**	**3081**	
		Итого прямые затраты:				**33,69**	**2741**	
		НР второго уровня	%	4,1		1,38	112	
		Накладные расходы	%	--		1,38	112	
		Сметная прибыль	%	8		2,81	228	
36	**11-010102-0503 РСНБ РК 2015**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**43,9736**		**17,48**	**769**	**59,1 175**
36. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,0497	2161,72	107	
		Итого оплата труда:				**2,44**	**107**	
36. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00226	0,0994	5962,26	593	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**13,47**	**593**	
36. 3	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00028	0,0123	2263,27	28	
		Итого материалов:				**0,63**	**28**	
		Итого прямые затраты:				**14,11**	**620**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15,55	684	
		НР второго уровня	%	4,1		0,64	28	
		Накладные расходы	%	--		2,08	92	
		Сметная прибыль	%	8		1,30	57	
37	**21-130704-1201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая ГОСТ 5100-85 (2% от объема глины в растворе)**	**т**	**1,6270**		**280250,00**	**455974**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**250000,00**	**406756**	
		НР второго уровня	%	4,1		10250,00	16677	
		Накладные расходы	%	--		10250,00	16677	
		Сметная прибыль	%	8		20000,00	32540	
38	**21-130703-1405 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Вода техническая (838 л/м3 раствора)**	**м3**	**188,3214**		**28,58**	**5382**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**25,42**	**4787**	
		НР второго уровня	%	4,1		1,04	196	
		Накладные расходы	%	--		1,04	196	
		Сметная прибыль	%	8		2,12	399	
39	**11-050101-6508 РСНБ РК 2015**	**Материалы противофильтрационные из комовой глины. Укладка в траншею. Ширина траншеи 600 мм**	**м3 конструкт**	**195,4150**		**561,19**	**109665**	**58,7 22456**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	0,19	37,129	701,72	26054	
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2632	51,433	237,23	12202	
		Итого оплата труда:				**195,77**	**38256**	
39. 3	31-010105-0201	Грейферы широкозахватные на базе экскаватора для проходки траншей противофильтрационных завес	маш.-ч	0,05	9,771	5018,31	49033	
		Итого эксплуатация машин:				**250,92**	**49033**	
		Итого прямые затраты:				**384,24**	**75087**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				499,16	97543	
		НР второго уровня	%	4,1		20,47	3999	
		Накладные расходы	%	--		135,38	26455	
		Сметная прибыль	%	8		41,57	8123	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	**11-010102-0309 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы (Комовая глина в карьере №3 чаши секции №2). Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 для засыпки в траншею ПФД**	**м3 грунта**	**195,4150**		**189,48**	**37026**	**59,1 8280**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0129	2,521	652,97	1646	
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	7,295	1080,86	7885	
		Итого оплата труда:				**48,77**	**9531**	
40. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	1,823	2955,31	5388	
40. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	5,472	3699,91	20245	
		Итого эксплуатация машин:				**131,17**	**25633**	
40. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	0,010	2263,27	22	
		Итого материалов:				**0,11**	**22**	
		Итого прямые затраты:				**139,71**	**27301**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				168,53	32934	
		НР второго уровня	%	4,1		6,91	1350	
		Накладные расходы	%	--		35,73	6983	
		Сметная прибыль	%	8		14,04	2743	
41	**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**	**361,5178**		**37,88**	**13693**	
		Итого прямые затраты:				**33,69**	**12180**	
		НР второго уровня	%	4,1		1,38	499	
		Накладные расходы	%	--		1,38	499	
		Сметная прибыль	%	8		2,81	1014	
42	**11-010102-0503 РСНБ РК 2015**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**195,4150**		**17,48**	**3417**	**59,1 415**
42. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,221	2161,72	477	
		Итого оплата труда:				**2,44**	**477**	
42. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00226	0,442	5962,26	2633	
		Итого эксплуатация машин:				**13,47**	**2633**	
42. 3	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00028	0,055	2263,27	124	
		Итого материалов:				**0,63**	**124**	
		Итого прямые затраты:				**14,11**	**2757**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15,55	3039	
		НР второго уровня	%	4,1		0,64	125	
		Накладные расходы	%	--		2,08	407	
		Сметная прибыль	%	8		1,30	253	
		Перемещение вытесненного грунта						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
43	**11-010102-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Погрузка вытесненного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**259,1373**		**137,04**	**35513**	**59,1 6407**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,0106	2,747	601,82	1653	
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0308	7,981	1080,86	8627	
		Итого оплата труда:				**39,67**	**10280**	
43. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0077	1,995	2955,31	5897	
43. 4	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0231	5,986	2997,80	17945	
		Итого эксплуатация машин:				**92,01**	**23842**	
43. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,008	2263,27	18	
		Итого материалов:				**0,07**	**18**	
		Итого прямые затраты:				**98,45**	**25512**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				121,89	31587	
		НР второго уровня	%	4,1		5,00	1295	
		Накладные расходы	%	--		28,44	7371	
		Сметная прибыль	%	8		10,15	2631	
44	**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**	**466,4471**		**87,15**	**40653**	
		Итого прямые затраты:				**77,52**	**36159**	
		НР второго уровня	%	4,1		3,18	1483	
		Накладные расходы	%	--		3,18	1483	
		Сметная прибыль	%	8		6,46	3011	
45	**11-010102-0501 РСНБ РК 2015**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**259,1373**		**15,20**	**3940**	**59,1 346**
45. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00099	0,257	2161,72	555	
		Итого оплата труда:				**2,14**	**555**	
45. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00198	0,513	5962,26	3059	
		Итого эксплуатация машин:				**11,81**	**3059**	
45. 3	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0002	0,052	2263,27	117	
		Итого материалов:				**0,45**	**117**	
		Итого прямые затраты:				**12,26**	**3176**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				13,52	3504	
		НР второго уровня	%	4,1		0,55	144	
		Накладные расходы	%	--		1,82	471	
		Сметная прибыль	%	8		1,13	292	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**2194294**	**511436**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Итого прямые затраты:		Тенге				1466081	
	в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				211664	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1022405	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				223552	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				0	
		- перевозка грузов	Тенге				232012	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0	
	Накладные расходы I уровня		Тенге				511436	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				1977517	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				54237	
	ИТОГО:		Тенге				2031754	
	Сметная прибыль		Тенге				162540	
	ИТОГО по смете:		Тенге				2194294	
	Временные здания и сооружения 5,63318%		Тенге				123609	
	Итого с времеными затратами		Тенге				2317903	
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 6,42665%		Тенге				148964	
	Итого с зимними затратами		Тенге				2466866	
	в том числе на 2018г 50%						1398589	
	в том числе на 2019г 50%		Тенге				1482336	
	Итого с временными и зимними затратами в ценах 2018г, 2019г.		Тенге				2880925	
	ИТОГО		Тенге				2880925	
	НДС 12%		Тенге				345711,00	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ, ТЕНГЕ С НДС		Тенге				3226636,00	

Материалы заказчика

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	СПП
1.	30084719	СОДА КАЛЬЦИНИРОВАННАЯ 99.4% Б, ВС	Т.	4,320	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

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

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
ЗА СЕНТЯБРЬ 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. Шахтные колодцы. Металлоконструкции

Основание: договор подряда №РС/KZC/18-5103 от "28" июня 2018 г., смета №13

СПП I-100181-1-05

СГ 200000065966

ОСГ 200000065966/0160

Сметная стоимость с НДС, тыс. тенге	**4208,949**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	964,487
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	1,132

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня норма %
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту	сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**11-390401-0104 РСНБ РК 2015**	**Боны для колодца. Монтаж**	**т конструкций**	**18,9500**		**95530,51**	**1810303**	**60,9 304349**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	27,17	514,871	842,54	433800	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,22	61,019	1080,86	65953	
		Итого оплата труда:				**26372,18**	**499753**	
1. 3	31-060201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	0,1	1,895	1084,24	2055	
1. 4	31-050101-0302	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 25-75 т	маш.-ч	3,22	61,019	4977,73	303736	
1. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	1,9	36,005	9,09	327	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,35	25,583	20,32	520	
1. 7	31-060103-0401	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	10,77	204,092	318,56	65015	
1. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,22	98,919	141,93	14040	
1. 9	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,33	6,254	141,47	885	
1.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,51	47,564	25,11	1194	
		Итого эксплуатация машин:				**20462,89**	**387772**	
1.11	21-050101-9902	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина от 9 мм до 12 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 14637-89	т	0,004	0,0758	167248,61	12677	
1.12	21-050201-9904	Прокат угловой равнополочный, толщина 11-30 мм, ширина полки 140-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 535-2005	т	0,0197	0,373315	232364,39	86745	
1.13	21-050307-0706	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	5	94,75	432,48	40977	
1.14	21-050307-1001	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 0,55 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1	1,895	245,82	466	
1.15	21-060801-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,05	0,9475	322333,74	305411	
1.16	21-070203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0373	0,706835	20536,28	14516	
1.17	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,001895	381819,66	724	
1.18	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,028425	183481,31	5215	
1.19	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,51	47,564	180,83	8601	
1.20	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,78	14,781	91,03	1346	
1.21	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0379	200244,36	7589	
		Итого материалов:				**25555,02**	**484268**	
		Итого прямые затраты:				**68909,73**	**1305839**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				84970,39	1610189	
		НР второго уровня	%	4,1		3483,79	66018	
		Накладные расходы	%	--		19544,44	370367	
		Сметная прибыль	%	8		7076,33	134097	
2	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**19,7137**		**435648,13**	**8588230**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**387490,78**	**7638871**	
		НР второго уровня	%	4,1		15887,12	313194	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		15887,12	313194	
		Сметная прибыль	%	8		32270,23	636165	
3	**ССЦ РК8.04-08-2016 общ.часть тб.10.2**	**Доплата за сталь марки С245**	**т**	**18,7982**		**5347,08**	**100516**	
		Итого прямые затраты:				**4756,00**	**89404**	
		НР второго уровня	%	4,1		195,00	3666	
		Накладные расходы	%	--		195,00	3666	
		Сметная прибыль	%	8		396,08	7446	
4	**11-400401-0104 РСНБ РК 2015**	**Полы одиночные. Устройство из досок**	**м2 полов и обшивки**	**40,0000**		**4666,06**	**186642**	**59,8 20460**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,1	44	760,10	33444	
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0196	0,784	981,23	769	
		Итого оплата труда:				**855,34**	**34214**	
4. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,5	2790,09	1395	
4. 4	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0272	1,088	13,95	15	
4. 5	34-030201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,052	2,08	13,71	29	
4. 6	33-010201-0103	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,0071	0,284	2248,87	639	
4. 7	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0398	1,592	46,91	75	
		Итого эксплуатация машин:				**53,80**	**2152**	
4. 8	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0735	2,94	32679,38	96077	
4. 9	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	12	196,54	2358	
4.10	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,0005	0,02	575926,68	11519	
		Итого материалов:				**2748,86**	**109954**	
		Итого прямые затраты:				**3638,77**	**145551**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4150,27	166011	
		НР второго уровня	%	4,1		170,16	6806	
		Накладные расходы	%	--		681,66	27266	
		Сметная прибыль	%	8		345,63	13825	
5	**11-090304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,8900**		**76046,64**	**67682**	**60,9 17528**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	35,9	31,951	769,12	24574	
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,408	3,923	1072,36	4207	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**32338,36**	**28781**	
5. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,16	5,482	250,14	1371	
5. 4	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	3,17	2,821	22,36	63	
5. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,13	3,676	2790,09	10256	
5. 6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,07832	4651,65	364	
5. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,2581	20,32	5	
5. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,34	0,3026	141,47	43	
5. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,1691	1716,89	290	
5.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,63	1,451	25,11	36	
		Итого эксплуатация машин:				**13965,29**	**12429**	
5.11	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,001727	210279,35	363	
5.12	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,0267	66,30	2	
5.13	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,016643	1467,24	24	
5.14	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,00089	327484,08	291	
5.15	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000917	31464,56	29	
5.16	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0105	0,009345	381819,66	3568	
5.17	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0089	196,54	2	
5.18	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	1,219	180,83	220	
5.19	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,3649	91,03	33	
5.20	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000089	1774323,66	158	
5.21	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,00356	208172,82	741	
5.22	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000276	274255,62	76	
5.23	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000534	301678,99	161	
		Итого материалов:				**6369,54**	**5669**	
		Итого прямые затраты:				**47946,24**	**42672**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				67640,30	60200	
		НР второго уровня	%	4,1		2773,25	2468	
		Накладные расходы	%	--		22467,31	19996	
		Сметная прибыль	%	8		5633,08	5013	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	**21-060404-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Площадки для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом, расход стали на 1 м2 площадки до 50 кг**	**т**	**0,6554**		**314816,06**	**206327**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**280015,71**	**183519**	
		НР второго уровня	%	4,1		11480,64	7524	
		Накладные расходы	%	--		11480,64	7524	
		Сметная прибыль	%	8		23319,71	15283	
7	**21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,2705**		**337219,98**	**91211**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**299943,06**	**81128**	
		НР второго уровня	%	4,1		12297,67	3326	
		Накладные расходы	%	--		12297,67	3326	
		Сметная прибыль	%	8		24979,26	6756	
8	**11-090203-0102 РСНБ РК 2015**	**Переходные мостики. Монтаж**	**т конструкций**	**11,8100**		**82402,28**	**973171**	**60,9 220696**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	28,6	337,766	805,83	272182	
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,37	87,04	1036,40	90208	
		Итого оплата труда:				**30685,01**	**362390**	
8. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,78	21,022	250,14	5258	
8. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,26	3,071	2790,09	8567	
8. 5	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	4,45	52,555	2961,67	155649	
8. 6	31-050104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 50-63 т	маш.-ч	0,98	11,574	7501,65	86823	
8. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	3,425	20,32	70	
8. 8	33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,18	2,126	2213,51	4705	
8. 9	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,12	1,417	2618,02	3710	
8.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	4,724	1716,89	8111	
8.11	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,18	25,746	25,11	646	
		Итого эксплуатация машин:				**23161,70**	**273540**	
8.12	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,022911	210279,35	4818	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.13	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,3543	66,30	23	
8.14	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,220847	1467,24	324	
8.15	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,016	0,18896	346292,09	65435	
8.16	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,008267	31464,56	260	
8.17	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,03543	381819,66	13528	
8.18	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,1181	196,54	23	
8.19	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	23,03	180,83	4164	
8.20	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	6,968	91,03	634	
8.21	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,001181	1774323,66	2095	
8.22	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,02362	200244,36	4730	
8.23	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,003661	274255,62	1004	
8.24	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,007086	301678,99	2138	
		Итого материалов:				**8397,77**	**99178**	
		Итого прямые затраты:				**54606,21**	**644899**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				73293,38	865595	
		НР второго уровня	%	4,1		3005,03	35489	
		Накладные расходы	%	--		21692,20	256185	
		Сметная прибыль	%	8		6103,87	72087	
9	**21-060602-0401 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Переходные мостики: пролетные строения, опоры**	**т**	**12,2859**		**276804,52**	**3400804**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**246206,03**	**3024873**	
		НР второго уровня	%	4,1		10094,45	124020	
		Накладные расходы	%	--		10094,45	124020	
		Сметная прибыль	%	8		20504,04	251911	
10	**ССЦ РК8.04-08-2016 общ.часть тб.10.2**	**Доплата за сталь марки С245**	**т**	**8,5513**		**5347,08**	**45724**	
		Итого прямые затраты:				**4756,00**	**40670**	
		НР второго уровня	%	4,1		195,00	1667	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		195,00	1667	
		Сметная прибыль	%	8		396,08	3387	
11	**11-130301-1411 РСНБ РК 2015 К=3**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 3 слоя**	**м2**	**1069,8830**		**486,39**	**520381**	**54,2 18536**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0411	43,972	760,10	33423	
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,320965	2417,49	776	
		Итого оплата труда:				**31,97**	**34199**	
11. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,320965	3226,47	1036	
11. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003	0,320965	31,69	10	
11. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,64193	1716,89	1102	
11. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0195	20,863	46,91	979	
		Итого эксплуатация машин:				**2,92**	**3127**	
11. 7	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00027	0,288868	301678,99	87146	
11. 8	22-040701-0401	Эмаль ХВ-785 для защитного покрытия металлических, бетонных изделий, белая, слоновая кость ГОСТ 7313-75	т	0,00066	0,706123	454065,35	320626	
		Итого материалов:				**381,14**	**407771**	
		Итого прямые затраты:				**415,30**	**444321**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				432,62	462857	
		НР второго уровня	%	4,1		17,74	18977	
		Накладные расходы	%	--		35,06	37513	
		Сметная прибыль	%	8		36,03	38547	
12	**11-060701-0201 РСНБ РК 2015**	**Обетонирование бетоном В12,5 в служебном мостике**	**м3**	**0,7600**		**34369,31**	**26121**	**48,5 2498**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	8,25	6,27	750,47	4705	
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	0,549556	809,02	445	
		Итого оплата труда:				**6776,38**	**5150**	
12. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002052	3226,47	7	
12. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	0,373084	33,42	12	
12. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	0,531772	3508,27	1866	
12. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,006384	2790,09	18	
12. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,083	1,583	141,93	225	
12. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,009348	1716,89	16	
		Итого эксплуатация машин:				**2819,98**	**2143**	
12. 9	21-020101-0512	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,7714	16540,87	12760	
12.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	1,9	66,30	126	
12.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,006156	27822,14	171	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,000304	17393,69	5	
12.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,2812	196,54	55	
12.14	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,0019	200244,36	380	
12.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,000912	25,42	0	
12.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	0,59204	656,93	389	
		Итого материалов:				**18272,16**	**13887**	
		Итого прямые затраты:				**27283,51**	**20735**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				30570,06	23233	
		НР второго уровня	%	4,1		1253,37	953	
		Накладные расходы	%	--		4539,92	3450	
		Сметная прибыль	%	8		2545,87	1935	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
Итого прямые затраты:			Тенге				**1483292**	
в том числе:								
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**802129**	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**681163**	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**162358**	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**0**	
		- перевозка грузов	Тенге				**0**	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**	
Накладные расходы I уровня			Тенге				**584066**	
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**2067358**	
Накладные расходы II уровня			Тенге				**584109**	
ИТОГО:			Тенге				**2651467**	
Сметная прибыль			Тенге				**212117**	
ИТОГО по смете:			Тенге				**2863084**	
Временные здания и сооружения 5,63318%			Тенге				**161283**	
Итого с времеными затратами			Тенге				**3024367**	
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 6,42665%			Тенге				**194365**	
Итого с зимними затратами			Тенге				**3218732**	
в том числе на 2018г 50%							**1824859**	
в том числе на 2019г 50%			Тенге				**1934131**	
Итого с временными и зимними затратами в ценах 2018г, 2019г.			Тенге				**3758990**	
ИТОГО			Тенге				**3757990**	
НДС 12%			Тенге				**450958,80**	
ИТОГО ПО СМЕТЕ, ТЕНГЕ С НДС			Тенге				**4208948,80**	

1	2	3	4	5	6	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