Срочно

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 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: Ограждающая дамба с сооружениями. Дренажный коллектор
Основание: договор подряда №РС/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	**24399,114**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	6577,855
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	9,027

№ 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
		Срезка и восстановление растительного слоя грунта						
1	11-010104-0201 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Срезка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**2893,0000**		**41,18**	**119123**	**59,1** / **16263**
1. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	25,458	1080,86	27517	
		Итого оплата труда:				**9,51**	**27517**	
1. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	25,458	3523,09	89692	
		Итого эксплуатация машин:				**31,00**	**89692**	
2	11-010104-0209 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Срезка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**2893,0000**		**69,25**	**200343**	**59,1** / **27351**
2. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0074	21,408	2161,72	46279	
		Итого оплата труда:				**16,00**	**46279**	
2. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0148	42,816	3523,09	150846	
		Итого эксплуатация машин:				**52,14**	**150846**	
3	11-010104-0201 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Восстановление бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**2893,0000**		**41,18**	**119123**	**59,1** / **16263**
3. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	25,458	1080,86	27517	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**9,51**	**27517**	
3. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	25,458	3523,09	89692	
		Итого эксплуатация машин:				**31,00**	**89692**	
4	**11-010104-0209 РСНБ РК 2015 К=2**	**Грунты 1 группы. Восстановление бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**2893,0000**		**69,25**	**200343**	**59,1 27351**
4. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0074	21,408	2161,72	46279	
		Итого оплата труда:				**16,00**	**46279**	
4. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0148	42,816	3523,09	150846	
		Итого эксплуатация машин:				**52,14**	**150846**	
		Земляные работы						
5	**11-010101-0307 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**18420,0000**		**82,84**	**1525968**	**59,1 229999**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00703	129,493	652,97	84555	
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	281,826	1080,86	304614	
		Итого оплата труда:				**21,13**	**389169**	
5. 3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0153	281,826	3699,91	1042731	
		Итого эксплуатация машин:				**56,61**	**1042731**	
6	**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**	**570,0000**		**1777,35**	**1013087**	**59,1 334726**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,416	807,12	701,72	566372	
		Итого оплата труда:				**993,64**	**566372**	
7	**11-010101-0307 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие**	**м3 грунта**	**3818,0000**		**91,13**	**347924**	**59,1 52440**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,007733	29,525	652,97	19279	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	58,415	1188,95	69453	
		Итого оплата труда:				**23,24**	**88731**	
7. 3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,01683	64,257	3699,91	237745	
		Итого эксплуатация машин:				**62,27**	**237745**	
8	**11-010205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим.**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в**	**м3 грунта**	**118,0000**		**1955,08**	**230699**	**59,1 76224**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,558	183,797	701,72	128974	
		Итого оплата труда:				**1093,00**	**128974**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	11-010205-1201 РСНБ РК 2015	**Траншеи. Водоотлив**	м3 мокрого	431,0000		1389,33	598802	59,1 142706
9. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	369,798	652,97	241466	
		Итого оплата труда:				560,25	241466	
9. 2	32-050101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	1232,66	316,31	389903	
		Итого эксплуатация машин:				904,65	389903	
10	21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	1508,0000		1694,39	2555142	
11	11-010205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	1508,0000		1009,86	1522868	59,1 503159
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,885	1334,58	637,93	851369	
		Итого оплата труда:				564,57	851369	
12	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	20154,0000		23,02	463943	59,1 76379
12. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	139,264	928,00	129237	
		Итого оплата труда:				6,41	129237	
12. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	139,264	2414,68	336278	
		Итого эксплуатация машин:				16,69	336278	
13	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	20154,0000		38,68	779504	59,1 128330
13. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00387	77,996	2784,00	217141	
		Итого оплата труда:				10,77	217141	
13. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01161	233,988	2414,68	565006	
		Итого эксплуатация машин:				28,03	565006	
14	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненн	20154,0000		180,96	3647077	59,1 1026129
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	2176.632	601,82	1309941	
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	529,043	805,83	426318	
		Итого оплата труда:				86,15	1736259	
14. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	529.043	1667,75	882311	
14. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	2116,17	12,07	25542	
		Итого эксплуатация машин:				45,05	907853	
		Разравнивание вытесненного грунта						
15	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	2772,0000		41,18	114140	59,1 15582

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	24,394	1080,86	26366	
		Итого оплата труда:				**9,51**	**26366**	
15. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	24,394	3523,09	85941	
		Итого эксплуатация машин:				**31,00**	**85941**	
16	**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**	**2772,0000**		**34,63**	**95982**	**59,1** **13103**
16. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0074	20,513	1080,86	22171	
		Итого оплата труда:				**8,00**	**22171**	
16. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0074	20,513	3523,09	72268	
		Итого эксплуатация машин:				**26,07**	**72268**	
		Дренажный коллектор						
		Демонтаж трубы Ду280 L=5м						
17	**11-220501-0107 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 280 мм. Демонтаж**	**км трубопров**	**0,0050**		**349035,11**	**1745**	**62,1** **501**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	177,6	0,888	769,12	683	
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	56,49	0,28245	435,88	123	
		Итого оплата труда:				**161218,80**	**806**	
17. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	29,58	0,1479	2195,67	325	
17. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,276	0,00138	2471,27	3	
17. 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	21	0,105	122,77	13	
17. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,436	0,01218	1141,59	14	
17. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,602	0,00801	1716,89	14	
		Итого эксплуатация машин:				**73739,53**	**369**	
		Укладка дренажного коллектора						
18	**11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**415,0000**		**3281,34**	**1361757**	**62,1** **186982**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,02	423,3	683,66	289393	
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	14,525	805,83	11705	
		Итого оплата труда:				**725,54**	**301098**	
18. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	14,525	3226,47	46864	
		Итого эксплуатация машин:				**112,93**	**46864**	
18. 4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	456,5	1507,09	687987	
		Итого материалов:				**1657,80**	**687987**	
19	**11-220501-0107 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка**	**км трубопров**	**0,9450**		**577724,15**	**545949**	**62,1** **157684**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	296	279,72	769,12	215138	
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	56,49	53,383	726,47	38781	
		Итого оплата труда:				**268698,00**	**253920**	
19. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	49,3	46,589	2195,67	102293	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,46	0,4347	2471,27	1074	
19. 5	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	3,837	1141,59	4380	
19. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,67	2,523	1716,89	4332	
		Итого эксплуатация машин:				**118602,27**	**112079**	
19. 7	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	3,241	215,22	698	
		Итого материалов:				**738,20**	**698**	
20	**23-010501-1321 РСНБ РК 2015 прим. в ценах III квартала 2016 года**	**Труба перфорированная полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 280x16,6 техническая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**954,4500**		**11075,30**	**10570825**	
21	**11-220501-0109 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка**	**км трубопров**	**0,6960**		**805505,32**	**560632**	**62,1 162143**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	413	287,448	769,12	221082	
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	79,02	54,998	727,62	40018	
		Итого оплата труда:				**375143,12**	**261100**	
21. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	68	47,328	2195,67	103917	
21. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,66	0,45936	2471,27	1135	
21. 5	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,99	3,473	1141,59	3965	
21. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,37	3,738	1716,89	6417	
		Итого эксплуатация машин:				**165852,83**	**115434**	
22	**23-010501-1323 РСНБ РК 2015**	**Труба перфорированная полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 355x21,1 техническая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**702,9600**		**17819,83**	**12526625**	
23	**11-220501-0110 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка**	**км трубопров**	**0,4360**		**888224,76**	**387266**	**62,1 110668**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	444	193,584	769,12	148889	
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	92,49	40,326	727,07	29319	
		Итого оплата труда:				**408735,53**	**178209**	
23. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	80	34,88	2195,67	76585	
23. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,66	0,28776	2471,27	711	
23. 5	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,99	2,176	1141,59	2484	
23. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,84	2,982	1716,89	5120	
		Итого эксплуатация машин:				**194724,70**	**84900**	
24	**23-010501-1324 РСНБ РК 2015**	**Труба перфорированная полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 400x23,7 техническая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**440,3600**		**22474,83**	**9897016**	
25	**11-260301-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность трубопроводов. Обертывание геотекстильным материалом в два слоя**	**м2 поверхност**	**2154,2912**		**832,06**	**1792506**	**55,3 559761**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,6396	1377,885	722,78	995907	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	10,125	1611,66	16318	
		Итого оплата труда:				**469,86**	**1012226**	
25. 3	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0252	54,288	72,27	3923	
25. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0094	20,25	1716,89	34768	
		Итого эксплуатация машин:				**17,96**	**38691**	
26	**21-080102-1103 РСНБ РК 2015**	**Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 250 г/м2, разрывная нагрузка 8,0 кН/м**	**м2**	**7340,0000**		**202,27**	**1484656**	
27	**21-130205-0101 РСНБ РК 2015**	**Анкерные детали для фиксации обмотки**	**т**	**0,0351**		**200690,86**	**7039**	
		Колодцы						
28	**11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**25,0000**		**5365,79**	**134145**	**50,8** **13031**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,85	21,25	683,66	14528	
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	13,5	823,93	11123	
		Итого оплата труда:				**1026,03**	**25651**	
28. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	11,5	1667,75	19179	
28. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	23	12,07	278	
28. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	2	3055,12	6110	
		Итого эксплуатация машин:				**1022,68**	**25567**	
28. 6	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	28,75	2298,97	66095	
28. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	3,75	25,42	95	
		Итого материалов:				**2647,63**	**66191**	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
Итого прямые затраты:			Тенге				**9388815**	
в том числе:								
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**4846110**	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**4542705**	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**1731745**	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**0**	
		- перевозка грузов	Тенге				**0**	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**	
Накладные расходы I уровня			Тенге				**3876775**	
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**13265590**	
Накладные расходы II уровня			Тенге				**2098088**	
ИТОГО:			Тенге				**15363678**	
Сметная прибыль			Тенге				**1229094**	
ИТОГО по смете:			Тенге				**16592772**	
Временные здания и сооружения 5,63318%			Тенге				**934701**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого с времеными затратами	Тенге				**17527473**	
		Дополнительные затраты при производстве СМР в зимнее время 6,42665%	Тенге				**1126429**	
		Итого с зимними затратами	Тенге				**18653902**	
		в том числе на 2018г 50%					**10575821**	
		в том числе на 2019г 50%	Тенге				**11209102**	
		Итого с временными и зимними затратами в ценах 2018г, 2019г.	Тенге				**21784923**	
		ИТОГО	Тенге				**21784923**	
		НДС 12%	Тенге				**2614190,76**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ, ТЕНГЕ С НДС	Тенге				**24399113,76**	

Материалы Заказчика:

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1.	30149084	Геотекстиль иглопробивной ИП-250 В6000	М2	7340
2.	30091184	Труба SDR17 ПЭ100 D400 S23.7 Ру0.25-1	М	440,36
3.	30141907	Труба SDR17 ПЭ100 D280 16.6 РУ1	М	955
4.	30059755	Труба SDR17 ПЭ100 D355 S21.1 Ру10	М	703
5.	30016010	Арматура 6-А-I СТ3СП/ПС ГОСТ 5781	Т	0,166

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.Л. 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: Освещение шахтных колодцев и золошламопроводов. Строительные работы
Основание: договор подряда №РС/KZC/18-5103 от "28" июня 2018 г., смета №17
СПП I-100181-1-05
СГ 200000065966
ОСГ 200000065966/0040

Сметная стоимость с НДС, тыс. тенге	**2139,557**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	588,239
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	0,766

№ 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	**11-050101-1001 РСНБ РК 2015**	**Срубка существующих опор до уровня верха дамбы**	**свая**	**5,0000**		**3319,01**	**16595**	**58,7 4343**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1,21	6,05	796,81	4821	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	3,2	805,83	2579	
		Итого оплата труда:				**1479,87**	**7399**	
1. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,64	3,2	1667,75	5337	
1. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,64	3,2	16,86	54	
1. 5	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,05	0,25	25,11	6	
		Итого эксплуатация машин:				**1079,41**	**5397**	
1. 6	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0068	0,034	4812,68	164	
1. 7	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0396	0,198	180,83	36	
		Итого материалов:				**39,89**	**199**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**2083,43**	**10417**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2952,12	14761	
		НР второго уровня	%	4,1		121,04	605	
		Накладные расходы	%	--		989,72	4949	
		Сметная прибыль	%	8		245,85	1229	
2	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение дна котлована**	**м3 уплотненн**	**3,8269**		**180,96**	**693**	**59,1 195**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	0,413303	601,82	249	
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,100455	805,83	81	
		Итого оплата труда:				**86,15**	**330**	
2. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,100455	1667,75	168	
2. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,401822	12,07	5	
		Итого эксплуатация машин:				**45,05**	**172**	
		Итого прямые затраты:				**110,04**	**421**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				160,96	616	
		НР второго уровня	%	4,1		6,60	25	
		Накладные расходы	%	--		57,51	220	
		Сметная прибыль	%	8		13,40	51	
3	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция битумом железобетонных конструкций, соприкасающихся с грунтом**	**м2 поверхност**	**110,9160**		**901,70**	**100013**	**50,8 9609**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	23,514	796,81	18736	
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,221832	805,83	179	
		Итого оплата труда:				**170,54**	**18915**	
3. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	2,163	428,09	926	
3. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,221832	1716,89	381	
		Итого эксплуатация машин:				**11,78**	**1307**	
3. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	266,198	212,16	56477	
3. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,02662	51147,90	1362	
3. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,017747	82661,45	1467	
		Итого материалов:				**534,69**	**59305**	
		Итого прямые затраты:				**715,39**	**79348**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				802,02	88957	
		НР второго уровня	%	4,1		32,88	3647	
		Накладные расходы	%	--		119,51	13256	
		Сметная прибыль	%	8		66,79	7408	
4	**11-330202-0104 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка**	**опора**	**78,0000**		**11073,02**	**863695**	**61,7 208169**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	4,55	354,9	732,41	259932	
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,99	77,22	1003,07	77457	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**4325,51**	**337390**	
4. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,71	55,38	3550,04	196601	
4. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	21,84	1716,89	37497	
		Итого эксплуатация машин:				**3001,26**	**234098**	
4. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00234	282231,08	660	
4. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	7,8	1336,00	10421	
4. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	1,56	84,66	132	
4. 8	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	936	42,84	40098	
4. 9	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	31,2	409,04	12762	
4.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	7,8	249,67	1947	
		Итого материалов:				**846,42**	**66021**	
		Итого прямые затраты:				**7180,15**	**560051**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				9848,98	768221	
		НР второго уровня	%	4,1		403,81	31497	
		Накладные расходы	%	--		3072,65	239666	
		Сметная прибыль	%	8		820,22	63977	
5	**11-060101-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**17,2189**		**25957,83**	**446964**	**48,5 / 28250**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	4,41	75,935	713,76	54200	
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	5,002	809,33	4048	
		Итого оплата труда:				**3382,79**	**58248**	
5. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,046491	3226,47	150	
5. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	4,529	33,42	151	
5. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	4,795	3508,27	16824	
5. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,06371	2790,09	178	
5. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,144638	49,90	7	
5. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,096426	1716,89	166	
		Итого эксплуатация машин:				**1014,91**	**17476**	
5. 9	21-020101-2201	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	17,563	15283,21	268423	
5.10	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	0,375	6,457	66,30	428	
5.11	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	0,0068	0,117088	27822,14	3258	
5.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,004649	17393,69	81	
5.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	4,098	196,54	805	
5.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	2,634	6598,38	17383	
5.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,075935	25,42	2	
5.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	11,037	656,93	7251	
		Итого материалов:				**17285,16**	**297631**	
		Итого прямые затраты:				**21447,75**	**369306**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				23088,40	397556	
		НР второго уровня	%	4,1		946,62	16300	
		Накладные расходы	%	--		2587,28	44550	
		Сметная прибыль	%	8		1922,80	33108	
6	**21-040405-0202 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 квт, длина 9,5 м, марка СВ 95-1А, СВ 95-2**	**шт.**	**78,0000**		**21644,26**	**1688252**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**19251,66**	**1501629**	
		НР второго уровня	%	4,1		789,32	61567	
		Накладные расходы	%	--		789,32	61567	
		Сметная прибыль	%	8		1603,28	125056	
7	**21-020199-9917 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент**	**м3**	**23,4000**		**824,10**	**19284**	
		Итого прямые затраты:				**733,00**	**17152**	
		НР второго уровня	%	4,1		30,05	703	
		Накладные расходы	%	--		30,05	703	
		Сметная прибыль	%	8		61,04	1428	
8	**11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонного основания отмостки толщиной 120 мм из бетона В12,5**	**м3 подстилаю**	**11,6000**		**26479,30**	**307160**	**60,9 17677**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	3,66	42,456	683,66	29025	
		Итого оплата труда:				**2502,20**	**29025**	
8. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	5,568	10,32	57	
		Итого эксплуатация машин:				**4,95**	**57**	
8. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	3,596	1507,09	5419	
8. 4	21-020101-2608	Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	11,832	17314,03	204860	
8. 5	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,0116	12320,18	143	
8. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	23,2	686,26	15921	
8. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	4,06	25,42	103	
		Итого материалов:				**19521,25**	**226446**	
		Итого прямые затраты:				**22028,39**	**255529**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				23552,23	273206	
		НР второго уровня	%	4,1		965,64	11201	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		2489,48	28878	
		Сметная прибыль	%	8		1961,43	22753	
11	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение дна котлована**	**м3 уплотненн**	**0,7850**		**180,96**	**142**	**59,1 40**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	0,08478	601,82	51	
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,020606	805,83	17	
		Итого оплата труда:				**86,15**	**68**	
11. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,020606	1667,75	34	
11. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,082425	12,07	1	
		Итого эксплуатация машин:				**45,05**	**35**	
		Итого прямые затраты:				**110,04**	**86**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				160,96	126	
		НР второго уровня	%	4,1		6,60	5	
		Накладные расходы	%	--		57,51	45	
		Сметная прибыль	%	8		13,40	11	
12	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция битумом железобетонных конструкций, соприкасающихся с грунтом**	**м2 поверхност**	**37,6000**		**901,70**	**33904**	**50,8 3257**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	7,971	796,81	6352	
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0752	805,83	61	
		Итого оплата труда:				**170,54**	**6412**	
12. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,7332	428,09	314	
12. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0752	1716,89	129	
		Итого эксплуатация машин:				**11,78**	**443**	
12. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	90,24	212,16	19145	
12. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,009024	51147,90	462	
12. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,006016	82661,45	497	
		Итого материалов:				**534,69**	**20104**	
		Итого прямые затраты:				**715,39**	**26899**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				802,02	30156	
		НР второго уровня	%	4,1		32,88	1236	
		Накладные расходы	%	--		119,51	4494	
		Сметная прибыль	%	8		66,79	2511	
13	**11-330202-0104 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка**	**опора**	**16,0000**		**11073,02**	**177168**	**61,7 42701**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	4,55	72,8	732,41	53319	
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,99	15,84	1003,07	15889	
		Итого оплата труда:				**4325,51**	**69208**	
13. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,71	11,36	3550,04	40328	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	4,48	1716,89	7692	
		Итого эксплуатация машин:				**3001,26**	**48020**	
13. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00048	282231,08	135	
13. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1,6	1336,00	2138	
13. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,32	84,66	27	
13. 8	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	192	42,84	8225	
13. 9	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	6,4	409,04	2618	
13.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	1,6	249,67	399	
		Итого материалов:				**846,42**	**13543**	
		Итого прямые затраты:				**7180,15**	**114882**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				9848,98	157584	
		НР второго уровня	%	4,1		403,81	6461	
		Накладные расходы	%	--		3072,65	49162	
		Сметная прибыль	%	8		820,22	13124	
14	**11-060101-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**3,5321**		**25957,83**	**91685**	**48,5 5795**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	4,41	15,576	713,76	11118	
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	1,026	809,33	830	
		Итого оплата труда:				**3382,79**	**11948**	
14. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,009537	3226,47	31	
14. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,928936	33,42	31	
14. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,983683	3508,27	3451	
14. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,013069	2790,09	36	
14. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,029669	49,90	1	
14. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,01978	1716,89	34	
		Итого эксплуатация машин:				**1014,91**	**3585**	
14. 9	21-020101-2201	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,603	15283,21	55061	
14.10	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	0,375	1,325	66,30	88	
14.11	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	0,0068	0,024018	27822,14	668	
14.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000954	17393,69	17	
14.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,840634	196,54	165	
14.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,540408	6598,38	3566	
14.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,015576	25,42	0	
14.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	2,264	656,93	1487	
		Итого материалов:				**17285,16**	**61052**	
		Итого прямые затраты:				**21447,75**	**75755**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				23088,40	81550	
		НР второго уровня	%	4,1		946,62	3344	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		2587,28	9138	
		Сметная прибыль	%	8		1922,80	6791	
15	**21-040405-0204 РСНБ РК 2015 в ценах III**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**16,0000**		**36947,72**	**591164**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**32863,45**	**525815**	
		НР второго уровня	%	4,1		1347,40	21558	
		Накладные расходы	%	--		1347,40	21558	
		Сметная прибыль	%	8		2736,87	43790	
16	**21-020199-9917 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	**м3**	**7,5200**		**824,10**	**6197**	
		Итого прямые затраты:				**733,00**	**5512**	
		НР второго уровня	%	4,1		30,05	226	
		Накладные расходы	%	--		30,05	226	
		Сметная прибыль	%	8		61,04	459	
20	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение дна котлована**	**м3 уплотненн**	**0,4416**		**180,96**	**80**	**59,1 / 22**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	0,047689	601,82	29	
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,011591	805,83	9	
		Итого оплата труда:				**86,15**	**38**	
20. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,011591	1667,75	19	
20. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,046364	12,07	1	
		Итого эксплуатация машин:				**45,05**	**20**	
		Итого прямые затраты:				**110,04**	**49**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				160,96	71	
		НР второго уровня	%	4,1		6,60	3	
		Накладные расходы	%	--		57,51	25	
		Сметная прибыль	%	8		13,40	6	
21	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция битумом железобетонных конструкций, соприкасающихся с грунтом**	**м2 поверхност**	**21,1500**		**901,70**	**19071**	**50,8 / 1832**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	4,484	796,81	3573	
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0423	805,83	34	
		Итого оплата труда:				**170,54**	**3607**	
21. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,412425	428,09	177	
21. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0423	1716,89	73	
		Итого эксплуатация машин:				**11,78**	**249**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	50,76	212,16	10769	
21. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,005076	51147,90	260	
21. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,003384	82661,45	280	
		Итого материалов:				**534,69**	**11309**	
		Итого прямые затраты:				**715,39**	**15131**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				802,02	16963	
		НР второго уровня	%	4,1		32,88	695	
		Накладные расходы	%	--		119,51	2528	
		Сметная прибыль	%	8		66,79	1413	
22	**11-330202-0104 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка**	**опора**	**9,0000**		**11073,02**	**99657**	**61,7 / 24020**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	4,55	40,95	732,41	29992	
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,99	8,91	1003,07	8937	
		Итого оплата труда:				**4325,51**	**38930**	
22. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,71	6,39	3550,04	22685	
22. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	2,52	1716,89	4327	
		Итого эксплуатация машин:				**3001,26**	**27011**	
22. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00027	282231,08	76	
22. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,9	1336,00	1202	
22. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,18	84,66	15	
22. 8	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	108	42,84	4627	
22. 9	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	3,6	409,04	1473	
22.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,9	249,67	225	
		Итого материалов:				**846,42**	**7618**	
		Итого прямые затраты:				**7180,15**	**64621**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				9848,98	88641	
		НР второго уровня	%	4,1		403,81	3634	
		Накладные расходы	%	--		3072,65	27654	
		Сметная прибыль	%	8		820,22	7382	
23	**11-060101-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**1,9868**		**25957,83**	**51573**	**48,5 / 3260**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	4,41	8,762	713,76	6254	
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,577163	809,33	467	
		Итого оплата труда:				**3382,79**	**6721**	
23. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005364	3226,47	17	
23. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,522526	33,42	17	
23. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,553322	3508,27	1941	
23. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,007351	2790,09	21	
23. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,016689	49,90	1	
23. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,011126	1716,89	19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**1014,91**	**2016**	
23. 9	21-020101-2201	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,027	15283,21	30972	
23.10	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	0,375	0,745047	66,30	49	
23.11	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	0,0068	0,01351	27822,14	376	
23.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000536	17393,69	9	
23.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,472857	196,54	93	
23.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,303979	6598,38	2006	
23.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,008762	25,42	0	
23.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	1,274	656,93	837	
		Итого материалов:				**17285,16**	**34342**	
		Итого прямые затраты:				**21447,75**	**42612**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				23088,40	45872	
		НР второго уровня	%	4,1		946,62	1881	
		Накладные расходы	%	--		2587,28	5140	
		Сметная прибыль	%	8		1922,80	3820	
24	**21-040405-0204 РСНБ РК 2015 в ценах III**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**9,0000**		**36947,72**	**332529**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**32863,45**	**295771**	
		НР второго уровня	%	4,1		1347,40	12127	
		Накладные расходы	%	--		1347,40	12127	
		Сметная прибыль	%	8		2736,87	24632	
25	**21-020199-9917 РСНБ РК 2015**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент**	**м3**	**4,2300**		**824,10**	**3486**	
		Итого прямые затраты:				**733,00**	**3101**	
		НР второго уровня	%	4,1		30,05	127	
		Накладные расходы	%	--		30,05	127	
		Сметная прибыль	%	8		61,04	258	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
Итого прямые затраты:			Тенге				**817517**	
в том числе:								
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**477651**	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**339866**	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**110588**	
		- 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				0	
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				817517	
		Накладные расходы II уровня	Тенге				126517	
		ИТОГО:	Тенге				944034	
		Сметная прибыль	Тенге				75523	
		ИТОГО по смете:	Тенге				1019556	
		Временные здания и сооружения 5,63318%	Тенге				57433	
		Итого с времеными затратами	Тенге				1076990	
		Дополнительные затраты при производстве смр в зимнее время 6,42665%	Тенге				69214	
		Итого с зимними затратами	Тенге				1146204	
		в том числе на 2018г 50%					649840	
		в том числе на 2019г 50%	Тенге				688752	
		Итого с временными и зимними затратами в ценах 2018г, 2019г.	Тенге				1338592	
		ИТОГО	Тенге				1338592	
		НДС 12%	Тенге				229238,28	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ, ТЕНГЕ С НДС	Тенге				2139557,28	

Материалы Заказчика:

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1.	101823	Стойка СВ-105-3.5 Ж/Б В190 L10500	шт.	25
2.	101472	Стойка СВ95-2 Ж/Б	шт.	78
3.	100428	Бетон М250 В20 F100 W4 ГОСТ 25820	М3	30
4.	102353	Бетон М100 F75 В7.5 W2	М3	6
5.	100623	Битум БН90/10 ГОСТ 6617	кг	50
6.	102004	Мастика битумная МБК-Г-55 ГОСТ 2889	кг	438

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

Срочно!

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 МАЙ 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: Погрузка и перевозка щебня фракции 20-40мм
Основание: договор подряда №PC/KZC-AKS/20-27625 от 02 марта 2020г.
СПП I-100181-1-05
СГ 200000069534
ОСГ 200000069534/050

Сметная стоимость, тыс. тенге с НДС	**15896,056**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**385,841**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,21**

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4131-0104-0301	Щебень, гравий, галька. Погрузка	т	14145	219		3097755		–	–	3345575,4
					–		–		–	247820,4	
2	4101-0103-1003	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 11 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	14145	317		4483965		–	–	4842682,2
					–		–		–	358717,2	
3	4101-0203-1991	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 11 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 200 км /7 км/	т·км	99015	22		2178330		–	–	2352596,4
					–		–		–	174266,4	

4 1101-0102-0504	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 4 /поверхность дороги ,7 км/ НР = 72 % к=14: ктрр1=14; ктрм1=14; кэкс1=14; кмат1=14;									
		м3 грунта	8840,625	171,91	171,91	1519766	1519766	–	186325	1842578
				–	29,27	–	258785	–	136487	
5 1101-0107-1315	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 3 (гуртовка) НР = 72 %									
		м3 грунта	8840,625	36,16	36,16	319657	319657	–	74574	851840
				–	11,72	–	103575	–	31538	
	Итого по смете					**12 809 201**				
	в том числе									
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 839 423				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					362 360				
	- перевозка грузов, тенге					9 760 050				
	Накладные расходы, тенге					260 899				
	- в т.ч. зарплата, тенге					23 481				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					948 829				
	Прямые затраты по смете					**11 599 473**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					0				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 839 423				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					362 360				
	- перевозка грузов, тенге					9 760 050				
	Материалы, изделия и конструкции, (поставки подрядчика)					0				
	Инженерное оборудование (поставки подрядчика)					0				
	Нестандартное оборудование (поставки подрядчика)					0				
	Накладные расходы, тенге					260 899				
	Итого с накладными расходами, тенге					**11 860 372**				
	Сметная прибыль (10%), тенге					1 186 037				
	Итого:					**13 046 409**				
	Материалы, изделия и конструкции, (поставки подрядчика)					0				
	Инженерное оборудование (поставки подрядчика)					0				
	Нестандартное оборудование (поставки подрядчика)					0				
	Командировочные расходы, тенге					0				
	Итого на подряд, тенге					**13 046 409**				
	Временные здания и сооружения п.48	4,30%	0,8			**448 796**				
	Итого с времеными затратами					**13 495 205**				

Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время (6п4к)	4,70%	1,1	**697 702**
Итого с зимними затратами			**14 192 907**
Непредвиденные расходы			**0**
Материалы, изделия и конструкции Заказчика			0
Оборудование Заказчика			0
Нестандартное оборудование Заказчика			0
Перевозка оборудования и материалов Заказчика			0
ИТОГО			**14 192 907,00**
НДС 12%			1 703 148,84
ИТОГО ПО СМЕТЕ , ТЕНГЕ С НДС			**15 896 055,84**

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
«____» _____23.04.2020_____20___год

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

АКТ _____
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
ЗА АПРЕЛЬ 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. Демонтажные работы
Основание: договор подряда №PC/KZC/18-5103 от "28" июня 2018 г., смета №11
СПП I-100181-1-05
СГ 200000065966
ОСГ 200000065966/0060

Сметная стоимость с НДС, тыс. тенге	**5142,368**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	1375,614
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	1,989

№ 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
		Участок ПК0-ПК1./Примыкание к разделительной дамбе//п.12,л.002/						
		Демонтаж сущ.дренажного коллектора Ду300 от К29 в сторону К28 L=80 м,h=3,4 м. Демонтаж колодцев К28,К29,К30						
		Земляные работы						
1	**11-010101-0307 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**940,0000**		**82,84**	**77872**	**59,1** **11737**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00703	6,608	652,97	4315	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	14,382	1080,86	15545	
		Итого оплата труда:				**21,13**	**19860**	
1. 3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0153	14,382	3699,91	53212	
		Итого эксплуатация машин:				**56,61**	**53212**	
		Итого прямые затраты:				**61,20**	**57527**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				73,69	69264	
		НР второго уровня	%	4,1		3,02	2840	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		15,51	14577	
		Сметная прибыль	%	8		6,14	5768	
2	**11-010101-0307 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие**	**м3 грунта**	**228,0000**		**91,13**	**20777**	**59,1 3132**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,007733	1,763	652,97	1151	
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	3,488	1188,95	4148	
		Итого оплата труда:				**23,24**	**5299**	
2. 3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,01683	3,837	3699,91	14197	
		Итого эксплуатация машин:				**62,27**	**14197**	
		Итого прямые затраты:				**67,32**	**15349**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				81,05	18480	
		НР второго уровня	%	4,1		3,32	758	
		Накладные расходы	%	--		17,06	3889	
		Сметная прибыль	%	8		6,75	1539	
3	**11-010205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты**	**м3 грунта**	**36,0000**		**1955,08**	**70383**	**59,1 23255**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,558	56,074	701,72	39348	
		Итого оплата труда:				**1093,00**	**39348**	
		Итого прямые затраты:				**1093,00**	**39348**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1738,96	62603	
		НР второго уровня	%	4,1		71,30	2567	
		Накладные расходы	%	--		717,26	25821	
		Сметная прибыль	%	8		144,82	5214	
4	**11-010205-1201 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Водоотлив**	**м3 мокрого**	**40,0000**		**1389,33**	**55573**	**59,1 13244**
4. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	34,32	652,97	22410	
		Итого оплата труда:				**560,25**	**22410**	
4. 2	32-050101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	114,4	316,31	36186	
		Итого эксплуатация машин:				**904,65**	**36186**	
		Итого прямые затраты:				**904,65**	**36186**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1235,75	49430	
		НР второго уровня	%	4,1		50,67	2027	
		Накладные расходы	%	--		381,77	15271	
		Сметная прибыль	%	8		102,91	4117	
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**	**1197,0000**		**23,02**	**27555**	**59,1 4536**
5. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	8,271	928,00	7676	
		Итого оплата труда:				**6,41**	**7676**	
5. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	8,271	2414,68	19972	
		Итого эксплуатация машин:				**16,69**	**19972**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**16,69**	**19972**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				20,48	24509	
		НР второго уровня	%	4,1		0,84	1005	
		Накладные расходы	%	--		4,63	5541	
		Сметная прибыль	%	8		1,71	2041	
6	**11-010104-0407 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа**	**м3 грунта**	**1197,0000**		**38,68**	**46297**	**59,1 7622**
6. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00387	4,632	2784,00	12897	
		Итого оплата труда:				**10,77**	**12897**	
6. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01161	13,897	2414,68	33557	
		Итого эксплуатация машин:				**28,03**	**33557**	
		Итого прямые затраты:				**28,03**	**33557**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				34,40	41179	
		НР второго уровня	%	4,1		1,41	1688	
		Накладные расходы	%	--		7,78	9310	
		Сметная прибыль	%	8		2,86	3429	
7	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненн**	**1197,0000**		**180,96**	**216610**	**59,1 60945**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	129,276	601,82	77801	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	31,421	805,83	25320	
		Итого оплата труда:				**86,15**	**103121**	
7. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	31,421	1667,75	52403	
7. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	125,685	12,07	1517	
		Итого эксплуатация машин:				**45,05**	**53920**	
		Итого прямые затраты:				**110,04**	**131721**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				160,96	192665	
		НР второго уровня	%	4,1		6,60	7899	
		Накладные расходы	%	--		57,51	68844	
		Сметная прибыль	%	8		13,40	16045	
		Демонтаж коллектора						
8	**11-220301-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Демонтаж**	**км трубопров**	**0,0800**		**765530,58**	**61242**	**62,1 16998**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	302,4	24,192	867,22	20980	
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	145,33	11,626	549,83	6393	
		Итого оплата труда:				**342154,64**	**27372**	
8. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	55,746	4,46	2638,19	11765	
8. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,99	0,0792	3436,56	272	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	9,3	0,744	3375,35	2511	
8. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	20,88	1,67	1141,59	1907	
8. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,282	0,02256	1716,89	39	
		Итого эксплуатация машин:				**206182,05**	**16495**	
		Итого прямые затраты:				**468429,38**	**37474**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				680907,41	54473	
		НР второго уровня	%	4,1		27917,20	2233	
		Накладные расходы	%	--		240395,24	19232	
		Сметная прибыль	%	8		56705,97	4536	
9	**41-310103-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Трубы металлические в связках. Погрузка**	**т**	**1,1040**		**413,74**	**457**	
		Итого прямые затраты:				**368,00**	**406**	
		НР второго уровня	%	4,1		15,09	17	
		Накладные расходы	%	--		15,09	17	
		Сметная прибыль	%	8		30,65	34	
10	**41-310103-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Трубы металлические в связках. Разгрузка**	**т**	**1,1040**		**413,74**	**457**	
		Итого прямые затраты:				**368,00**	**406**	
		НР второго уровня	%	4,1		15,09	17	
		Накладные расходы	%	--		15,09	17	
		Сметная прибыль	%	8		30,65	34	
11	**41-080202-1001 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Перевозка автомобилями трубовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**	**1,1040**		**275,95**	**305**	
		Итого прямые затраты:				**245,45**	**271**	
		НР второго уровня	%	4,1		10,06	11	
		Накладные расходы	%	--		10,06	11	
		Сметная прибыль	%	8		20,44	23	
		Демонтаж колодцев К28,К29,К30						
12	**11-070201-0201 РСНБ РК 2015**	**Горловины, плиты перекрытий, первое стеновое кольцо диаметром 1000 мм. Демонтаж**	**м3 сборных**	**1,6453**		**9979,76**	**16420**	**62,1 / 4289**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	3,946	6,493	750,47	4873	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,677	2,758	737,41	2034	
		Итого оплата труда:				**4197,91**	**6907**	
12. 3	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,216	0,355385	3624,68	1288	
12. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,7864	1,294	2471,27	3197	
12. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3388	0,557428	1716,89	957	
		Итого эксплуатация машин:				**3308,02**	**5443**	
		Итого прямые затраты:				**6269,67**	**10315**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				8876,58	14605	
		НР второго уровня	%	4,1		363,94	599	
		Накладные расходы	%	--		2970,84	4888	
		Сметная прибыль	%	8		739,24	1216	
13	**41-310104-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**3,8133**		**78,70**	**300**	
		Итого прямые затраты:				**70,00**	**267**	
		НР второго уровня	%	4,1		2,87	11	
		Накладные расходы	%	--		2,87	11	
		Сметная прибыль	%	8		5,83	22	
14	**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**	**3,8133**		**87,15**	**332**	
		Итого прямые затраты:				**77,52**	**296**	
		НР второго уровня	%	4,1		3,18	12	
		Накладные расходы	%	--		3,18	12	
		Сметная прибыль	%	8		6,46	25	
15	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Колодец К29. Засыпка вручную местным грунтом**	**м3 грунта**	**1,2953**		**1109,13**	**1437**	**59,1** / **475**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	1,259	637,93	803	
		Итого оплата труда:				**620,07**	**803**	
		Итого прямые затраты:				**620,07**	**803**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				986,53	1278	
		НР второго уровня	%	4,1		40,45	52	
		Накладные расходы	%	--		406,91	527	
		Сметная прибыль	%	8		82,16	106	
16	**11-010205-0503 РСНБ РК 2015**	**Колодец К28. Засыпка вручную глиной**	**м3 грунта**	**1,2953**		**1479,69**	**1917**	**59,1** / **633**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,21	1,567	683,66	1071	
		Итого оплата труда:				**827,23**	**1071**	
		Итого прямые затраты:				**827,23**	**1071**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1316,12	1705	
		НР второго уровня	%	4,1		53,96	70	
		Накладные расходы	%	--		542,85	703	
		Сметная прибыль	%	8		109,61	142	
		Засыпка сущ.канавы L=205 м,h=1,5 м,b=3 м /п.13,л.002/						
17	**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**	**м3 грунта**	**1383,7500**		**144,79**	**200357**	**59,1 30473**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00984	13,616	652,97	8891	
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	39,478	1080,86	42671	
		Итого оплата труда:				**37,26**	**51562**	
17. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	9,866	2955,31	29157	
17. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	29,612	3699,91	109563	
		Итого эксплуатация машин:				**100,25**	**138720**	
17. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,05535	2263,27	125	
		Итого материалов:				**0,09**	**125**	
		Итого прямые затраты:				**106,77**	**147736**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				128,79	178209	
		НР второго уровня	%	4,1		5,28	7307	
		Накладные расходы	%	--		27,30	37779	
		Сметная прибыль	%	8		10,73	14841	
18	**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**	**2490,7500**		**87,15**	**217079**	
		Итого прямые затраты:				**77,52**	**193083**	
		НР второго уровня	%	4,1		3,18	7916	
		Накладные расходы	%	--		3,18	7916	
		Сметная прибыль	%	8		6,46	16080	
19	**11-010102-0503 РСНБ РК 2015**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**1383,7500**		**17,48**	**24195**	**59,1 1998**
19. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	1,564	2161,72	3380	
		Итого оплата труда:				**2,44**	**3380**	
19. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00226	3,127	5962,26	18646	
		Итого эксплуатация машин:				**13,47**	**18646**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19. 3	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00028	0,38745	2263,27	877	
		Итого материалов:				**0,63**	**877**	
		Итого прямые затраты:				**14,11**	**19523**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15,55	21520	
		НР второго уровня	%	4,1		0,64	882	
		Накладные расходы	%	--		2,08	2880	
		Сметная прибыль	%	8		1,30	1792	
20	**11-010104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1383,7500**		**15,35**	**21247**	**59,1 3359**
20. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	5,258	1080,86	5683	
		Итого оплата труда:				**4,11**	**5683**	
20. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	5,258	2955,31	15540	
		Итого эксплуатация машин:				**11,23**	**15540**	
		Итого прямые затраты:				**11,23**	**15540**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				13,66	18899	
		НР второго уровня	%	4,1		0,56	775	
		Накладные расходы	%	--		2,99	4134	
		Сметная прибыль	%	8		1,14	1574	
21	**11-010104-0408 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа**	**м3 грунта**	**1383,7500**		**53,04**	**73388**	**59,1 12082**
21. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00398	5,507	3712,00	20443	
		Итого оплата труда:				**14,77**	**20443**	
21. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01592	22,029	2414,68	53194	
		Итого эксплуатация машин:				**38,44**	**53194**	
		Итого прямые затраты:				**38,44**	**53194**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				47,17	65276	
		НР второго уровня	%	4,1		1,93	2676	
		Накладные расходы	%	--		10,67	14758	
		Сметная прибыль	%	8		3,93	5436	
22	**11-010201-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3 уплотненн**	**1383,7500**		**63,61**	**88019**	**59,1 13680**
22. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01567	21,683	1067,50	23147	
		Итого оплата труда:				**16,73**	**23147**	
22. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	19,788	2955,31	58479	
22. 3	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	1,896	616,13	1168	
22. 4	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	1,896	2618,02	4963	
		Итого эксплуатация машин:				**46,69**	**64610**	
		Итого прямые затраты:				**46,69**	**64610**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				56,58	78289	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,1		2,32	3210	
		Накладные расходы	%	--		12,21	16890	
		Сметная прибыль	%	8		4,71	6520	
		Демонтаж заглушки /л.021.8/						
23	**11-220801-0106 РСНБ РК 2015**	**Заглушка стальная сварная диаметром 800 мм. Демонтаж**	**т фасонных**	**0,1140**		**338691,48**	**38611**	**62,1 8844**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	88,62	10,103	928,00	9375	
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	74,55	8,499	572,53	4866	
		Итого оплата труда:				**124921,44**	**14241**	
23. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	34,878	3,976	2638,19	10490	
23. 4	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	8,64	0,98496	4657,68	4588	
23. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,212	0,138168	1716,89	237	
		Итого эксплуатация машин:				**134338,02**	**15315**	
23. 6	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,036	0,004104	197175,18	809	
		Итого материалов:				**7098,31**	**809**	
		Итого прямые затраты:				**223675,68**	**25499**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				301251,90	34343	
		НР второго уровня	%	4,1		12351,33	1408	
		Накладные расходы	%	--		89927,54	10252	
		Сметная прибыль	%	8		25088,26	2860	
24	**41-310103-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Конструкции металлические. Погрузка**	**т**	**0,1140**		**366,52**	**42**	
		Итого прямые затраты:				**326,00**	**37**	
		НР второго уровня	%	4,1		13,37	2	
		Накладные расходы	%	--		13,37	2	
		Сметная прибыль	%	8		27,15	3	
25	**41-310103-0502 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Конструкции металлические. Разгрузка**	**т**	**0,1140**		**366,52**	**42**	
		Итого прямые затраты:				**326,00**	**37**	
		НР второго уровня	%	4,1		13,37	2	
		Накладные расходы	%	--		13,37	2	
		Сметная прибыль	%	8		27,15	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
26	41-010202-1001 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 1 км**	**т**	**0,1140**		**227,94**	**26**	
		Итого прямые затраты:				**202,74**	**23**	
		НР второго уровня	%	4,1		8,31	1	
		Накладные расходы	%	--		8,31	1	
		Сметная прибыль	%	8		16,88	2	
		Демонтаж золошламопроводов Ду500,трубопровода орошения пляжей Ду200,выпуски Ду300,траверс и компенсаторов с разделительной дамбы,/л.021.12/						
27	11-240301-0207 РСНБ РК 2015	**Золошламопроводы из стальных труб диаметром 500 мм. Демонтаж**	**км золошлако**	**0,9400**		**1364884,52**	**1282991**	**62,1 373292**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	767,4	721,356	830,51	599093	
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	220,35	207,129	9,76	2022	
		Итого оплата труда:				**639484,03**	**601115**	
27. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	255,6	240,264	359,05	86267	
27. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,612	0,57528	2790,09	1605	
27. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,848	1,737	1716,89	2982	
		Итого эксплуатация машин:				**96653,53**	**90854**	
27. 6	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,414	0,38916	200244,36	77927	
		Итого материалов:				**82901,17**	**77927**	
		Итого прямые затраты:				**816888,07**	**767875**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1214007,65	1141167	
		НР второго уровня	%	4,1		49774,31	46788	
		Накладные расходы	%	--		446893,90	420080	
		Сметная прибыль	%	8		101102,56	95036	
28	11-240301-0201 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы орошения пляжей из стальных труб диаметром 200 мм. Демонтаж**	**км золошлако**	**0,6830**		**703655,00**	**480596**	**62,1 144051**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	408	278,664	830,51	231433	
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	102,69	70,137	7,61	534	
		Итого оплата труда:				**339629,55**	**231967**	
28. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	142,8	97,532	359,05	35019	
28. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,222	0,151626	2790,09	423	
28. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,672	0,458976	1716,89	788	
		Итого эксплуатация машин:				**53045,49**	**36230**	
28. 6	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1152	0,078682	200244,36	15756	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**23068,15**	**15756**	
		Итого прямые затраты:				**414961,72**	**283419**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				625871,67	427470	
		НР второго уровня	%	4,1		25660,74	17526	
		Накладные расходы	%	--		236570,69	161578	
		Сметная прибыль	%	8		52122,59	35600	
29	**11-240301-0203 РСНБ РК 2015**	**Выпуски из стальных труб диаметром 300 мм. Демонтаж**	**км золошлако**	**0,1800**		**812597,97**	**146268**	**62,1** **43579**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	468	84,24	830,51	69962	
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	136,3	24,534	8,67	213	
		Итого оплата труда:				**389860,61**	**70175**	
29. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	147	26,46	359,05	9500	
29. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,342	0,06156	2790,09	172	
29. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,008	0,18144	1716,89	312	
		Итого эксплуатация машин:				**55465,19**	**9984**	
29. 6	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1824	0,032832	200244,36	6574	
		Итого материалов:				**36524,57**	**6574**	
		Итого прямые затраты:				**480668,44**	**86520**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				722771,88	130099	
		НР второго уровня	%	4,1		29633,65	5334	
		Накладные расходы	%	--		271737,09	48913	
		Сметная прибыль	%	8		60192,44	10835	
30	**41-310103-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Трубы металлические в связках. Погрузка**	**т**	**155,1000**		**413,74**	**64170**	
		Итого прямые затраты:				**368,00**	**57077**	
		НР второго уровня	%	4,1		15,09	2340	
		Накладные расходы	%	--		15,09	2340	
		Сметная прибыль	%	8		30,65	4753	
31	**41-310103-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Трубы металлические в связках. Разгрузка**	**т**	**155,1000**		**413,74**	**64170**	
		Итого прямые затраты:				**368,00**	**57077**	
		НР второго уровня	%	4,1		15,09	2340	
		Накладные расходы	%	--		15,09	2340	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		30,65	4753	
32	41-010202-1001 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 1 км**	**т**	**155,1000**		**227,94**	**35353**	
		Итого прямые затраты:				**202,74**	**31445**	
		НР второго уровня	%	4,1		8,31	1289	
		Накладные расходы	%	--		8,31	1289	
		Сметная прибыль	%	8		16,88	2619	
33	11-240301-0103 РСНБ РК 2015	**Опоры лежневые для золошламопроводов из сборных железобетонных элементов массой 0,52 т /траверсы Т1-1-1.8/.**	**м3 сборных**	**20,7000**		**5009,90**	**103705**	**62,1 / 28005**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	2,2	45,54	732,41	33354	
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,768	15,898	738,62	11742	
		Итого оплата труда:				**2178,56**	**45096**	
33. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,28152	2790,09	785	
33. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,56	11,592	2471,27	28647	
33. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0408	0,84456	1716,89	1450	
		Итого эксплуатация машин:				**1491,91**	**30882**	
		Итого прямые затраты:				**3103,21**	**64236**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4456,09	92241	
		НР второго уровня	%	4,1		182,70	3782	
		Накладные расходы	%	--		1535,59	31787	
		Сметная прибыль	%	8		371,10	7682	
34	41-310101-0701 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка**	**т**	**52,0000**		**385,63**	**20053**	
		Итого прямые затраты:				**343,00**	**17836**	
		НР второго уровня	%	4,1		14,06	731	
		Накладные расходы	%	--		14,06	731	
		Сметная прибыль	%	8		28,57	1485	
35	41-310101-0702 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка**	**т**	**52,0000**		**385,63**	**20053**	
		Итого прямые затраты:				**343,00**	**17836**	
		НР второго уровня	%	4,1		14,06	731	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		14,06	731	
		Сметная прибыль	%	8		28,57	1485	
36	**41-010202-1001 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 1 км**	**т**	**52,0000**		**227,94**	**11853**	
		Итого прямые затраты:				**202,74**	**10542**	
		НР второго уровня	%	4,1		8,31	432	
		Накладные расходы	%	--		8,31	432	
		Сметная прибыль	%	8		16,88	878	
37	**11-240104-0109 РСНБ РК 2015**	**Компенсаторы сальниковые диаметром труб 500 мм. Демонтаж**	**компенсатор**	**6,0000**		**19889,27**	**119336**	**62,1 38528**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	11,52	69,12	891,29	61606	
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,84	29,04	14,98	435	
		Итого оплата труда:				**10340,19**	**62041**	
37. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	0,54	1716,89	927	
37. 4	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,026	6,156	25,11	155	
		Итого эксплуатация машин:				**180,28**	**1082**	
37. 5	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,138	0,828	4812,68	3985	
37. 6	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,87	5,22	180,83	944	
		Итого материалов:				**821,47**	**4929**	
		Итого прямые затраты:				**11269,42**	**67616**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				17690,67	106144	
		НР второго уровня	%	4,1		725,32	4352	
		Накладные расходы	%	--		7146,57	42879	
		Сметная прибыль	%	8		1473,28	8840	
38	**41-310103-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Конструкции металлические. Погрузка**	**т**	**3,3000**		**366,52**	**1210**	
		Итого прямые затраты:				**326,00**	**1076**	
		НР второго уровня	%	4,1		13,37	44	
		Накладные расходы	%	--		13,37	44	
		Сметная прибыль	%	8		27,15	90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
39	41-310103-0502 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	**Конструкций металлические. Разгрузка**	**т**	**3,3000**		**366,52**	**1210**	
		Итого прямые затраты:				**326,00**	**1076**	
		НР второго уровня	%	4,1		13,37	44	
		Накладные расходы	%	--		13,37	44	
		Сметная прибыль	%	8		27,15	90	
40	41-010202-1001 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 1 км**	**т**	**3,3000**		**227,94**	**752**	
		Итого прямые затраты:				**202,74**	**669**	
		НР второго уровня	%	4,1		8,31	27	
		Накладные расходы	%	--		8,31	27	
		Сметная прибыль	%	8		16,88	56	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
Итого прямые затраты:			Тенге				**2261555**	
в том числе:								
- зарплата рабочих-строителей			Тенге				**1164057**	
- затраты на эксплуатацию машин			Тенге				**708038**	
- в том числе зарплата машинистов			Тенге				**211557**	
- материалов, изделий и конструкций			Тенге				**0**	
- перевозка грузов			Тенге				**389460**	
- инженерное оборудование поставки подрядчика			Тенге				**0**	
Накладные расходы I уровня			Тенге				**844755**	
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**3106310**	
Накладные расходы II уровня			Тенге				**131746**	
ИТОГО:			Тенге				**3238056**	
Сметная прибыль			Тенге				**259044**	
ИТОГО по смете:			Тенге				**3497100**	
Временные здания и сооружения 5,63318%			Тенге				**196998**	
Итого с времеными затратами			Тенге				**3694098**	
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 6,42665%			Тенге				**237407**	
Итого с зимними затратами			Тенге				**3931505**	
в том числе на 2018г 50%							**2228965**	
в том числе на 2019г 50%			Тенге				**2362436**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Итого с временными и зимними затратами в ценах 2018г, 2019г.		Тенге				**4591400**	
	ИТОГО		Тенге				**4591400**	
	НДС 12%		Тенге				**550968,00**	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ, ТЕНГЕ С НДС		Тенге				**5142368,00**	

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