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

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

АКТ _____
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
ЗА АВГУСТ МЕСЯЦ 2020 ГОДА
по объекту: "Расширение золошламонакопителя №3 Аксуского завода ферросплавов. Вторая очередь"

Наименование стройки: "Расширение золошламонамопителя №3 Аксуского завода ферросплавов. Вторая очередь"
Наименование объекта: Разводящие золошламопроводы по гребню ограждающей дамбы. Разводящие золошламопроводы
Основание: договор подряда №РС/KZC/18-5103 от "28" июня 2018 г., смета №14
СПП I-100181-1-05
СГ 200000065966
ОСГ 200000065966/0030

Сметная стоимость с НДС, тыс. тенге	**42048,432**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	9978,820
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	16,025

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы						
		Земляные работы л.005 под футляр						
1	**11-010101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**299,0000**		**132,99**	**39765**	**59,1 / 7017**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,013225	3,954	652,97	2582	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	7,475	1242,99	9291	
		Итого оплата труда:				**39,71**	**11873**	
1. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,02875	8,596	2997,80	25770	
		Итого эксплуатация машин:				**86,19**	**25770**	
		Итого прямые затраты:				**94,82**	**28352**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				118,29	35369	
		НР второго уровня	%	4,1		4,85	1450	
		Накладные расходы	%	--		28,32	8467	
		Сметная прибыль	%	8		9,85	2946	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	11-010101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10,	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	**м3 грунта**	**312,0000**		**146,29**	**45643**	**59,1** / **8054**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,014548	4,539	652,97	2964	
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	7,8	1367,29	10665	
		Итого оплата труда:				**43,68**	**13629**	
2. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,031625	9,867	2997,80	29579	
		Итого эксплуатация машин:				**94,81**	**29579**	
		Итого прямые затраты:				**104,30**	**32543**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				130,12	40597	
		НР второго уровня	%	4,1		5,33	1664	
		Накладные расходы	%	--		31,15	9719	
		Сметная прибыль	%	8		10,84	3381	
3	11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**18,0000**		**3067,65**	**55218**	**59,1** / **18244**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	2,444	43,992	701,72	30870	
		Итого оплата труда:				**1714,99**	**30870**	
		Итого прямые затраты:				**1714,99**	**30870**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2728,55	49114	
		НР второго уровня	%	4,1		111,87	2014	
		Накладные расходы	%	--		1125,43	20258	
		Сметная прибыль	%	8		227,23	4090	
4	21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**37,0000**		**1694,39**	**62692**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**1507,09**	**55762**	
		НР второго уровня	%	4,1		61,79	2286	
		Накладные расходы	%	--		61,79	2286	
		Сметная прибыль	%	8		125,51	4644	
5	11-010205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную.**	**м3 грунта**	**4,0000**		**1161,34**	**4645**	**59,1** / **1535**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	1,018	4,071	637,93	2597	
		Итого оплата труда:				**649,25**	**2597**	
		Итого прямые затраты:				**649,25**	**2597**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1032,96	4132	
		НР второго уровня	%	4,1		42,35	169	
		Накладные расходы	%	--		426,06	1704	
		Сметная прибыль	%	8		86,03	344	
6	**11-010104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.**	**м3 грунта**	**33,0000**		**26,47**	**874**	**59,1** **144**
6. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	0,22803	1067,20	243	
		Итого оплата труда:				**7,37**	**243**	
6. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,007947	0,262234	2414,68	633	
		Итого эксплуатация машин:				**19,19**	**633**	
		Итого прямые затраты:				**19,19**	**633**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				23,55	777	
		НР второго уровня	%	4,1		0,97	32	
		Накладные расходы	%	--		5,32	176	
		Сметная прибыль	%	8		1,96	65	
7	**11-010205-1201 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Водоотлив**	**м3 мокрого**	**219,0000**		**1597,73**	**349903**	**59,1** **83389**
7. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	187,902	750,91	141098	
		Итого оплата труда:				**644,28**	**141098**	
7. 2	32-050101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	3,289	720,291	316,31	227835	
		Итого эксплуатация машин:				**1040,34**	**227835**	
		Итого прямые затраты:				**1040,34**	**227835**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1421,11	311224	
		НР второго уровня	%	4,1		58,27	12760	
		Накладные расходы	%	--		439,04	96149	
		Сметная прибыль	%	8		118,35	25919	
8	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Песок. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненн**	**33,0000**		**208,10**	**6867**	**59,1** **1932**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,1242	4,099	601,82	2467	
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,86625	926,70	803	
		Итого оплата труда:				**99,07**	**3269**	
8. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,030188	0,996187	1667,75	1661	
8. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,12075	3,985	12,07	48	
		Итого эксплуатация машин:				**51,80**	**1709**	
		Итого прямые затраты:				**126,55**	**4176**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				185,10	6108	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,1		7,59	250	
		Накладные расходы	%	--		66,14	2183	
		Сметная прибыль	%	8		15,42	509	
9	**11-010104-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**515,0000**		**37,70**	**19414**	**59,1**
9. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00984	5,068	1067,20	5408	**3196**
		Итого оплата труда:				**10,50**	**5408**	
9. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,011316	5,828	2414,68	14072	
		Итого эксплуатация машин:				**27,32**	**14072**	
		Итого прямые затраты:				**27,32**	**14072**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				33,53	17268	
		НР второго уровня	%	4,1		1,37	708	
		Накладные расходы	%	--		7,58	3904	
		Сметная прибыль	%	8		2,79	1438	
10	**11-010104-0109 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**515,0000**		**349,01**	**179741**	**59,1**
10. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00911	4,692	10672,00	50069	**29591**
		Итого оплата труда:				**97,22**	**50069**	
10. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,104765	53,954	2414,68	130282	
		Итого эксплуатация машин:				**252,97**	**130282**	
		Итого прямые затраты:				**252,97**	**130282**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				310,43	159873	
		НР второго уровня	%	4,1		12,73	6555	
		Накладные расходы	%	--		70,19	36146	
		Сметная прибыль	%	8		25,85	13314	
11	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную.**	**м3 грунта**	**57,0000**		**1161,34**	**66196**	**59,1**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	1,018	58,012	637,93	37007	**21871**
		Итого оплата труда:				**649,25**	**37007**	
		Итого прямые затраты:				**649,25**	**37007**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1032,96	58879	
		НР второго уровня	%	4,1		42,35	2414	
		Накладные расходы	%	--		426,06	24285	
		Сметная прибыль	%	8		86,03	4903	
12	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненн**	**515,0000**		**208,10**	**107174**	**59,1**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,1242	63,963	601,82	38494	**30154**
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	13,519	926,70	12528	
		Итого оплата труда:				**99,07**	**51022**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,030188	15,547	1667,75	25928	
12. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,12075	62,186	12,07	751	
		Итого эксплуатация машин:				**51,80**	**26678**	
		Итого прямые затраты:				**126,55**	**65173**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				185,10	95327	
		НР второго уровня	%	4,1		7,59	3908	
		Накладные расходы	%	--		66,14	34062	
		Сметная прибыль	%	8		15,42	7939	
		Насыпь/переезд						
13	**11-010102-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**42,0000**		**192,47**	**8084**	**59,1 1383**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,01495	0,6279	601,82	378	
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0376	1,579	1242,99	1963	
		Итого оплата труда:				**55,73**	**2341**	
13. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01081	0,45402	2955,31	1342	
13. 4	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03243	1,362	2997,80	4083	
		Итого эксплуатация машин:				**129,17**	**5425**	
13. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,00168	2263,27	4	
		Итого материалов:				**0,09**	**4**	
		Итого прямые затраты:				**138,25**	**5807**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				171,19	7190	
		НР второго уровня	%	4,1		7,02	295	
		Накладные расходы	%	--		39,96	1678	
		Сметная прибыль	%	8		14,26	599	
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**	**77,7000**		**95,87**	**7449**	
		Итого прямые затраты:				**85,27**	**6626**	
		НР второго уровня	%	4,1		3,50	272	
		Накладные расходы	%	--		3,50	272	
		Сметная прибыль	%	8		7,10	552	
15	**11-010105-0502 РСНБ РК 2015**	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**89,0000**		**66,45**	**5914**	**59,1 935**
15. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0143	1,273	1242,99	1582	
		Итого оплата труда:				**17,77**	**1582**	
15. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,016445	1,464	2955,31	4325	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**48,60**	**4325**	
		Итого прямые затраты:				**48,60**	**4325**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				59,10	5260	
		НР второго уровня	%	4,1		2,42	216	
		Накладные расходы	%	--		12,93	1151	
		Сметная прибыль	%	8		4,92	438	
16	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненн**	**89,0000**		**208,10**	**18521**	**59,1 5211**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,1242	11,054	601,82	6652	
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	2,336	926,70	2165	
		Итого оплата труда:				**99,07**	**8817**	
16. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,030188	2,687	1667,75	4481	
16. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,12075	10,747	12,07	130	
		Итого эксплуатация машин:				**51,80**	**4610**	
		Итого прямые затраты:				**126,55**	**11263**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				185,10	16474	
		НР второго уровня	%	4,1		7,59	675	
		Накладные расходы	%	--		66,14	5887	
		Сметная прибыль	%	8		15,42	1372	
17	**11-270403-0801 РСНБ РК 2015 К=10:15=0,67**	**Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м2 покрытия**	**221,0000**		**193,69**	**42806**	**60,3 7242**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,03814	8,429	466,12	3929	
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,031678	7,001	1154,20	8080	
		Итого оплата труда:				**54,34**	**12009**	
17. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,000277	0,061301	5962,26	365	
17. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003213	0,71007	3226,47	2291	
17. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,001811	0,400159	2955,31	1183	
17. 6	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,008167	1,805	2817,32	5085	
17. 7	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,02011	4,444	3608,68	16038	
17. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,002003	0,442729	3219,71	1425	
17. 9	32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,000848	0,187309	2352,07	441	
		Итого эксплуатация машин:				**121,40**	**26828**	
17.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0134	2,961	25,42	75	
		Итого материалов:				**0,34**	**75**	
		Итого прямые затраты:				**139,51**	**30833**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				172,28	38074	
		НР второго уровня	%	4,1		7,06	1561	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		39,83	8803	
		Сметная прибыль	%	8		14,35	3171	
18	**21-010201-0203 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Щебень, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**22,0000**		**1886,46**	**41502**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**1677,93**	**36914**	
		НР второго уровня	%	4,1		68,80	1513	
		Накладные расходы	%	--		68,80	1513	
		Сметная прибыль	%	8		139,74	3074	
19	**11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**9,0000**		**3493,97**	**31446**	**62,1 4663**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,173	10,557	683,66	7217	
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,315	926,70	292	
		Итого оплата труда:				**834,37**	**7509**	
19. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,04025	0,36225	3226,47	1169	
		Итого эксплуатация машин:				**129,87**	**1169**	
19. 4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	9,9	1507,09	14920	
		Итого материалов:				**1657,80**	**14920**	
		Итого прямые затраты:				**2589,60**	**23306**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3107,74	27970	
		НР второго уровня	%	4,1		127,42	1147	
		Накладные расходы	%	--		645,56	5810	
		Сметная прибыль	%	8		258,81	2329	
20	**11-420101-0404 РСНБ РК 2015**	**Откосы. Каменная наброска/л.007**	**м3**	**2,0000**		**3121,89**	**6244**	**53 946**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,9)	чел-ч	0,9131	1,826	915,97	1673	
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,105	1067,20	112	
		Итого оплата труда:				**892,40**	**1785**	
20. 3	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,060375	0,12075	2471,27	298	
		Итого эксплуатация машин:				**149,20**	**298**	
20. 4	21-010701-0201	Камень бутовый	м3	1,03	2,06	1279,85	2636	
		Итого материалов:				**1318,25**	**2636**	
		Итого прямые затраты:				**2303,82**	**4608**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2776,79	5554	
		НР второго уровня	%	4,1		113,85	228	
		Накладные расходы	%	--		586,82	1174	
		Сметная прибыль	%	8		231,25	463	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**752984**	**225507**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 2.Золошламопроводы на дамбе						
		Опоры						
21	**11-240301-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры лежневые для золошлакопроводов из сборных железобетонных элементов массой до 0,3 т. Укладка**	**м3 сборных**	**82,1000**		**14736,73**	**1209885**	**62,1 320809**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	6,164	506,064	732,41	370647	
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,673	137,345	1062,68	145954	
		Итого оплата труда:				**6292,34**	**516601**	
21. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,035305	2,899	2790,09	8087	
21. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,783	146,343	2471,27	361654	
21. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,10603	8,705	1716,89	14946	
		Итого эксплуатация машин:				**4685,58**	**384687**	
		Итого прямые затраты:				**9200,16**	**755333**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				13107,70	1076142	
		НР второго уровня	%	4,1		537,42	44122	
		Накладные расходы	%	--		4444,96	364931	
		Сметная прибыль	%	8		1091,61	89621	
22	**21-041201-1806 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Траверсы из тяжелого бетона класса В15**	**м3**	**82,1000**		**50795,50**	**4170310**	
		Итого прямые затраты:				**45180,47**	**3709317**	
		НР второго уровня	%	4,1		1852,40	152082	
		Накладные расходы	%	--		1852,40	152082	
		Сметная прибыль	%	8		3762,63	308912	
23	**21-130210-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Дополнительные закладные изделия/М4**	**т**	**5,1983**		**173376,05**	**901256**	
		Итого прямые затраты:				**154210,74**	**801629**	
		НР второго уровня	%	4,1		6322,64	32867	
		Накладные расходы	%	--		6322,64	32867	
		Сметная прибыль	%	8		12842,67	66760	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24	**21-050301-9918 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**5,1983**		**116245,59**	**604276**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**103395,59**	**537478**	
		НР второго уровня	%	4,1		4239,22	22037	
		Накладные расходы	%	--		4239,22	22037	
		Сметная прибыль	%	8		8610,78	44761	
		Арматура						
25	**11-240106-0109 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 500 мм. Установка**	**комплект**	**12,0000**		**68467,04**	**821604**	**62,1 223927**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	31,74	380,88	796,81	303489	
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,07	48,84	1169,16	57102	
		Итого оплата труда:				**30049,24**	**360591**	
25. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	6,038	72,45	359,05	26013	
25. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,138	1,656	2790,09	4620	
25. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,45	41,4	3375,35	139739	
25. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,725	20,7	20,32	421	
25. 7	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,8625	10,35	1141,59	11815	
25. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	2,76	1716,89	4739	
25. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,311	15,732	25,11	395	
		Итого эксплуатация машин:				**15645,23**	**187743**	
25.10	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,18	2,16	4812,68	10395	
25.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,97	11,64	180,83	2105	
25.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,0156	200244,36	3124	
		Итого материалов:				**1302,01**	**15624**	
		Итого прямые затраты:				**42237,99**	**506856**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				60898,57	730783	
		НР второго уровня	%	4,1		2496,84	29962	
		Накладные расходы	%	--		21157,42	253889	
		Сметная прибыль	%	8		5071,63	60860	
26	**11-240106-0107 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 300 мм. Установка**	**комплект**	**39,0000**		**38018,22**	**1482711**	**62,1 386174**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	15,41	600,99	842,54	506358	
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,52	98,28	1175,21	115500	
		Итого оплата труда:				**15945,08**	**621858**	
26. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	4,749	185,231	359,05	66507	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
26. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,069	2,691	2790,09	7508	
26. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2,208	86,112	3375,35	290658	
26. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,035	40,365	20,32	820	
26. 7	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,5175	20,183	1141,59	23040	
26. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1035	4,037	1716,89	6930	
26. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,759	29,601	25,11	743	
		Итого эксплуатация машин:				**10159,16**	**396207**	
26.10	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,11	4,29	4812,68	20646	
26.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,55	21,45	180,83	3879	
26.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00071	0,02769	200244,36	5545	
		Итого материалов:				**771,02**	**30070**	
		Итого прямые затраты:				**23913,72**	**932635**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				33815,62	1318809	
		НР второго уровня	%	4,1		1386,44	54071	
		Накладные расходы	%	--		11288,34	440245	
		Сметная прибыль	%	8		2816,16	109830	
27	**"ПТПА-Азия" №0383/03 от 15.03.16**	**Задвижки стальные фланцевые 30с46нж, клиновые штампосварные с выдвижным шпинделем диаметром 500 мм,Ру 0,6 МПа**	**компл**	**12,0000**		**920102,72**	**11041233**	
		Итого прямые затраты:				**818392,86**	**9820714**	
		НР второго уровня	%	4,1		33554,11	402649	
		Накладные расходы	%	--		33554,11	402649	
		Сметная прибыль	%	8		68155,76	817869	
28	**"ПТПА-Азия" №0383/03 от 15.03.16**	**Задвижки стальные фланцевые 30с42нж, клиновые штампосварные с выдвижным шпинделем диаметром 300 мм,Ру 1,0 МПа**	**компл**	**39,0000**		**654391,19**	**25521256**	
		Итого прямые затраты:				**582053,57**	**22700089**	
		НР второго уровня	%	4,1		23864,20	930704	
		Накладные расходы	%	--		23864,20	930704	
		Сметная прибыль	%	8		48473,42	1890463	
		Трубы						
29	**11-220301-0113 РСНБ РК 2015**	**Футляры стальные, диаметр 700 мм. Укладка**	**км трубопров**	**0,0410**		**3830578,15**	**157054**	**62,1 / 40451**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	1368,5	56,109	867,22	48658	
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	376	15,416	1069,07	16481	
		Итого оплата труда:				**1588760,73**	**65139**	
29. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	259,21	10,628	2638,19	28038	
29. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	14,168	0,580888	3436,56	1996	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29. 5	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	65,32	2,678	4657,68	12474	
29. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	132,825	5,446	20,32	111	
29. 7	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	74,75	3,065	122,77	376	
29. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	62,675	2,57	141,47	364	
29. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	92,978	3,812	1141,59	4352	
29.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7245	0,029705	1716,89	51	
		Итого эксплуатация машин:				**1164902,83**	**47761**	
29.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	80	3,28	328,01	1076	
29.12	21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,29	0,01189	22552,82	268	
29.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,18	0,00738	200244,36	1478	
		Итого материалов:				**68825,10**	**2822**	
		Итого прямые затраты:				**2420518,51**	**99241**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3407138,92	139693	
		НР второго уровня	%	4,1		139692,70	5727	
		Накладные расходы	%	--		1126313,11	46179	
		Сметная прибыль	%	8		283746,53	11634	
30	**23-010201-0304 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76**	**м**	**41,0000**		**74519,01**	**3055279**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**66281,54**	**2717543**	
		НР второго уровня	%	4,1		2717,54	111419	
		Накладные расходы	%	--		2717,54	111419	
		Сметная прибыль	%	8		5519,93	226317	
31	**11-240301-0207 РСНБ РК 2015**	**Золошлакопроводы №1 диаметром 500 мм. Укладка**	**км золошлако**	**1,3400**		**3721717,11**	**4987101**	**62,1 1215201**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1470,85	1970,939	830,51	1636885	
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	220,35	295,269	1083,63	319961	
		Итого оплата труда:				**1460332,69**	**1956846**	
31. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	489,9	656,466	359,05	235704	
31. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,173	1,572	2790,09	4386	
31. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	138	184,92	2471,27	456987	
31. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	94,875	127,132	20,32	2583	
31. 7	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	63,25	84,755	3229,15	273687	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
31. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	47,438	63,566	1141,59	72567	
31. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,542	4,746	1716,89	8149	
		Итого эксплуатация машин:				**786613,63**	**1054062**	
31.10	21-070202-0402	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной 150 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,5	2,01	14301,41	28746	
31.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,69	0,9246	200244,36	185146	
31.12	23-020103-0220	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 500 ГОСТ 12816-80	шт.	14	18,76	16120,74	302425	
31.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	392	525,28	25,42	13353	
		Итого материалов:				**395275,72**	**529669**	
		Итого прямые затраты:				**2403444,98**	**3220616**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3310311,58	4435818	
		НР второго уровня	%	4,1		135722,77	181869	
		Накладные расходы	%	--		1042589,37	1397070	
		Сметная прибыль	%	8		275682,75	369415	
32	**11-240301-0207 РСНБ РК 2015**	**Золошлакопроводы №2 диаметром 500 мм. Укладка**	**км золошлако**	**1,2950**		**3721717,11**	**4819624**	**62,1 1174392**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1470,85	1904,751	830,51	1581915	
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	220,35	285,353	1083,63	309216	
		Итого оплата труда:				**1460332,69**	**1891131**	
32. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	489,9	634,421	359,05	227789	
32. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,173	1,519	2790,09	4238	
32. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	138	178,71	2471,27	441641	
32. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	94,875	122,863	20,32	2497	
32. 7	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	63,25	81,909	3229,15	264496	
32. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	47,438	61,432	1141,59	70130	
32. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,542	4,587	1716,89	7875	
		Итого эксплуатация машин:				**786613,63**	**1018665**	
32.10	21-070202-0402	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной 150 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,5	1,943	14301,41	27780	
32.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,69	0,89355	200244,36	178928	
32.12	23-020103-0220	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 500 ГОСТ 12816-80	шт.	14	18,13	16120,74	292269	
32.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	392	507,64	25,42	12904	
		Итого материалов:				**395275,72**	**511882**	
		Итого прямые затраты:				**2403444,98**	**3112461**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3310311,58	4286854	
		НР второго уровня	%	4,1		135722,77	175761	
		Накладные расходы	%	--		1042589,37	1350153	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		275682,75	357009	
33	**11-240301-0203 РСНБ РК 2015**	**Золошлакопроводы №1 диаметром 300 мм. Укладка**	**км золошлако**	**0,0850**		**2210274,98**	**187873**	**62,1 47135**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	897	76,245	830,51	63322	
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	136,3	11,586	1085,83	12580	
		Итого оплата труда:				**892966,35**	**75902**	
33. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	281,75	23,949	359,05	8599	
33. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,6555	0,055718	2790,09	155	
33. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	85,445	7,263	2471,27	17948	
33. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	56,925	4,839	20,32	98	
33. 7	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	40,25	3,421	3229,15	11048	
33. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	28,463	2,419	1141,59	2762	
33. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,932	0,16422	1716,89	282	
		Итого эксплуатация машин:				**481088,45**	**40893**	
33.10	21-070202-0402	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной 150 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,5	0,1275	14301,41	1823	
33.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,304	0,02584	200244,36	5174	
33.12	23-020103-0216	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80	шт.	14	1,19	7103,46	8453	
33.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	141	11,985	25,42	305	
		Итого материалов:				**185359,06**	**15756**	
		Итого прямые затраты:				**1411414,98**	**119970**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1965947,08	167106	
		НР второго уровня	%	4,1		80603,83	6851	
		Накладные расходы	%	--		635135,93	53987	
		Сметная прибыль	%	8		163724,07	13917	
34	**11-240301-0203 РСНБ РК 2015**	**Золошлакопроводы №2 диаметром 300 мм. Укладка**	**км золошлако**	**0,0490**		**2210274,98**	**108303**	**62,1 27172**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	897	43,953	830,51	36503	
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	136,3	6,679	1085,83	7252	
		Итого оплата труда:				**892966,35**	**43755**	
34. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	281,75	13,806	359,05	4957	
34. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,6555	0,032119	2790,09	90	
34. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	85,445	4,187	2471,27	10347	
34. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	56,925	2,789	20,32	57	
34. 7	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	40,25	1,972	3229,15	6369	
34. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	28,463	1,395	1141,59	1592	
34. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,932	0,094668	1716,89	163	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**481088,45**	**23573**	
34.10	21-070202-0402	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной 150 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,5	0,0735	14301,41	1051	
34.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,304	0,014896	200244,36	2983	
34.12	23-020103-0216	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80	шт.	14	0,686	7103,46	4873	
34.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	141	6,909	25,42	176	
		Итого материалов:				**185359,06**	**9083**	
		Итого прямые затраты:				**1411414,98**	**69159**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1965947,08	96331	
		НР второго уровня	%	4,1		80603,83	3950	
		Накладные расходы	%	--		635135,93	31122	
		Сметная прибыль	%	8		163724,07	8022	
35	**11-240301-0203 РСНБ РК 2015**	**Золошлакопроводы /выпуски/ диаметром 300 мм. Укладка**	**км золошлако**	**1,2850**		**2210274,98**	**2840203**	**62,1 712574**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	897	1152,645	830,51	957283	
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	136,3	175,146	1085,83	190179	
		Итого оплата труда:				**892966,35**	**1147462**	
35. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	281,75	362,049	359,05	129994	
35. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,6555	0,842318	2790,09	2350	
35. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	85,445	109,797	2471,27	271338	
35. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	56,925	73,149	20,32	1486	
35. 7	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	40,25	51,721	3229,15	167016	
35. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	28,463	36,574	1141,59	41753	
35. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,932	2,483	1716,89	4262	
		Итого эксплуатация машин:				**481088,45**	**618199**	
35.10	21-070202-0402	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной 150 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,5	1,928	14301,41	27566	
35.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,304	0,39064	200244,36	78223	
35.12	23-020103-0216	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80	шт.	14	17,99	7103,46	127791	
35.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	141	181,185	25,42	4606	
		Итого материалов:				**185359,06**	**238186**	
		Итого прямые затраты:				**1411414,98**	**1813668**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1965947,08	2526242	
		НР второго уровня	%	4,1		80603,83	103576	
		Накладные расходы	%	--		635135,93	816150	
		Сметная прибыль	%	8		163724,07	210385	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
36	**11-240301-0207 РСНБ РК 2015**	**Стальная труба для выпусков первоначального заполнения /б/у, диаметром 500 мм. Укладка**	**км золошлако**	**0,1140**		**3721717,11**	**424276**	**62,1 103383**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1470,85	167,677	830,51	139257	
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	220,35	25,12	1083,63	27221	
		Итого оплата труда:				**1460332,69**	**166478**	
36. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	489,9	55,849	359,05	20052	
36. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,173	0,133722	2790,09	373	
36. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	138	15,732	2471,27	38878	
36. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	94,875	10,816	20,32	220	
36. 7	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	63,25	7,211	3229,15	23284	
36. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	47,438	5,408	1141,59	6174	
36. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,542	0,403788	1716,89	693	
		Итого эксплуатация машин:				**786613,63**	**89674**	
36.10	21-070202-0402	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной 150 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,5	0,171	14301,41	2446	
36.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,69	0,07866	200244,36	15751	
36.12	23-020103-0220	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 500 ГОСТ 12816-80	шт.	14	1,596	16120,74	25729	
36.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	392	44,688	25,42	1136	
		Итого материалов:				**395275,72**	**45061**	
		Итого прямые затраты:				**2403444,98**	**273993**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3310311,58	377376	
		НР второго уровня	%	4,1		135722,77	15472	
		Накладные расходы	%	--		1042589,37	118855	
		Сметная прибыль	%	8		275682,75	31428	
37	**23-010201-0264 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2635,0000**		**30875,69**	**81357432**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**27462,63**	**72364030**	
		НР второго уровня	%	4,1		1125,97	2966925	
		Накладные расходы	%	--		1125,97	2966925	
		Сметная прибыль	%	8		2287,09	6026476	
38	**23-010201-0247 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1419,0000**		**16563,87**	**23504133**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	**м**			**14732,87**	**20905943**	
		НР второго уровня	%	4,1		604,05	857144	
		Накладные расходы	%	--		604,05	857144	
		Сметная прибыль	%	8		1226,95	1741047	
		Нестандартное оборудование						
39	**11-240104-0109 РСНБ РК 2015**	**Компенсаторы сальниковые диаметром труб 500 мм. Установка**	**компенсатор**	**19,0000**		**69649,88**	**1323348**	**62,1 299825**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	22,08	419,52	891,29	373914	
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,84	91,96	1184,18	108897	
		Итого оплата труда:				**25411,11**	**482811**	
39. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	6,038	114,722	359,05	41191	
39. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1265	2,4035	2790,09	6706	
39. 5	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	4,404	83,676	4657,68	389736	
39. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,725	32,775	20,32	666	
39. 7	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,8625	16,3875	1141,59	18708	
39. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1725	3,2775	1716,89	5627	
39. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,966	37,354	25,11	938	
		Итого эксплуатация машин:				**24398,52**	**463572**	
39.10	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,23	4,37	4812,68	21031	
39.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,45	27,55	180,83	4982	
39.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0684	200244,36	13697	
		Итого материалов:				**2090,00**	**39710**	
		Итого прямые затраты:				**46168,20**	**877196**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				61948,50	1177022	
		НР второго уровня	%	4,1		2539,89	48258	
		Накладные расходы	%	--		18320,19	348084	
		Сметная прибыль	%	8		5159,07	98022	
40	**23-051206-1210 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Компенсаторы сальниковые с ограничителем Ру 10кгс/см2,диаметром 500 мм/вес 538,72:276/**	**шт.**	**19,0000**		**384981,77**	**7314654**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**342425,17**	**6506078**	
		НР второго уровня	%	4,1		14039,43	266749	
		Накладные расходы	%	--		14039,43	266749	
		Сметная прибыль	%	8		28517,17	541826	
		Фасонные части						
41	**11-240301-0307 РСНБ РК 2015**	**Золошлакопроводы диаметром 500 мм. Установка фасонных сварных стальных частей**	**т фасонных**	**0,6172**		**454762,51**	**280679**	**62,1 14030**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	31,142	19,221	842,54	16194	
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,61	6,548	977,16	6399	
		Итого оплата труда:				**36606,08**	**22593**	
41. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	18,745	11,569	359,05	4154	
41. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,138	0,085174	2790,09	238	
41. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	3,14	1,938	2471,27	4789	
41. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,192	9,994	20,32	203	
41. 7	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	0,414	0,255521	3229,15	825	
41. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,096	4,997	1141,59	5704	
41. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,414	0,255521	1716,89	439	
		Итого эксплуатация машин:				**26492,97**	**16351**	
41.10	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,025	0,01543	200244,36	3090	
41.11	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,6172	324022,38	199987	
		Итого материалов:				**329028,49**	**203076**	
		Итого прямые затраты:				**381759,84**	**235622**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				404492,22	249653	
		НР второго уровня	%	4,1		16584,18	10236	
		Накладные расходы	%	--		39316,56	24266	
		Сметная прибыль	%	8		33686,11	20791	
42	**11-240301-0303 РСНБ РК 2015**	**Золошлакопроводы диаметром 300 мм. Установка фасонных сварных стальных частей**	**т фасонных**	**0,1000**		**512176,47**	**51218**	**62,1 / 3761**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	53,59	5,359	854,58	4580	
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,16	1,516	974,21	1477	
		Итого оплата труда:				**60565,91**	**6057**	
42. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	35,765	3,577	359,05	1284	
42. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,138	0,0138	2790,09	39	
42. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,6	0,46	2471,27	1137	
42. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	23,69	2,369	20,32	48	
42. 7	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	0,437	0,0437	3229,15	141	
42. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,845	1,185	1141,59	1352	
42. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,414	0,0414	1716,89	71	
		Итого эксплуатация машин:				**40719,74**	**4072**	
42.10	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,037	0,0037	200244,36	741	
42.11	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,1	324022,38	32402	
		Итого материалов:				**331431,42**	**33143**	
		Итого прямые затраты:				**417948,11**	**41795**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				455559,53	45556	
		НР второго уровня	%	4,1		18677,94	1868	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		56289,37	5629	
		Сметная прибыль	%	8		37939,00	3794	
		Прочие материалы						
43	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Заделка футляров в дамбе. Устройство**	**м3**	**0,2000**		**23019,39**	**4604**	**48,5 / 115**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,553	0,3105	652,97	203	
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,03626	926,70	34	
		Итого оплата труда:				**1181,75**	**236**	
43. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,552	0,1104	10,32	1	
43. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,207	0,0414	3508,27	145	
43. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001495	0,000299	1716,89	1	
		Итого эксплуатация машин:				**734,48**	**147**	
43. 6	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,204	16180,18	3301	
43. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,05	6598,38	330	
43. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0004	25,42	0	
		Итого материалов:				**18153,43**	**3631**	
		Итого прямые затраты:				**19901,64**	**3980**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				20474,79	4095	
		НР второго уровня	%	4,1		839,47	168	
		Накладные расходы	%	--		1412,61	283	
		Сметная прибыль	%	8		1705,14	341	
		Демонтаж						
44	**11-240301-0207 РСНБ РК 2015**	**Золошлакопроводы из стальных труб диаметром 500 мм. Демонтаж**	**км золошлако**	**0,0100**		**1966389,91**	**19664**	**62,1 / 5441**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	882,51	8,825	830,51	7329	
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	220,35	2,204	650,18	1433	
		Итого оплата труда:				**876199,61**	**8762**	
44. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	293,94	2,939	359,05	1055	
44. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,7038	0,007038	2790,09	20	
44. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	82,8	0,828	2471,27	2046	
44. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	56,925	0,56925	20,32	12	
44. 7	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	37,95	0,3795	3229,15	1225	
44. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	28,463	0,284625	1141,59	325	
44. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,125	0,021252	1716,89	36	
		Итого эксплуатация машин:				**471968,18**	**4720**	
		Итого прямые затраты:				**1204901,56**	**12049**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1749021,52	17490	
		НР второго уровня	%	4,1		71709,88	717	
		Накладные расходы	%	--		615829,84	6158	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		145658,51	1457	
45	41-310103-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка**	**Тенге за 1 тонну**	**1,2824**		**413,74**	**531**	
		Итого прямые затраты:				**368,00**	**472**	
		НР второго уровня	%	4,1		15,09	19	
		Накладные расходы	%	--		15,09	19	
		Сметная прибыль	%	8		30,65	39	
46	41-310103-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка**	**Тенге за 1 тонну**	**1,2824**		**413,74**	**531**	
		Итого прямые затраты:				**368,00**	**472**	
		НР второго уровня	%	4,1		15,09	19	
		Накладные расходы	%	--		15,09	19	
		Сметная прибыль	%	8		30,65	39	
47	41-010101-2005 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км**	**Тенге за 1 тонну**	**1,2824**		**547,24**	**702**	
		Итого прямые затраты:				**486,75**	**624**	
		НР второго уровня	%	4,1		19,96	26	
		Накладные расходы	%	--		19,96	26	
		Сметная прибыль	%	8		40,54	52	
		Заглушки типа "блин" на выпусках первоначального заполнения						
		Фланцы						
48	23-020103-0220 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 0,6, DN 500 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**		**18124,23**	**72497**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**16120,74**	**64483**	
		НР второго уровня	%	4,1		660,95	2644	
		Накладные расходы	%	--		660,95	2644	
		Сметная прибыль	%	8		1342,54	5370	
		Крепежные изделия						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
49	**21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0138**		**429272,21**	**5918**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**381819,66**	**5263**	
		НР второго уровня	%	4,1		15654,61	216	
		Накладные расходы	%	--		15654,61	216	
		Сметная прибыль	%	8		31797,94	438	
		Прокат						
50	**11-090601-0101 РСНБ РК 2015**	**Металлоконструкции заглушки. Монтаж**	**т конструкц**	**0,1570**		**127731,98**	**20054**	**60,9 / 6566**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	94,415	14,823	713,76	10580	
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,19154	1053,74	202	
		Итого оплата труда:				**68675,21**	**10782**	
50. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,874	0,137218	250,14	34	
50. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,5635	0,08847	2790,09	247	
50. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,23	0,03611	20,32	1	
50. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,069	0,010833	141,47	2	
50. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,8395	0,131802	1716,89	226	
50. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,805	0,126385	25,11	3	
		Итого эксплуатация машин:				**3266,82**	**513**	
50. 9	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	0,000305	210279,35	64	
50.10	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	0,03	0,00471	66,30	0	
50.11	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	0,002936	1467,24	4	
50.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00157	196,54	0	
50.13	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,0785	180,83	14	
50.14	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,02355	91,03	2	
50.15	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000016	1774323,66	28	
50.16	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,00011	208172,82	23	
50.17	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000049	274255,62	13	
50.18	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000094	301678,99	28	
		Итого материалов:				**1132,58**	**178**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**71789,05**	**11271**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				113612,25	17837	
		НР второго уровня	%	4,1		4658,10	731	
		Накладные расходы	%	--		46481,30	7298	
		Сметная прибыль	%	8		9461,63	1485	
51	**21-060801-0401 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,1570**		**388825,21**	**61046**	
		Итого прямые затраты:						
		НР второго уровня	т			**345843,75**	**54297**	
		Накладные расходы	%	4,1		14179,59	2226	
		Сметная прибыль	%	--		14179,59	2226	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			%	8		28801,87	4522	
			Тенге				**152274277**	**4580957**

РАЗДЕЛ 3.Трубопровод орошения пляжей. Подключение к существующей сети

		Арматура						
54	**11-240106-0105 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**21345,11**	**42690**	**62,1** / **11061**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	8,43	16,859	842,54	14204	
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,54	3,08	1171,11	3607	
		Итого оплата труда:				**8905,69**	**17811**	
54. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,45	4,899	359,05	1759	
54. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0345	0,069	2790,09	193	
54. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,334	2,668	3375,35	9005	
54. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,69	1,38	20,32	28	
54. 7	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,345	0,69	1141,59	788	
54. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0575	0,115	1716,89	197	
54. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,437	0,874	25,11	22	
		Итого эксплуатация машин:				**5996,03**	**11992**	
54.10	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,043	0,086	4812,68	414	
54.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,32	0,64	180,83	116	
54.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00046	0,00092	200244,36	184	
		Итого материалов:				**356,92**	**714**	
		Итого прямые затраты:				**13455,15**	**26910**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				18985,58	37971	
		НР второго уровня	%	4,1		778,41	1557	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		6308,85	12618	
		Сметная прибыль	%	8		1581,12	3162	
55	**23-040201-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Задвижки стальные фланцевые 30с42нж, клиновые штампосварные с выдвижным шпинделем (маховик), Т 300°С, PN 10, DN 200 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**2,0000**		**405532,82**	**811066**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**360704,47**	**721409**	
		НР второго уровня	%	4,1		14788,88	29578	
		Накладные расходы	%	--		14788,88	29578	
		Сметная прибыль	%	8		30039,47	60079	
56	**23-020103-1613 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**		**47457,76**	**189831**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**42211,69**	**168847**	
		НР второго уровня	%	4,1		1730,68	6923	
		Накладные расходы	%	--		1730,68	6923	
		Сметная прибыль	%	8		3515,39	14062	
		Трубы						
57	**11-240301-0201 РСНБ РК 2015**	**Золошлакопроводы из стальных труб диаметром 200 мм. Укладка**	**км золошлако**	**0,1320**		**1838132,98**	**242634**	**62,1** **62456**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	782	103,224	830,51	85729	
57. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	102,69	13,555	1095,08	14844	
		Итого оплата труда:				**761912,77**	**100572**	
57. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	273,7	36,128	359,05	12972	
57. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,4255	0,056166	2790,09	157	
57. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	62,905	8,303	2471,27	20520	
57. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	37,95	5,009	20,32	102	
57. 7	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	34,5	4,554	3229,15	14706	
57. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	18,975	2,505	1141,59	2859	
57. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,288	0,170016	1716,89	292	
		Итого эксплуатация машин:				**390964,25**	**51607**	
57.10	21-070202-0402	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной 150 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,5	0,198	14301,41	2832	
57.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,192	0,025344	200244,36	5075	
57.12	23-020103-0213	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	14	1,848	4276,86	7904	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
57.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	62,8	8,29	25,42	211	
		Итого материалов:				**121371,45**	**16021**	
		Итого прямые затраты:				**1161794,52**	**153357**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1634942,35	215812	
		НР второго уровня	%	4,1		67032,64	8848	
		Накладные расходы	%	--		540180,47	71304	
		Сметная прибыль	%	8		136158,00	17973	
58	**11-220301-0110 РСНБ РК 2015**	**Футляры стальные, диаметр 400 мм. Укладка**	**км трубопров**	**0,0370**		**2028579,20**	**75057**	**62,1 19918**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	761,3	28,168	867,22	24428	
58. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	194,34	7,191	1063,34	7646	
		Итого оплата труда:				**866863,61**	**32074**	
58. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	132,043	4,886	2638,19	12889	
58. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,897	0,070208	3436,56	241	
58. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	35,995	1,332	3375,35	4495	
58. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	75,9	2,808	20,32	57	
58. 7	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	48,875	1,808	122,77	222	
58. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	28,29	1,047	141,47	148	
58. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	52,969	1,96	1141,59	2237	
58.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5865	0,0217	1716,89	37	
		Итого эксплуатация машин:				**549391,81**	**20327**	
58.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	2,59	328,01	850	
58.12	21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,24	0,00888	22552,82	200	
58.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,00518	200244,36	1037	
		Итого материалов:				**56407,59**	**2087**	
		Итого прямые затраты:				**1266013,99**	**46843**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1804336,29	66760	
		НР второго уровня	%	4,1		73977,79	2737	
		Накладные расходы	%	--		612300,09	22655	
		Сметная прибыль	%	8		150265,13	5560	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
59	**23-010201-0232 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**132,0000**		**5873,13**	**775253**	
		Итого прямые затраты:						
		НР второго уровня	**м**			**5223,90**	**689555**	
		Накладные расходы	%	4,1		214,18	28272	
		Сметная прибыль	%	--		214,18	28272	
60	**23-010201-0258 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	%	8		435,05	57426	
			м	**37,0000**		**19644,72**	**726855**	
		Итого прямые затраты:						
		НР второго уровня	**м**			**17473,16**	**646507**	
		Накладные расходы	%	4,1		716,40	26507	
		Сметная прибыль	%	--		716,40	26507	
		Фасонные части	%	8		1455,16	53841	
61	**11-240301-0301 РСНБ РК 2015**	**Золошлакопроводы диаметром 200 мм. Установка фасонных сварных стальных частей**	**т фасонных**	**0,0654**		**603389,40**	**39462**	**62,1 3992**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	86,48	5,656	854,58	4833	
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	25,23	1,65	966,98	1596	
		Итого оплата труда:				**98301,07**	**6429**	
61. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	60,49	3,956	359,05	1420	
61. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,138	0,009025	2790,09	25	
61. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	6,739	0,440731	2471,27	1089	
61. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	42,32	2,768	20,32	56	
61. 7	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	0,5635	0,036853	3229,15	119	
61. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	21,16	1,384	1141,59	1580	
61. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,414	0,027076	1716,89	46	
		Итого эксплуатация машин:				**66304,26**	**4336**	
61.10	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,057	0,003728	200244,36	746	
61.11	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,0654	324022,38	21191	
		Итого материалов:				**335436,31**	**21938**	
		Итого прямые затраты:				**475644,65**	**31107**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				536689,61	35100	
		НР второго уровня	%	4,1		22004,27	1439	
		Накладные расходы	%	--		83049,24	5431	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		44695,51	2923	
		Колодцы						
62	**11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,9903**		**5724,15**	**5669**	**50,8 594**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,9775	0,967996	683,66	662	
62. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,53475	947,52	507	
		Итого оплата труда:				**1179,94**	**1168**	
62. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,529	0,523857	1667,75	874	
62. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	1,048	12,07	13	
62. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,091106	3055,12	278	
		Итого эксплуатация машин:				**1176,08**	**1165**	
62. 6	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,139	2298,97	2618	
62. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,148542	25,42	4	
		Итого материалов:				**2647,63**	**2622**	
		Итого прямые затраты:				**4491,99**	**4448**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5091,40	5042	
		НР второго уровня	%	4,1		208,75	207	
		Накладные расходы	%	--		808,16	800	
		Сметная прибыль	%	8		424,01	420	
63	**11-221301-0102 РСНБ РК 2015**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**м3 железобето**	**2,6150**		**59919,21**	**156689**	**62,1 24276**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	15,985	41,801	778,15	32527	
63. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,231	5,834	1125,18	6564	
		Итого оплата труда:				**14949,00**	**39092**	
63. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,61	4,21	2790,09	11747	
63. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,17135	0,44808	428,09	192	
63. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,95565	2,499	1716,89	4291	
		Итого эксплуатация машин:				**6206,14**	**16229**	
63. 6	21-020101-2201	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	0,71128	15283,21	10871	
63. 7	21-020101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	0,264115	16952,95	4478	
63. 8	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,02615	12856,09	336	
63. 9	21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,09	0,23535	15307,50	3603	
63.10	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,16736	180605,51	30226	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
63.11	21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,01046	22552,82	236	
63.12	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	55,177	70,18	3872	
63.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000288	17393,69	5	
63.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,2092	196,54	41	
63.15	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,00523	161883,18	847	
63.16	21-130804-0401	Каболка	т	0,004	0,01046	1098659,34	11492	
63.17	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,000811	25,42	0	
63.18	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,3138	1050,86	330	
		Итого материалов:				**25367,43**	**66336**	
		Итого прямые затраты:				**44012,30**	**115092**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				53295,63	139368	
		НР второго уровня	%	4,1		2185,12	5714	
		Накладные расходы	%	--		11468,45	29990	
		Сметная прибыль	%	8		4438,46	11607	
64	**21-020199-9917 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	**м3**	**2,6150**		**824,10**	**2155**	
		Итого прямые затраты:				**733,00**	**1917**	
		НР второго уровня	%	4,1		30,05	79	
		Накладные расходы	%	--		30,05	79	
		Сметная прибыль	%	8		61,04	160	
65	**21-040302-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20**	**шт.**	**1,0000**		**20391,75**	**20392**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**18137,61**	**18138**	
		НР второго уровня	%	4,1		743,64	744	
		Накладные расходы	%	--		743,64	744	
		Сметная прибыль	%	8		1510,50	1511	
66	**21-040301-0117 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9**	**шт.**	**1,0000**		**20187,72**	**20188**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**17956,13**	**17956**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,1		736,20	736	
		Накладные расходы	%	--		736,20	736	
		Сметная прибыль	%	8		1495,39	1495	
67	**21-040301-0115 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6**	**шт.**	**2,0000**		**13497,51**	**26995**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**12005,47**	**24011**	
		НР второго уровня	%	4,1		492,22	984	
		Накладные расходы	%	--		492,22	984	
		Сметная прибыль	%	8		999,82	2000	
68	**21-040302-0113 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-1**	**шт.**	**1,0000**		**16382,36**	**16382**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**14571,42**	**14571**	
		НР второго уровня	%	4,1		597,43	597	
		Накладные расходы	%	--		597,43	597	
		Сметная прибыль	%	8		1213,51	1214	
69	**21-040301-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6**	**шт.**	**2,0000**		**4769,47**	**9539**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**4242,24**	**8484**	
		НР второго уровня	%	4,1		173,93	348	
		Накладные расходы	%	--		173,93	348	
		Сметная прибыль	%	8		353,29	707	
70	**11-080101-0401 РСНБ РК 2015**	**Водоупорный глиняный замок. Боковая изоляция**	**м3 изолирую**	**1,7513**		**12028,79**	**21065**	**50,8 5108**
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	7,969	13,957	652,97	9113	
70. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	1,016	926,70	941	
		Итого оплата труда:				**5741,33**	**10055**	
70. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,667	1,168	1667,75	1948	
70. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,334	2,336	12,07	28	
		Итого эксплуатация машин:				**1128,49**	**1976**	
70. 5	21-010102-0101	Глина	м3	1,15	2,014	1256,60	2531	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
70. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,2	0,35025	25,42	9	
		Итого материалов:				**1450,17**	**2540**	
		Итого прямые затраты:				**7782,51**	**13629**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				10699,11	18737	
		НР второго уровня	%	4,1		438,66	768	
		Накладные расходы	%	--		3355,26	5876	
		Сметная прибыль	%	8		891,02	1560	
71	**23-030101-0308 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1,0000**		**16157,08**	**16157**	
		Итого прямые затраты:	**комплект**			**14371,05**	**14371**	
		НР второго уровня	%	4,1		589,21	589	
		Накладные расходы	%	--		589,21	589	
		Сметная прибыль	%	8		1196,82	1197	
72	**21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Стремянки**	**т**	**0,0203**		**337219,98**	**6846**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**299943,06**	**6089**	
		НР второго уровня	%	4,1		12297,67	250	
		Накладные расходы	%	--		12297,67	250	
		Сметная прибыль	%	8		24979,26	507	
73	**21-130814-2209 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Скобы ходовые**	**кг**	**4,5000**		**370,41**	**1667**	
		Итого прямые затраты:	**кг**			**329,46**	**1483**	
		НР второго уровня	%	4,1		13,51	61	
		Накладные расходы	%	--		13,51	61	
		Сметная прибыль	%	8		27,44	123	
76	**11-070516-0106 РСНБ РК 2015**	**Внутренние и наружные швы в колодцах. Герметизация мастикой полиуретановой**	**м**	**7,3853**		**458,72**	**3388**	**62,1** / **810**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,1863	1,376	760,10	1046	
76. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	0,278425	926,70	258	
		Итого оплата труда:				**176,54**	**1304**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
76. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,042205	0,311696	1667,75	520	
76. 4	34-030203-0101	Шприцы электрические для заделки стыков	маш.-ч	4,221	31,17	20,00	623	
76. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00115	0,008493	1716,89	15	
		Итого эксплуатация машин:				**156,77**	**1158**	
		Итого прямые затраты:				**298,38**	**2204**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				408,01	3013	
		НР второго уровня	%	4,1		16,73	124	
		Накладные расходы	%	--		126,36	933	
		Сметная прибыль	%	8		33,98	251	
77	**21-130801-0603 РСНБ РК 2015 прим. в ценах III квартала 2016 года**	**Мастика полиуретановая для антикоррозионной защиты бетонных поверхностей, срок службы 35 лет,расх.2кг/м2**	**кг**	**14,7706**		**2529,90**	**37368**	
		Итого прямые затраты:	**кг**			**2250,24**	**33237**	
		НР второго уровня	%	4,1		92,26	1363	
		Накладные расходы	%	--		92,26	1363	
		Сметная прибыль	%	8		187,40	2768	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**2760165**	**128215**

РАЗДЕЛ 4.Трубопровод орошения пляжей. Разводка

		Арматура						
78	**11-240106-0105 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм. Установка**	**комплект**	**9,0000**		**21345,11**	**192106**	**62,1 99548**
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	8,43	75,87	842,54	63924	
78. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,54	13,86	1171,11	16232	
		Итого оплата труда:				**8906,12**	**80155**	
78. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,45	22,05	359,05	7917	
78. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0345	0,3105	2790,09	866	
78. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,334	12,006	3375,35	40524	
78. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,69	6,21	20,32	126	
78. 7	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,345	3,105	1141,59	3545	
78. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0575	0,5175	1716,89	888	
78. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,437	3,933	25,11	99	
		Итого эксплуатация машин:				**5116,54**	**46049**	
78.10	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,043	0,387	4812,68	1863	
78.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,32	2,88	180,83	521	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
78.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00046	0,00414	200244,36	829	
		Итого материалов:				**356,92**	**3212**	
		Итого прямые затраты:				**12576,07**	**113185**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				18106,78	162961	
		НР второго уровня	%	4,1		742,38	6681	
		Накладные расходы	%	--		6273,08	56458	
		Сметная прибыль	%	8		1507,93	13571	
79	**23-040201-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Задвижки стальные фланцевые 30с42нж, клиновые штампосварные с выдвижным шпинделем (маховик), Т 300°С, PN 10, DN 200 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**9,0000**		**405532,82**	**3649795**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**360704,47**	**3246340**	
		НР второго уровня	%	4,1		14788,88	133100	
		Накладные расходы	%	--		14788,88	133100	
		Сметная прибыль	%	8		30039,47	270355	
80	**23-020103-1613 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**18,0000**		**47457,76**	**854240**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**42211,69**	**759810**	
		НР второго уровня	%	4,1		1730,68	31152	
		Накладные расходы	%	--		1730,68	31152	
		Сметная прибыль	%	8		3515,39	63277	
81	**11-240106-0102 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**8576,20**	**17152**	**62,1 / 4315**
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3,174	6,348	830,51	5272	
81. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,71	1,42	1180,62	1676	
		Итого оплата труда:				**3474,28**	**6949**	
81. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,69	1,38	359,05	495	
81. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0115	0,023	2790,09	64	
81. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,644	1,288	3375,35	4347	
81. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,276	0,552	20,32	11	
81. 7	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,138	0,276	1141,59	315	
81. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,023	0,046	1716,89	79	
81. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,184	0,368	25,11	9	
		Итого эксплуатация машин:				**2660,81**	**5322**	
81.10	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,024	0,048	4812,68	231	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
81.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,123	0,246	180,83	44	
81.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00036	200244,36	72	
		Итого материалов:				**173,79**	**348**	
		Итого прямые затраты:				**5470,64**	**10941**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7628,17	15256	
		НР второго уровня	%	4,1		312,75	626	
		Накладные расходы	%	--		2470,28	4941	
		Сметная прибыль	%	8		635,27	1271	
82	**23-040201-1502 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**2,0000**		**25110,58**	**50221**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**22334,81**	**44670**	
		НР второго уровня	%	4,1		915,73	1831	
		Накладные расходы	%	--		915,73	1831	
		Сметная прибыль	%	8		1860,04	3720	
83	**23-020103-1709 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**		**12096,44**	**48386**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**10759,28**	**43037**	
		НР второго уровня	%	4,1		441,13	1765	
		Накладные расходы	%	--		441,13	1765	
		Сметная прибыль	%	8		896,03	3584	
		Трубы						
84	**11-240301-0201 РСНБ РК 2015**	**Золошлакопроводы из стальных труб диаметром 200 мм. Укладка**	**км золошлако**	**2,3700**		**1838132,98**	**4356375**	**62,1 1215990**
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	782	1853,34	830,51	1539217	
84. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	102,69	243,3753	1095,08	266515	
		Итого оплата труда:				**761912,59**	**1805733**	
84. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	273,7	648,669	359,05	232905	
84. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,4255	1,008435	2790,09	2814	
84. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	62,905	149,08485	2471,27	368429	
84. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	37,95	89,9415	20,32	1828	
84. 7	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	34,5	81,765	3229,15	264031	
84. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	18,975	44,97075	1141,59	51338	
84. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,288	3,05256	1716,89	5241	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**390964,25**	**926585**	
84.10	21-070202-0402	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной 150 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,5	3,555	14301,41	50842	
84.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,192	0,45504	200244,36	91119	
84.12	23-020103-0213	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	14	33,18	4276,86	141906	
84.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	62,8	148,836	25,42	3783	
		Итого материалов:				**121371,45**	**287650**	
		Итого прямые затраты:				**1161794,52**	**2753453**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1634942,23	3874813	
		НР второго уровня	%	4,1		67032,63	158867	
		Накладные расходы	%	--		540180,35	1280227	
		Сметная прибыль	%	8		136157,99	322694	
85	**11-240301-0201 РСНБ РК 2015**	**Золошлакопроводы из стальных труб диаметром 80 мм. Укладка**	**км золошлако**	**0,0100**		**1838132,98**	**18381**	**62,1 4731**
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	782	7,82	830,51	6495	
85. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	102,69	1,027	1095,08	1125	
		Итого оплата труда:				**761912,77**	**7619**	
85. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	273,7	2,737	359,05	983	
85. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,4255	0,004255	2790,09	12	
85. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	62,905	0,62905	2471,27	1555	
85. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	37,95	0,3795	20,32	8	
85. 7	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	34,5	0,345	3229,15	1114	
85. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	18,975	0,18975	1141,59	217	
85. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,288	0,01288	1716,89	22	
		Итого эксплуатация машин:				**390964,25**	**3910**	
85.10	21-070202-0402	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной 150 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,5	0,015	14301,41	215	
85.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,192	0,00192	200244,36	384	
85.12	23-020103-0213	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	14	0,14	4276,86	599	
85.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	62,8	0,628	25,42	16	
		Итого материалов:				**121371,45**	**1214**	
		Итого прямые затраты:				**1161794,52**	**11618**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1634942,35	16349	
		НР второго уровня	%	4,1		67032,64	670	
		Накладные расходы	%	--		540180,47	5402	
		Сметная прибыль	%	8		136158,00	1362	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
86	**23-010201-0232 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2370,0000**		**5873,13**	**13919318**	
		Итого прямые затраты:						
		НР второго уровня	м			**5223,90**	**12380643**	
		Накладные расходы	%	4,1		214,18	507606	
		Сметная прибыль	%	--		214,18	507606	
87	**23-010201-0170 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	%	8		435,05	1031060	
			м	**10,0000**		**1310,62**	**13106**	
		Итого прямые затраты:						
		НР второго уровня	м			**1165,74**	**11657**	
		Накладные расходы	%	4,1		47,80	478	
		Сметная прибыль	%	--		47,80	478	
		Фасонные части	%	8		97,08	971	
88	**11-240301-0301 РСНБ РК 2015**	**Золошлакопроводы диаметром 200 мм. Установка фасонных сварных стальных частей**	**т фасонных**	**0,1836**		**603389,40**	**110782**	**62,1 / 11208**
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	86,48	15,878	854,58	13569	
88. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	25,23	4,632	966,98	4479	
		Итого оплата труда:				**98301,07**	**18048**	
88. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	60,49	11,106	359,05	3988	
88. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,138	0,025337	2790,09	71	
88. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	6,739	1,237	2471,27	3058	
88. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	42,32	7,77	20,32	158	
88. 7	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	0,5635	0,103459	3229,15	334	
88. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	21,16	3,885	1141,59	4435	
88. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,414	0,07601	1716,89	131	
		Итого эксплуатация машин:				**66304,26**	**12173**	
88.10	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,057	0,010465	200244,36	2096	
88.11	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,1836	324022,38	59491	
		Итого материалов:				**335436,31**	**61586**	
		Итого прямые затраты:				**475644,65**	**87328**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				536689,61	98536	
		НР второго уровня	%	4,1		22004,27	4040	
		Накладные расходы	%	--		83049,24	15248	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		44695,51	8206	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**19462682**	**1191390**
		РАЗДЕЛ 5.Напорный трубопровод от павильона опорожнения №2						
		Трубы						
89	**11-240301-0201 РСНБ РК 2015**	**Золошлакопроводы из стальных труб диаметром 200 мм. Укладка**	**км золошлако**	**0,0610**		**1838132,98**	**112126**	**62,1 28862**
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	782	47,702	830,51	39617	
89. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	102,69	6,264	1095,08	6860	
		Итого оплата труда:				**761912,77**	**46477**	
89. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	273,7	16,696	359,05	5995	
89. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,4255	0,025955	2790,09	72	
89. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	62,905	3,837	2471,27	9483	
89. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	37,95	2,315	20,32	47	
89. 7	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	34,5	2,104	3229,15	6796	
89. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	18,975	1,157	1141,59	1321	
89. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,288	0,078568	1716,89	135	
		Итого эксплуатация машин:				**390964,25**	**23849**	
89.10	21-070202-0402	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной 150 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,5	0,0915	14301,41	1309	
89.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,192	0,011712	200244,36	2345	
89.12	23-020103-0213	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	14	0,854	4276,86	3652	
89.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	62,8	3,831	25,42	97	
		Итого материалов:				**121371,45**	**7404**	
		Итого прямые затраты:				**1161794,52**	**70869**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1634942,35	99731	
		НР второго уровня	%	4,1		67032,64	4089	
		Накладные расходы	%	--		540180,47	32951	
		Сметная прибыль	%	8		136158,00	8306	
90	**23-010201-0218 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**61,0000**		**2877,26**	**175513**	
		Итого прямые затраты:				**2559,20**	**156111**	
		НР второго уровня	%	4,1		104,93	6401	
		Накладные расходы	%	--		104,93	6401	
		Сметная прибыль	%	8		213,13	13001	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
91	**11-220301-0110 РСНБ РК 2015**	**Футляры стальные, диаметр 400 мм. Укладка**	**км трубопров**	**0,0240**		**2028579,20**	**48686**	**62,1 12920**
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	761,3	18,271	867,22	15845	
91. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	194,34	4,664	1063,34	4960	
		Итого оплата труда:				**866863,61**	**20805**	
91. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	132,043	3,169	2638,19	8361	
91. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,898	0,04554	3436,56	157	
91. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	35,995	0,86388	3375,35	2916	
91. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	75,9	1,822	20,32	37	
91. 7	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	48,875	1,173	122,77	144	
91. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	28,29	0,67896	141,47	96	
91. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	52,969	1,271	1141,59	1451	
91.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5865	0,014076	1716,89	24	
		Итого эксплуатация машин:				**549391,81**	**13185**	
91.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	1,68	328,01	551	
91.12	21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,24	0,00576	22552,82	130	
91.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,00336	200244,36	673	
		Итого материалов:				**56407,59**	**1354**	
		Итого прямые затраты:				**1266013,99**	**30384**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1804336,29	43304	
		НР второго уровня	%	4,1		73977,79	1775	
		Накладные расходы	%	--		612300,09	14695	
		Сметная прибыль	%	8		150265,13	3606	
92	**23-010201-0258 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**24,0000**		**19644,72**	**471473**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**17473,16**	**419356**	
		НР второго уровня	%	4,1		716,40	17194	
		Накладные расходы	%	--		716,40	17194	
		Сметная прибыль	%	8		1455,16	34924	
93	**11-240301-0207 РСНБ РК 2015**	**Стальная труба для полуциркульного желоба /б/у, диаметром 500 мм. Укладка**	**км золошлако**	**0,0120**		**3721717,11**	**44661**	**62,1 10882**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1470,85	17,65	830,51	14659	
93. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	220,35	2,644	1083,63	2865	
		Итого оплата труда:				**1460332,69**	**17524**	
93. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	489,9	5,879	359,05	2111	
93. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,173	0,014076	2790,09	39	
93. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	138	1,656	2471,27	4092	
93. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	94,875	1,138	20,32	23	
93. 7	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	63,25	0,759	3229,15	2451	
93. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	47,438	0,56925	1141,59	650	
93. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,542	0,042504	1716,89	73	
		Итого эксплуатация машин:				**786613,63**	**9439**	
93.10	21-070202-0402	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной 150 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,5	0,018	14301,41	257	
93.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,69	0,00828	200244,36	1658	
93.12	23-020103-0220	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 500 ГОСТ 12816-80	шт.	14	0,168	16120,74	2708	
93.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	392	4,704	25,42	120	
		Итого материалов:				**395275,72**	**4743**	
		Итого прямые затраты:				**2403444,98**	**28841**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3310311,58	39724	
		НР второго уровня	%	4,1		135722,77	1629	
		Накладные расходы	%	--		1042589,37	12511	
		Сметная прибыль	%	8		275682,75	3308	
94	**11-090501-0601 РСНБ РК 2015**	**Желоб. Резка**	**м реза**	**24,0000**		**539,55**	**12949**	**60,9 4289**
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,391	9,384	750,47	7042	
		Итого оплата труда:				**293,43**	**7042**	
94. 2	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,3565	8,556	21,80	187	
		Итого эксплуатация машин:				**7,77**	**187**	
		Итого прямые затраты:				**301,21**	**7229**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				479,91	11518	
		НР второго уровня	%	4,1		19,68	472	
		Накладные расходы	%	--		198,38	4761	
		Сметная прибыль	%	8		39,97	959	
		Демонтаж						
95	**11-240301-0201 РСНБ РК 2015**	**Золошлакопроводы из стальных труб диаметром 200 мм. Укладка**	**км золошлако**	**0,0040**		**1021006,50**	**4084**	**62,1 1136**
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	469,2	1,877	830,51	1559	
95. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	102,69	0,41076	657,05	270	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**457147,66**	**1829**	
95. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	164,22	0,65688	359,05	236	
95. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2553	0,001021	2790,09	3	
95. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	37,743	0,150972	2471,27	373	
95. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	22,77	0,09108	20,32	2	
95. 7	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	20,7	0,0828	3229,15	267	
95. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,385	0,04554	1141,59	52	
95. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7728	0,003091	1716,89	5	
		Итого эксплуатация машин:				**234578,55**	**938**	
		Итого прямые затраты:				**624253,84**	**2497**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				908142,54	3633	
		НР второго уровня	%	4,1		37233,84	149	
		Накладные расходы	%	--		321122,54	1284	
		Сметная прибыль	%	8		75630,11	303	
96	**41-310103-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка**	**Тенге за 1 тонну**	**0,0180**		**413,74**	**7**	
		Итого прямые затраты:				**368,00**	**7**	
		НР второго уровня	%	4,1		15,09	--	
		Накладные расходы	%	--		15,09	--	
		Сметная прибыль	%	8		30,65	1	
97	**41-310103-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка**	**Тенге за 1 тонну**	**0,0180**		**413,74**	**7**	
		Итого прямые затраты:				**368,00**	**7**	
		НР второго уровня	%	4,1		15,09	--	
		Накладные расходы	%	--		15,09	--	
		Сметная прибыль	%	8		30,65	1	
98	**41-010101-2005 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км**	**Тенге за 1 тонну**	**0,0180**		**547,24**	**10**	
		Итого прямые затраты:				**486,75**	**9**	
		НР второго уровня	%	4,1		19,96	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		19,96	--	
		Сметная прибыль	%	8		40,54	1	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**715310**	**58089**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
Итого прямые затраты:			Тенге				**14081870**	
в том числе:								
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**8073688**	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**5999966**	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**1905132**	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**0**	
		- перевозка грузов	Тенге				**8216**	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**	
Накладные расходы I уровня			Тенге				**6184158**	
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**20266028**	
Накладные расходы II уровня			Тенге				**6211104**	
ИТОГО:			Тенге				**26477132**	
Сметная прибыль			Тенге				**2118171**	
ИТОГО по смете:			Тенге				**28595303**	
Временные здания и сооружения 5,63318%			Тенге				**1610825**	
Итого с времеными затратами			Тенге				**30206128**	
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 6,42665%			Тенге				**1941242**	
Итого с зимними затратами			Тенге				**32147370**	
в том числе на 2018г 50%							**18225937**	
в том числе на 2019г 50%			Тенге				**19317306**	
Итого с временными и зимними затратами в ценах 2018г, 2019г.			Тенге				**37543243**	
ИТОГО			Тенге				**37543243**	
НДС 12%			Тенге				**4505189,16**	
ИТОГО ПО СМЕТЕ, ТЕНГЕ С НДС			Тенге				**42048432,16**	

Материалы Заказчика:

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	СПП
1.	30153717	БАЛКА 3.015-1/82 Т1-1-1.2	46	ШТ	I-100181-1-05-003
2.	30153763	БАЛКА 3.015-1/82 Т1-1-2.0	267	ШТ	I-100181-1-05-003
3.	30153792	БАЛКА 3.015-1/82 Т3-1-3.6	3	ШТ	I-100181-1-05-003
4.	10008967	ЗАДВИЖКА 30С946НЖ DУ500 РУ0.6 ЭЛ.ПРИВ	11	ШТ	I-100181-1-05-003
5.	30022419	ЗАДВИЖКА 30С42НЖ DУ300 РУ1 РУЧН. С КОФ	29	ШТ	I-100181-1-05-003
6.	30017472	ЗАДВИЖКА 30С41НЖ DУ80 РУ1.6 РУЧН. ФЛАНЦ.	2	ШТ	I-100181-1-05-003
7.	30009892	ЗАДВИЖКА 30С41НЖ DУ200 РУ1.6 РУЧН. СТ.	20	ШТ	I-100181-1-05-003

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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