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

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

Наименование стройки: "Расширение золошламонамопителя №3 Аксуского завода ферросплавов. Вторая очередь"
Наименование объекта: Ограждающая дамба с сооружениями. Дренаж осушения с выпусками
Основание: договор подряда №РС/KZC/18-5103 от "28" июня 2018 г., смета №6
СПП I-100181-1-05
СГ 200000065966
ОСГ 200000065966/0090

Сметная стоимость с НДС, тыс. тенге	**5193,148**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	1351,099
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	2,190

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Земляные работы						
1	11-010101-0313 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**3796,7200**		**91,59**	**347755**	**59,1** / **61369**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00911	34,5881192	652,97	22585	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	75,175056	1080,86	81254	
		Итого оплата труда:				**27,35**	**103839**	
1. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0198	75,175056	2997,80	225360	
		Итого эксплуатация машин:				**59,36**	**225360**	
		Итого прямые затраты:				**65,30**	**247945**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				81,47	309313	
		НР второго уровня	%	4,1		3,34	12682	
		Накладные расходы	%	--		19,50	74051	
		Сметная прибыль	%	8		6,78	25760	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	**11-010205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1**	**м3 грунта**	**117,4243**		**1777,35**	**208704**	**59,1 68956**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,416	166,272851	701,72	116677	
		Итого оплата труда:				**993,64**	**116677**	
		Итого прямые затраты:				**993,64**	**116677**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1580,87	185633	
		НР второго уровня	%	4,1		64,82	7611	
		Накладные расходы	%	--		652,05	76567	
		Сметная прибыль	%	8		131,66	15460	
3	**21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014 (для засыпки перфорированных труб дренажа осушения)**	**м3**	**2169,4353**		**1694,39**	**3675872**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**1507,09**	**3269534**	
		НР второго уровня	%	4,1		61,79	134051	
		Накладные расходы	%	--		61,79	134051	
		Сметная прибыль	%	8		125,51	272287	
4	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**318,1283**		**1009,86**	**321265**	**59,1 106147**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,885	281,543568	637,93	179605	
		Итого оплата труда:				**564,57**	**179605**	
		Итого прямые затраты:				**564,57**	**179605**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				898,23	285752	
		НР второго уровня	%	4,1		36,83	11716	
		Накладные расходы	%	--		370,49	117862	
		Сметная прибыль	%	8		74,80	23797	
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**	**2862,3221**		**23,02**	**65890**	**59,1 10848**
5. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	19,779	928,00	18355	
		Итого оплата труда:				**6,41**	**18355**	
5. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	19,779	2414,68	47759	
		Итого эксплуатация машин:				**16,69**	**47759**	
		Итого прямые затраты:				**16,69**	**47759**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				20,48	58607	
		НР второго уровня	%	4,1		0,84	2403	
		Накладные расходы	%	--		4,63	13250	
		Сметная прибыль	%	8		1,71	4881	
6	**11-010104-0407 РСНБ РК 2015 К=3**	**Траншеи. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**2862,3221**		**38,68**	**110707**	**59,1 18226**
6. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00387	11,0771867	2784,00	30839	
		Итого оплата труда:				**10,77**	**30839**	
6. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01161	33,2315601	2414,68	96354	
		Итого эксплуатация машин:				**28,03**	**80244**	
		Итого прямые затраты:				**28,03**	**80244**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				34,40	98469	
		НР второго уровня	%	4,1		1,41	4037	
		Накладные расходы	%	--		7,78	22263	
		Сметная прибыль	%	8		2,86	8201	
7	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненн**	**2862,3221**		**180,96**	**517967**	**59,1 145733**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	309,130792	601,82	186041	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	75,1359564	805,83	60547	
		Итого оплата труда:				**86,15**	**246588**	
7. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	75,1359564	1667,75	125308	
7. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	300,543826	12,07	3628	
		Итого эксплуатация машин:				**45,05**	**128936**	
		Итого прямые затраты:				**110,04**	**314977**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				160,96	460710	
		НР второго уровня	%	4,1		6,60	18889	
		Накладные расходы	%	--		57,51	164623	
		Сметная прибыль	%	8		13,40	38368	
		Обсыпка выпусков местным грунтом /сечение в-в,п.6,л.011/						
8	**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**	**39,1414**		**23,02**	**901**	**59,1 148**
8. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	0,27046737	928,00	251	
		Итого оплата труда:				**6,41**	**251**	
8. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,27046737	2414,68	653	
		Итого эксплуатация машин:				**16,69**	**653**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**16,69**	**653**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				20,48	801	
		НР второго уровня	%	4,1		0,84	33	
		Накладные расходы	%	--		4,63	181	
		Сметная прибыль	%	8		1,71	67	
9	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненн**	**39,1414**		**180,96**	**7083**	**59,1 / 1993**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	4,227	601,82	2544	
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	1,027	805,83	828	
		Итого оплата труда:				**86,15**	**3372**	
9. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,027	1667,75	1714	
9. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	4,110	12,07	50	
		Итого эксплуатация машин:				**45,05**	**1763**	
		Итого прямые затраты:				**110,04**	**4307**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				160,96	6300	
		НР второго уровня	%	4,1		6,60	258	
		Накладные расходы	%	--		57,51	2251	
		Сметная прибыль	%	8		13,40	525	
		Замок из глины в местах пересечения выпусков и диафрагмы						
10	**11-010102-0309 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы (Глина в карьере №3 чаши секции №2). Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**244,7800**		**189,48**	**46380**	**59,1 / 7056**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0129	3,157662	652,97	2062	
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	9,1376374	1080,86	9877	
		Итого оплата труда:				**48,77**	**11938**	
10. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	2,2837974	2955,31	6749	
10. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	6,85384	3699,91	25359	
		Итого эксплуатация машин:				**131,17**	**32108**	
10. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	0,012239	2263,27	28	
		Итого материалов:				**0,11**	**28**	
		Итого прямые затраты:				**139,71**	**34197**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				168,53	41253	
		НР второго уровня	%	4,1		6,91	1691	
		Накладные расходы	%	--		35,73	8747	
		Сметная прибыль	%	8		14,04	3436	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	**41-020202-1010 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**	**452,8430**		**37,88**	**17152**	
		Итого прямые затраты:				**33,69**	**15256**	
		НР второго уровня	%	4,1		1,38	626	
		Накладные расходы	%	--		1,38	626	
		Сметная прибыль	%	8		2,81	1271	
12	**11-010102-0503 РСНБ РК 2015**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**244,7800**		**17,48**	**4280**	**59,1** **353**
12. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,2766014	2161,72	598	
		Итого оплата труда:				**2,44**	**598**	
12. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00226	0,5532028	5962,26	3298	
		Итого эксплуатация машин:				**13,47**	**3298**	
12. 3	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00028	0,0685384	2263,27	155	
		Итого материалов:				**0,63**	**155**	
		Итого прямые затраты:				**14,11**	**3453**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15,55	3807	
		НР второго уровня	%	4,1		0,64	156	
		Накладные расходы	%	--		2,08	509	
		Сметная прибыль	%	8		1,30	317	
13	**11-010205-0503 РСНБ РК 2015**	**Замок из глины. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**244,7800**		**1479,69**	**362198**	**59,1** **119671**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,21	296,1838	683,66	202489	
		Итого оплата труда:				**827,23**	**202489**	
		Итого прямые затраты:				**827,23**	**202489**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1316,12	322160	
		НР второго уровня	%	4,1		53,96	13209	
		Накладные расходы	%	--		542,85	132880	
		Сметная прибыль	%	8		109,61	26829	
		Разравнивание вытесненного грунта						
14	**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**	**3163,7945**		**41,18**	**130273**	**59,1** **17785**
14. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	27,8413918	1080,86	30093	
		Итого оплата труда:				**9,51**	**30093**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	27,8413918	3523,09	98088	
		Итого эксплуатация машин:				**31,00**	**98088**	
		Итого прямые затраты:				**31,00**	**98088**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				36,62	115872	
		НР второго уровня	%	4,1		1,50	4751	
		Накладные расходы	%	--		7,12	22536	
		Сметная прибыль	%	8		3,05	9650	
15	**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**	**3163,7945**		**34,63**	**109548**	**59,1 14955**
15. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0074	23,4120795	1080,86	25305	
		Итого оплата труда:				**8,00**	**25305**	
15. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0074	23,4120795	3523,09	82483	
		Итого эксплуатация машин:				**26,07**	**82483**	
		Итого прямые затраты:				**26,07**	**82483**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				30,80	97438	
		НР второго уровня	%	4,1		1,26	3995	
		Накладные расходы	%	--		5,99	18950	
		Сметная прибыль	%	8		2,56	8115	
		Дренаж осушения						
16	**11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**166,6600**		**3042,08**	**506994**	**62,1 75090**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,02	169,9932	683,66	116218	
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	5,8331	805,83	4700	
		Итого оплата труда:				**725,54**	**120918**	
16. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	5,8331	3226,47	18820	
		Итого эксплуатация машин:				**112,93**	**18821**	
16. 4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	183,326	1507,09	276289	
		Итого материалов:				**1657,80**	**276289**	
		Итого прямые затраты:				**2468,06**	**411327**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2918,62	486418	
		НР второго уровня	%	4,1		119,66	19943	
		Накладные расходы	%	--		570,22	95033	
		Сметная прибыль	%	8		3,80	633	
17	**11-220501-0106 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы перфорированные из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	**км трубопров**	**0,7000**		**553805,33**	**387664**	**62,1 111336**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	286	200,2	769,12	153978	
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,89	34,923	724,65	25307	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**256121,11**	**179285**	
17. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	44,4	31,08	2195,67	68241	
17. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,31	0,217	2471,27	536	
17. 5	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,48	2,436	1141,59	2781	
17. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,7	1,19	1716,89	2043	
		Итого эксплуатация машин:				**105145,29**	**73602**	
17. 7	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	2,401	215,22	517	
		Итого материалов:				**738,20**	**517**	
		Итого прямые затраты:				**325851,81**	**228096**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				492586,66	344811	
		НР второго уровня	%	4,1		20196,05	14137	
		Накладные расходы	%	--		186930,89	130852	
		Сметная прибыль	%	8		41022,62	28716	
18	**23-010501-1519 РСНБ РК 2015 прим. в ценах III квартала 2016 года**	**Труба полиэтиленовая перфорированная PE 100 SDR 11 - 225х20,5 техническая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**707,0000**		**10595,48**	**7491008**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**9424,24**	**6662938**	
		НР второго уровня	%	4,1		386,39	273180	
		Накладные расходы	%	--		386,39	273180	
		Сметная прибыль	%	8		784,85	554889	
19	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015**	**Заглушка. Установка**	**т фасонных**	**0,0150**		**1251436,43**	**18796**	**62,1 / 3520**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	312,7	4,697	928,00	4358	
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	1,416	925,16	1310	
		Итого оплата труда:				**377428,19**	**5669**	
19. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	1,383	2638,19	3650	
19. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,033	1716,89	56	
		Итого эксплуатация машин:				**246763,67**	**3706**	
19. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,001	197175,18	267	
19. 6	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,015	324022,38	4867	
		Итого материалов:				**341768,15**	**5133**	
		Итого прямые затраты:				**878717,42**	**13198**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1113100,32	16718	
		НР второго уровня	%	4,1		45637,11	685	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		280020,02	4206	
		Сметная прибыль	%	8		92698,99	1392	
20	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,6759**		**79,20**	**54**	**54,2 / 10**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,01993799	891,29	18	
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00013517	805,78	0	
		Итого оплата труда:				**26,45**	**18**	
20. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	6,7586E-05	3226,47	0	
20. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	6,7586E-05	31,69	0	
20. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	6,7586E-05	1716,89	0	
20. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,00756968	46,91	0	
		Итого эксплуатация машин:				**1,02**	**1**	
20. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	1,0138E-05	273897,54	3	
20. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	6,0828E-05	274255,62	17	
		Итого материалов:				**28,79**	**19**	
		Итого прямые затраты:				**56,11**	**38**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				70,45	48	
		НР второго уровня	%	4,1		2,89	2	
		Накладные расходы	%	--		17,23	12	
		Сметная прибыль	%	8		5,87	4	
21	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в два слоя**	**м2**	**0,6759**		**125,21**	**85**	**54,2 / 12**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,02879181	760,10	22	
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00013517	1611,57	0	
		Итого оплата труда:				**32,70**	**22**	
21. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00013517	3226,47	0	
21. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00013517	31,69	0	
21. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00013517	1716,89	0	
21. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,00878623	46,91	0	
		Итого эксплуатация машин:				**1,60**	**1**	
21. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	1,8924E-05	300666,34	6	
21. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00012166	284672,93	35	
		Итого материалов:				**59,66**	**40**	
		Итого прямые затраты:				**93,64**	**63**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				111,37	75	
		НР второго уровня	%	4,1		4,57	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		22,29	15	
		Сметная прибыль	%	8		9,27	6	
22	**11-260301-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность трубопроводов. Обертывание геотекстильным материалом в два слоя**	**м2 поверхност**	**494,5500**		**832,06**	**411497**	**55,3 128502**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,6396	316,314173	722,78	228626	
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	2,32438495	1611,66	3746	
		Итого оплата труда:				**469,86**	**232372**	
22. 3	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0252	12,4626597	72,27	901	
22. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0094	4,64876989	1716,89	7981	
		Итого эксплуатация машин:				**17,96**	**8882**	
		Итого прямые затраты:				**480,25**	**237508**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				740,09	366009	
		НР второго уровня	%	4,1		30,34	15006	
		Накладные расходы	%	--		290,18	143508	
		Сметная прибыль	%	8		61,63	30481	
23	**21-080102-1103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 250 г/м2, разрывная нагрузка 8,0 кН/м**	**м2**	**1815,3333**		**202,27**	**367186**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**179,91**	**326597**	
		НР второго уровня	%	4,1		7,38	13390	
		Накладные расходы	%	--		7,38	13390	
		Сметная прибыль	%	8		14,98	27199	
24	**21-130205-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Анкерные детали для фиксации обмотки**	**т**	**0,0234**		**200690,86**	**4699**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**178506,12**	**4179**	
		НР второго уровня	%	4,1		7318,75	171	
		Накладные расходы	%	--		7318,75	171	
		Сметная прибыль	%	8		14865,99	348	
		Выпуски из дренажа осушения						
		Арматура						
25	**11-220901-0204 РСНБ РК 2015**	**Задвижки стальные диаметром 200 мм. Установка**	**задвижка**	**6,0000**		**7304,61**	**43828**	**62,1 12954**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	3,91	23,46	769,12	18044	
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,47	2,82	998,94	2817	
		Итого оплата труда:				**3476,76**	**20861**	
25. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04	0,24	2790,09	670	
25. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,29	1,74	3375,35	5873	
25. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,14	0,84	1716,89	1442	
		Итого эксплуатация машин:				**1330,82**	**7985**	
		Итого прямые затраты:				**4338,08**	**26028**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				6497,15	38983	
		НР второго уровня	%	4,1		266,38	1598	
		Накладные расходы	%	--		2425,45	14553	
		Сметная прибыль	%	8		541,08	3246	
26	**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.**	**6,0000**		**405532,82**	**2433197**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**360704,47**	**2164227**	
		НР второго уровня	%	4,1		14788,88	88733	
		Накладные расходы	%	--		14788,88	88733	
		Сметная прибыль	%	8		30039,47	180237	
27	**23-021101-0133 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Прокладки паронитовые А-200-10-ПОН ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,0120**		**286755,80**	**3441**	
		Итого прямые затраты:	**1000 шт.**			**255057,28**	**3061**	
		НР второго уровня	%	4,1		10457,35	125	
		Накладные расходы	%	--		10457,35	125	
		Сметная прибыль	%	8		21241,17	255	
		Трубы						
28	**11-220501-0106 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	**км трубопров**	**0,2280**		**558584,48**	**127357**	**62,1 36264**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	286	65,208	769,12	50153	
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,89	11,37492	724,65	8243	
		Итого оплата труда:				**256121,11**	**58396**	
28. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	44,4	10,1232	2195,67	22227	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,31	0,07068	2471,27	175	
28. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	7,98	122,77	980	
28. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,48	0,79344	1141,59	906	
28. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,7	0,3876	1716,89	665	
		Итого эксплуатация машин:				**109442,24**	**24953**	
28. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,78204	215,22	168	
28. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	74	16,872	103,21	1741	
		Итого материалов:				**8375,74**	**1910**	
		Итого прямые затраты:				**337786,30**	**77015**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				496837,51	113279	
		НР второго уровня	%	4,1		20370,34	4644	
		Накладные расходы	%	--		179421,55	40908	
		Сметная прибыль	%	8		41376,63	9434	
29	**23-010501-1519 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 225х20,5 техническая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**230,2800**		**10595,48**	**2439928**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**9424,24**	**2170214**	
		НР второго уровня	%	4,1		386,39	88979	
		Накладные расходы	%	--		386,39	88979	
		Сметная прибыль	%	8		784,85	180735	
30	**11-220301-0106 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопров**	**0,0070**		**1019294,23**	**7151**	**62,1 1851**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	376	2,63778462	867,22	2288	
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	0,75303138	920,32	693	
		Итого оплата труда:				**424861,87**	**2981**	
30. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	0,48855138	2638,19	1289	
30. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,01157538	3436,56	40	
30. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,08488615	3375,35	287	
30. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,23150769	20,32	5	
30. 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	30	0,21046154	122,77	26	
30. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,05472	141,47	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
30. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	0,16500185	1141,59	188	
30.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,00301662	1716,89	5	
		Итого эксплуатация машин:				**263281,20**	**1847**	
30.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,35076923	328,01	115	
30.12	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	0,2	0,00140308	22552,82	32	
30.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000912	200244,36	183	
30.14	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	62,8	0,44056615	103,21	45	
		Итого материалов:				**53424,42**	**375**	
		Итого прямые затраты:				**642780,33**	**4509**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				906619,56	6360	
		НР второго уровня	%	4,1		37171,40	261	
		Накладные расходы	%	--		301010,62	2112	
		Сметная прибыль	%	8		75503,28	530	
31	**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**	**7,0434**		**5873,13**	**41367**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**5223,90**	**36794**	
		НР второго уровня	%	4,1		214,18	1509	
		Накладные расходы	%	--		214,18	1509	
		Сметная прибыль	%	8		435,05	3064	
		Антикоррозийная защита стальных труб						
32	**11-220601-1006 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопровода**	**0,0070**		**2937170,54**	**20605**	**62,1 / 727**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	64	0,44898462	842,54	378	
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	113,79	0,79828062	993,17	793	
		Итого оплата труда:				**166935,37**	**1171**	
32. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,11	0,00077169	3226,47	2	
32. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	48,6	0,34094769	3375,35	1151	
32. 5	32-040106-0201	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 200-300 мм	маш.-ч	32,54	0,22828062	4060,01	927	
		Итого эксплуатация машин:				**296509,65**	**2080**	
32. 6	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	870	6,10338462	266,78	1628	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
32. 7	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,021	0,00014732	1120908,60	165	
32. 8	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,00084185	6598,38	6	
32. 9	21-130809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	2550	17,8892308	736,44	13174	
32.10	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,114	0,00079975	178637,63	143	
32.11	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00175385	14191,29	25	
32.12	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,00420923	211,96	1	
		Итого материалов:				**2158391,17**	**15142**	
		Итого прямые затраты:				**2508823,38**	**17600**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2612490,25	18328	
		НР второго уровня	%	4,1		107112,10	751	
		Накладные расходы	%	--		210778,97	1479	
		Сметная прибыль	%	8		217568,19	1526	
		Фасонные части						
33	**11-220801-0202 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**	**4,0000**		**1828,89**	**7316**	**62,1 1741**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,611	2,444	760,10	1858	
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	1,332	710,12	946	
		Итого оплата труда:				**700,89**	**2804**	
33. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	1,32	2195,67	2898	
33. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,004	2471,27	10	
		Итого эксплуатация машин:				**727,04**	**2908**	
		Итого прямые затраты:				**1191,46**	**4766**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1626,72	6507	
		НР второго уровня	%	4,1		66,70	267	
		Накладные расходы	%	--		501,95	2008	
		Сметная прибыль	%	8		135,47	542	
34	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, втулки под фланец. Установка**	**шт.**	**7,0000**		**1243,99**	**8708**	**62,1 2070**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,414	2,898	760,10	2203	
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	1,582	715,12	1131	
		Итого оплата труда:				**476,30**	**3334**	
34. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	1,568	2195,67	3443	
34. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,007	2471,27	17	
34. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,007	1716,89	12	
		Итого эксплуатация машин:				**496,02**	**3472**	
		Итого прямые затраты:				**810,70**	**5675**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1106,48	7745	
		НР второго уровня	%	4,1		45,37	318	
		Накладные расходы	%	--		341,15	2388	
		Сметная прибыль	%	8		92,15	645	
35	**23-020304-1416 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 225x225x225, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**4,0000**		**71731,86**	**286927**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**63802,49**	**255210**	
		НР второго уровня	%	4,1		2615,90	10464	
		Накладные расходы	%	--		2615,90	10464	
		Сметная прибыль	%	8		5313,47	21254	
36	**23-020304-0616 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 30° ПЭ 100 SDR 11, DN 225, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**51046,17**	**51046**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**45403,43**	**45403**	
		НР второго уровня	%	4,1		1861,54	1862	
		Накладные расходы	%	--		1861,54	1862	
		Сметная прибыль	%	8		3781,20	3781	
37	**23-020302-8216 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 225, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**6,0000**		**4933,77**	**29603**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**4388,38**	**26330**	
		НР второго уровня	%	4,1		179,92	1080	
		Накладные расходы	%	--		179,92	1080	
		Сметная прибыль	%	8		365,46	2193	
		Фланцы						
38	**23-020103-0213 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**18,0000**		**4808,39**	**86551**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**4276,86**	**76983**	
		НР второго уровня	%	4,1		175,35	3156	
		Накладные расходы	%	--		175,35	3156	
		Сметная прибыль	%	8		356,18	6411	
39	**23-021199-9910 РСНБ РК 2015 прим. в ценах III квартала 2016 года**	**Фланцы стальные для разъемных соединений полиэтиленовых труб PN 10, DN 225**	**т**	**0,0498**		**364291,88**	**18142**	
		Итого прямые затраты:				**324022,38**	**16136**	
		НР второго уровня	%	4,1		13284,92	662	
		Накладные расходы	%	--		13284,92	662	
		Сметная прибыль	%	8		26984,58	1344	
		Крепежные изделия						
40	**21-130201-0510 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0620**		**206566,47**	**12815**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**183732,23**	**11398**	
		НР второго уровня	%	4,1		7533,02	467	
		Накладные расходы	%	--		7533,02	467	
		Сметная прибыль	%	8		15301,22	949	
		Прочие работы						
41	**11-060201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**0,0300**		**25600,07**	**768**	**48,5 / 44**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	3,94	0,1182	707,74	84	
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,006855	925,40	6	
		Итого оплата труда:				**2999,95**	**90**	
41. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000081	3226,47	0	
41. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,0063	33,42	0	
41. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,000315	2790,09	1	
41. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,006	2471,27	15	
41. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,00033	49,90	0	
41. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,000459	1716,89	1	
		Итого эксплуатация машин:				**566,10**	**17**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
41. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0306	16793,40	514	
41.10	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	0,4	0,012	66,30	1	
41.11	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	0,0008	0,000024	22552,82	1	
41.12	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00006	26455,34	2	
41.13	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	0,0069	0,000207	27822,14	6	
41.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,000015	17393,69	0	
41.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,0111	196,54	2	
41.16	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,000168	6598,38	1	
41.17	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,000207	14191,29	3	
41.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,000525	25,42	0	
41.19	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,01485	656,93	10	
		Итого материалов:				**17960,63**	**539**	
		Итого прямые затраты:				**21315,22**	**639**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				22770,19	683	
		НР второго уровня	%	4,1		933,58	28	
		Накладные расходы	%	--		2388,55	72	
		Сметная прибыль	%	8		1896,30	57	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
Итого прямые затраты:			Тенге				**1784013**	
в том числе:								
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**1115817**	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**652939**	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**235282**	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**0**	
		- перевозка грузов	Тенге				**15257**	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**	
Накладные расходы I уровня			Тенге				**800943**	
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**2584956**	
Накладные расходы II уровня			Тенге				**685075**	
ИТОГО:			Тенге				**3270030**	
Сметная прибыль			Тенге				**261602**	
ИТОГО по смете:			Тенге				**3531633**	
Временные здания и сооружения 5,63318%			Тенге				**198943**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Итого с временными затратами		Тенге				**3730576**	
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 6,42665%		Тенге				**239751**	
	Итого с зимними затратами		Тенге				**3970327**	
	в том числе на 2018г 50%						**2250975**	
	в том числе на 2019г 50%		Тенге				**2385764**	
	Итого с временными и зимними затратами в ценах 2018г, 2019г.		Тенге				**4636739**	
	ИТОГО		Тенге				**4636739**	
	НДС 12%		Тенге				**556408,68**	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ, ТЕНГЕ С НДС		Тенге				**5193147,68**	

Материалы Заказчика:

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	СПП
1	30149084	ГЕОТЕКСТИЛЬ ИГЛОПРОБИВНОЙ ИП-250 В6000	М2	1815	I-100181-1-05
2	909503	ТРУБА SDR11 ПЭ100 D225 S20.5 РУ16	М	937	I-100181-1-05
3	30131831	ГИДРОИЗОЛ ГИ-Г ГОСТ 7415	М2	759,32	I-100181-1-05

Сдал:

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

Принял:

Менеджер по ОУСиНЗиС в ОКСиР Ю.Ф. Пархомчук

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

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

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

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

Наименование стройки: "Расширение золошламонамопителя №3 Аксуского завода ферросплавов. Вторая очередь"
Наименование объекта: Ограждающая дамба с сооружениями
Основание: договор подряда №РС/KZC/18-5103 от "28" июня 2018 г., смета №5
СПП I-100181-1-05
СГ 200000065966
ОСГ 200000065966/0080

Сметная стоимость с НДС, тыс. тенге	**3898,256**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	1436,639
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	3,442

№ 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
30	**11-010204-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Откосы дамбы. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом**	**м2**	**104000,0000**		**12,40**	**1289600**	
30. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0216	2246,4	--	--	
		Итого оплата труда:				--	--	
30. 2	32-020302-0102	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	маш.-ч	0.0038	395,2	1564,26	618196	
		Итого эксплуатация машин:				**5,94**	**618196**	
30. 3	21-130704-2908	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью ГОСТ 4145-74	т	0,000034	3,536	92066,22	325546	
30. 4	25-030201-0201	Семена многолетних трав	кг	0.027	2808	1317,00	3698136	
		Итого материалов:				**38,69**	**4023682**	
		Итого прямые затраты:				**44,63**	**4641878**	
		НР второго уровня	%	4,1		1,83	190317	
		Накладные расходы	%	--		1,83	190317	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		3,72	386576	
31	**11-010204-0301 РСНБ РК 2015**	**Откосы дамбы. Полив посевов трав водой**	**м2**	**104000,0000**		**24,15**	**2511600**	**59,1 440053**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,0159	1653,6	601,82	995170	
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0172	1788,8	805,83	1441469	
		Итого оплата труда:				**23,43**	**2436638**	
31. 3	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0172	1788,8	3219,71	5759417	
		Итого эксплуатация машин:				**55,38**	**5759417**	
31. 4	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,051	5304	25,42	134828	
		Итого материалов:				**1,30**	**134828**	
		Итого прямые затраты:				**66,24**	**6889414**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				80,09	8329468	
		НР второго уровня	%	4,1		3,28	341508	
		Накладные расходы	%	--		17,13	1781561	
		Сметная прибыль	%	8		6,67	693678	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
	Итого прямые затраты:		Тенге				**1782783**	
	в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**495170**	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**1287613**	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**941469**	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**0**	
		- перевозка грузов	Тенге				**0**	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**	
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**440053**	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**2222836**	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**231825**	
	ИТОГО:		Тенге				**2454661**	
	Сметная прибыль		Тенге				**196373**	
	ИТОГО по смете:		Тенге				**2651034**	
	Временные здания и сооружения 5,63318%		Тенге				**149338**	
	Итого с времеными затратами		Тенге				**2800371**	
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 6,42665%		Тенге				**179970**	
	Итого с зимними затратами		Тенге				**2980341**	
	в том числе на 2018г 50%						**1689703**	
	в том числе на 2019г 50%		Тенге				**1790883**	
	Итого с временными и зимними затратами в ценах 2018г, 2019г.		Тенге				**3480586**	
	ИТОГО		Тенге				**3480586**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	НДС 12%		Тенге				417670,32	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ, ТЕНГЕ С НДС		Тенге				**3898256,32**	

Материалы заказчика

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	СПП
1.	30045694	СЕМЕНА ЖИТНЯК	кг.	2 808	I-100181-1-05
2.	30049179	КАЛИЙ СЕРНОКИСЛЫЙ 98% ЧДА ГОСТ 4145	кг.	3 536,487	I-100181-1-05

Сдал:

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

Принял:

Менеджер по ОУСиНЗиС в ОКСиР Ю.Ф. Пархомчук

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

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

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

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

Наименование стройки: "Расширение золошламонамопителя №3 Аксуского завода ферросплавов. Вторая очередь"
Наименование объекта: Подготовка площадки
Основание: договор подряда №PC/KZC/18-5103 от "28" июня 2018 г., смета №1
СПП I-100181-1-05
СГ 200000065966
ОСГ 200000065966/0010

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

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