4

Заказчик: Филиал АО "Алюминий Казахстана" КБРУ

Подрядчик: ТОО "POWERCON"

ТИПОВАЯ МЕЖДУВЕДОМСТВЕННАЯ ФОРМА №КС-3
Утверждена приказом Председателя Агентства РК по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 2 мая 2012г.№170

Наименование строительства и его адрес:

Строительство 2-х котельных и газопровода,реконструкция тепловых сетей и хозяйственно-питьевого водовода"Костанайская область город Лисаковск, п.Октябрьский, промышленная площадка , Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление Филиал АО"Алюминий Казахстана"

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат

за август 2021 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансир. наименован.	Источник финансир. код	Организ.-правовая форма наименован.	Организ.-правовая форма код
		PC/AOK/20-259620	от 29.12.2020 г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	из графы 1									
	с начало строительства по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце за июнь без НДС	СМР в текущих ценах	из них		Прочие затраты	Дополнительные затраты		Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
				в отчетном месяце	по монтажу оборудованию		на приобретение материалов	Другие дополнительные расходы 2%		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство 2-х котельных и газопровода,реконструкция тепловых сетей и хозяйственно-питьевого водовода"	94 677 526,46	64 982 003,09	64 982 003,09						7 797 840,37	72 779 843,46
ВСЕГО	**94 677 526,46**	**64 982 003,09**	64 982 003,09						**7 797 840,37**	**72 779 843,46**

ПРИНЯЛ:

Директор филиала "Алюминий Казахстана" КБРУ _____ **М.Р. Нұрмаған**

Главный энергетик филиала "Алюминий Казахстана" КБРУ _____ **Э.Г. Исмагулов**

ТОО "Курылыста экспертиза" Главный эксперт технического надзора _____ **М.М. Мирсаотов**

ТОО "Строн-Холдинг" _____ **Н.Т. Тайжанов**

СДАЛ:

Директор ТОО "POWERCON" _____ **Б.К. Кенескан**

Директор ТОО "Gastec" (Газтек) _____ **Б.И. Ихласов**

Главный инженер ТОО "Gastec" (Газтек) _____ **Р. Текебаев**

Форма № 1

Заказчик: Филиал Акционерного общества "Алюминий Казахстана"-Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление (КБРУ)

Подрядчик: ТОО "POWERCON".

Наименование стройки: Строительство 2-х котельных и газопровода,реконструкция тепловых сетей и хозяйственно-питьевого водовода"Костанайская область город Лисаковск, п.Октябрьский, промышленная площадка , Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление Филиал АО"Алюминий Казахстана"

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

за август 2021 г.

№ акта	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге	в том числе		в том числе		Трудозатраты чел./час
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат		стоимость материала заказчика	стоимость оборудования заказчика	стоимость материала подрядчика	стоимость оборудования подрядчика	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения									
1	АКТ №3 смета № 6-1-1-СТР-3270-20--08-11	Наружные инженерные системы газоснабжения	**5 862 445,00**			**5 862 445,00**			**3 902 580,00**		
2	АКТ №5 смета № 6-1-3 СТР-3272-20--04-17	Наружные инженерные системы водопровода и канализации	**8 587 369,00**			**8 587 369,00**			**4 304 090,00**		
3	АКТ №4 смета № 6-1-4-СТР-3273-20-08-11	Наружные инженерные системы теплоснабжения.Котельная №1	**52 566 261,00**			**52 566 261,00**			**26 800 598,00**		
		Итого по главе 6	**67 016 075,00**			**67 016 075,00**			**35 007 268,00**		
		ИТОГО по главам 1-7	**67 016 075,00**			**67 016 075,00**			**35 007 268,00**		
		Итого со стоимостью материалов и оборудования поставки Подрядчика	**67 016 075,00**			**67 016 075,00**			**35 007 268,00**		
		Итого сумма за июль (без учета НДС)	**67 016 075,00**			**67 016 075,00**			**35 007 268,00**		
	0,969648	**Итого с понижающим коэфицентом к=0,969648**	**64 982 003,09**			**64 982 003,09**			**33 944 727,40**		
		Итого НДС 12%				**7 797 840,37**					
		ИТОГО С НДС				**72 779 843,46**					

Заказчик:
Директор филиала "Алюминий Казахстана" КБРУ _____ **М.Р. Нұрмаған**

Главный энергетик филиала "Алюминий Казахстана" КБРУ _____ **Э.Г. Исмагулов**

ТОО "Курылыста экспертиза" Главный эксперт технического надзор _____ **М.М. Мирсаотов**

ТОО "Строн-Холдинг" Эксперт авторского надзора _____ **А.В. Овечкин**

Подрядчик: Директор ТОО "POWERCON" _____ **Б.К. Кенесхан**

Директор ТОО "Gastec" (Гастек) _____ **Б.И. Ихласов**

Главный инженер ТОО "Gastec" (Гастек) _____ **Р. Текебаев**

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : Филиал Акционерного общества "Алюминий Казахстана"-Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление (КБРУ) БИН 040341005787 010000 РК Костанайская область г.Лисаковск, п.Октябрьский ул.Уральская,42

Подрядчик : ТОО "POWERCON", БИН 980340006180 РК 060000 Атырауская область, г.Атырау Промышленная зона Береке, строение 32

Стройка Строительство 2-х котельных и газопровода,реконструкция тепловых сетей и хозяйственно-питьевого водовода"Костанайская область г.Лисаковск, п.Октябрьский, промышленная площадка , Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление Филиал АО"Алюминий Казахстана"

Объект : Наружные инженерные системы газоснабжения

Договор подряда (контракт) № РС/АОК/20-259620 от 29.12.2020 года.

Акт выполненных работ №3

за Август 2021 на 6-1-1-СТР-3270-20-08-11 Наружные инженерные системы газоснабжения работы

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2020 г.

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
РАЗДЕЛ 1. Стальной подземный газопровод среднего давления												
					Земляные работы							
1	76	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	1002,81	155,05	146,68	155490	147092	–	32829	203381
						8,37	37,09	8397	37199		15066	
2	77	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 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 - 1,2	м3 грунта	31,14	2010,62	–	62611	–	–	45080	116306
						2010,62	–	62611	–		8615	
3	78	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	11,35	1213,16	159,50	13769	1810	–	12369	28229

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						1053,66	47,11	11959	535		2091	
4	79	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1=обратная засыпка трубы песком вручную с подбивкой пазух и уплотнением ПЕСОК	м3 грунта	74,87	795,62	--	59568	--	--	42889	110654
						795,62	--	59568	--		8197	
5	80	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов+обратная засыпка трубы песком вручную на всю глубину и длину траншеи подземного газопровода и футляра под ТС ПЕСОК 1	м3 грунта	35,84	795,62	--	28515	--	--	20531	52970
						795,62	--	28515	--		3924	
6	81	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	800	30,32	30,32	24257	24257	--	6400	33109
						--	11,11	--	8889		2453	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				344209	173159	--	160098	544649
								171050	46623	--	40346	
			РАЗДЕЛ 2. Полиэтиленовый подземный газопровод среднего давления									
7	93	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,215	557633,11	197559,11	119891	42475	--	88873	225465
						360074,00	57465,16	77416	12355		16701	
8	94	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0077	355959,94	107445,94	2741	827	--	2129	5260
						248514,00	30785,02	1914	237		390	
9	95	1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр(футляр из тр. ПЭ SDR11 DN315 L=26м 1 шт на газопроводе ПЭ 225 в месте пересечения с водопроводом/Футляр из тр ПЭ SDR11 DN315 L=26м 1 штм трубы на газопроводе ПЭ 225 в месте пересечения с водопроводом, продуктопроводом)	уложенной в футляре	34	1217,34	8,63	41389	293	--	40780	88743
						1208,71	2,83	41096	96		6574	
10	96	1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр(футляр из тр. стальной DN377 L=7м 1 шт на газопроводе ПЭ 225 в месте пересечения с водопроводом/Футляр из тр ПЭ SDR11 DN315 L=26 м 1 штм трубы на газопроводе ПЭ 225 в месте пересечения с теплосетью		7	1217,34	8,63	8521	60	--	8396	18271

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						1208,71	2,83	8461	20		1353	
11	97	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см 2)	км трубопровода	0,0077	941747,10	803619,10	7251	6188	--	1967	9956
						138128,00	142658,90	1064	1098		738	
12	98	1125-0210-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 200 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,4625	1467535,37	1261055,37	678735	583238	--	180642	928127
						206480,00	222725,50	95497	103011		68750	
13	99	1339-0201-0516 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 299 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	18	3200,70	92,70	57613	1669	--	34126	99078
						3108,00	--	55944	--		7339	
14	100	1125-0209-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопровод диаметром 300 мм. Изоляция противокоррозионная нормального типа полимерной лентой и укладка в траншею	км трубопровода	0,007	451485,94	394740,94	3160	2763	--	1177	4684
						56745,00	128025,36	397	896		347	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				919302	637514	--	358090	1 379 584
								281788	117713	--	102192	
			И Т О Г О (работа):									1 924 233
			сметная прибыль 8%									142 538
			И Т О Г О (работа без прибыли):									1 781 695
			сметная прибыль 10%									178 170
			И Т О Г О:									1 959 865
РАЗДЕЛ 3. Материальные ресурсы поставки подрядчика												
15	4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	277,64	1516,00	--	420902	--	420902	--	420902
						--	--	--	--		--	
16	5	2101-0401-0102 РСНБ РК 2015	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	0,035	1479,00	--	52	--	52	--	52
						--	--	--	--		--	
17	67	2302-0304-1016 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 225, PN 16	шт.	4	45636,00	--	182544	--	182544	--	182544
						--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	68	2302-0304-2610 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	2	2176,00	--	4352	--	4352	--	4352
						--	--	--	--		--	
19	69	2302-0304-2616 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 225, PN 16	шт.	38	8770,00	--	333260	--	333260	--	333260
						--	--	--	--		--	
20	79	2301-0405-1203 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 11 - 110x10,0 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ISO 4437-1-2014	м	7,777	3459,00	--	26901	--	26901	--	26901
						--	--	--	--		--	
21	80	2301-0405-1208 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 11 - 225x 20,5 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,3 мм до 1,9 мм СТ РК ISO 4437-1-2014	м	217,15	9979,00	--	2166940	--	2166940	--	2166940
						--	--	--	--		--	
22	86	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,91	914,00	--	1746	--	1746	--	1746
						--	--	--	--		--	
23	87	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,02	1288,00	--	26	--	26	--	26
						--	--	--	--		--	
24	93	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,44	326,00	--	469	--	469	--	469
						--	--	--	--		--	
25	94	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,003	492321,00	--	1477	--	1477	--	1477
						--	--	--	--		--	
26	95	2105-0101-0401 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97 лист 3х500х550 1 шт	т	0,012	275609,00	--	3307	--	3307	--	3307
						--	--	--	--		--	
27	97	2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,006	271990,00	--	1632	--	1632	--	1632
						--	--	--	--		--	
28	143	2301-0405-1211 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 11 - 315x28,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,5 мм до 2,3 мм СТ РК ISO 4437-1-2014	м	34	19429,00	--	660586	--	660586	--	660586

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						--	--	--	--		--	
29	147	2302-0101-1101 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	3546,00	--	3546	--	3546	--	3546
						--	--	--	--		--	
30	149	2302-0304-2230 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 225x219, PN 16	шт.	2	28669,00	--	57338	--	57338	--	57338
						--	--	--	--		--	
31	148	2302-0304-2220 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16	шт.	1	8661,00	--	8661	--	8661	--	8661
						--	--	--	--		--	
32	150	2302-0304-3650 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 225x110, PN 16	шт.	1	7796,00	--	7796	--	7796	--	7796
						--	--	--	--		--	
33	151	2306-0901-0102 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012 (провод спутник)	км	0,48	14565,00	--	6991	--	6991	--	6991
						--	--	--	--		--	
34	152	Прайс-листАОЭЛЕКТРО СТАНДАРТ2000	Лента сигнальная "Огнеопасно Газ" шириной 200мм	м	470,5	29,87	--	14054	--	14054	--	14054
						--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3902580	--	3902580	--	3 902 580
			И Т О Г О по акту:									5 862 445

Сдал (Подрядчик)

ТОО "POWERCON", БИН 980340006180 РК 060000 Атырауская область, г.Атырау

Директор **Кенескан Б.К.**

М.П.

Директор ТОО "Gastec" (Газтек) **Ихласов Б.И.**

Главный инженер ТОО "Gastec" (Газтек) **Текебаев Р.**

Принял (Заказчик)

Главный энергетик Филиала Акционерного общества "Алюминий Казахстана"-Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление (КБРУ)

Исмагулов Э.Г.

М.П.

ТОО "Курылыста экспертиза"
Главный эксперт технического надзора **Мирсаотов М.М.**

ТОО "Строн-Холдинг" **А.В. Овечкин**

Форма по приложению 3-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : Филиал Акционерного общества "Алюминий Казахстана"-Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление (КБРУ) БИН 040341005787 010000 РК Костанайская область г.Лисаковск, п.Октябрьский ул.Уральская,42

Подрядчик : ТОО "POWERCON", БИН 980340006180 РК 060000 Атырауская область, г.Атырау Промышленная зона Береке, строение 32

Стройка Строительство 2-х котельных и газопровода,реконструкция тепловых сетей и хозяйственно-питьевого водовода"Костанайская область г. Лисаковск, п.Октябрьский, промышленная площадка , Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление Филиал АО"Алюминий Казахстана"

Объект : Наружные инженерные системы теплоснабжения. Котельная №1

Договор подряда (контракт) № РС/АОК/20-259620 от 29.12.2020 года.

Акт выполненных работ №4

за Август 2021 на 6-1-4-СТР-3273-20-08-11 Наружные инженерные системы теплоснабжения. Котельная №1

Основание: PD/AOK/19-22662-01-ТС.АС Том12.1

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
РАЗДЕЛ 1. Узлы трубопроводов												
					УТ2							
1	2	1124-0106-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Установка	комплект	2	14393,49	7059,89	28787	14120	--	18144	50685
						7333,60	1829,90	14667	3660		3754	
					УТ3							
2	4	1124-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	комплект	2	8591,60	4733,12	17183	9466	--	10182	29554
						3858,48	1283,98	7717	2568		2189	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				45970	23586	--	28326	80239
								21384	6228	--	5943	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				РАЗДЕЛ 2. Трубопровод								
3	13	86-080101-0120	Каналы одноячейковые в мокрых грунтах, марка канала КЛ/КЛп/60-45.	км трассы	0,11	29097601,00	16845302,00	3200736	1852983	--	2165962	5796034
						12252299,00	7637155,00	1347753	840087		429336	
4	14	86-080101-0121	Каналы одноячейковые в мокрых грунтах, марка канала КЛ/КЛп/90-45.	км трассы	0,27	36125510,00	19886945,00	9753888	5369475	--	6803519	17882000
						16238565,00	9214180,00	4384413	2487829		1324593	
5	16	1124-0108-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 200 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,082	1488574,89	587104,23	122063	48143	--	86406	225147
						901470,66	162909,13	73921	13359		16678	
6	17	1124-0108-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 150 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,26	1175930,40	451004,66	305742	117261	--	219370	567121
						724925,74	127327,44	188481	33105		42009	
7	18	1124-0108-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,3	910535,40	327160,72	273161	98148	--	201336	512457
						583374,68	94525,98	175012	28358		37960	
8	21	1124-0108-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,22	777087,51	279541,49	170959	61499	--	126131	320857
						497546,02	81568,75	109460	17945		23767	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				13826549	7547509	--	9602724	25 303 616
								6279039	3420682	--	1874343	
			И Т О Г О (работа):									**25 303 616**
			сметная прибыль 8%									**1 880 286**
			И Т О Г О (работа без прибыли):									**23 423 330**
			сметная прибыль 10%									**2 342 333**
			И Т О Г О:									**25 765 663**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 3. Материальные ресурсы поставки подрядчика									
9	1	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	8,907	3224,00	--	28716	--	28716	--	28716
						--	--	--	--		--	
10	2	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,454	3224,00	--	14360	--	14360	--	14360
						--	--	--	--		--	
11	3	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	17,021	2925,00	--	49786	--	49786	--	49786
						--	--	--	--		--	
12	4	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,004	2776,00	--	11	--	11	--	11
						--	--	--	--		--	
13	64	Прайс лист	труба СТ 57х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006	м	220	3725,57	--	819625	--	819625	--	819625
						--	--	--	--		--	
14	66	Прайс лист	труба СТ 108х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006	м	300	6674,98	--	2002494	--	2002494	--	2002494
						--	--	--	--		--	
15	67	Прайс лист	труба СТ 159х4,5-2-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006	м	260	12016,37	--	3124256	--	3124256	--	3124256
						--	--	--	--		--	
16	68	Прайс лист	труба СТ 219х6-2-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006	м	82	19333,44	--	1585342	--	1585342	--	1585342
						--	--	--	--		--	
17	71	2302-0201-0104 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 57х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	8	17075,00	--	136600	--	136600	--	136600
						--	--	--	--		--	
18	74	2302-0201-0107 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 108х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	14	29483,00	--	412762	--	412762	--	412762
						--	--	--	--		--	
19	75	2302-0201-0109 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	16	46980,00	--	751680	--	751680	--	751680
						--	--	--	--		--	
20	76	2302-0201-0110 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 219х6-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	10	67820,00	--	678200	--	678200	--	678200
						--	--	--	--		--	
21	78	2302-0201-4907 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 108-315х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	8	41625,00	--	333000	--	333000	--	333000
						--	--	--	--		--	
22	80	2302-0201-4909 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 159-400х20-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	8	73615,00	--	588920	--	588920	--	588920

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						–	–	–	–		–	
23	81	2302-0201-4910 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 219-460х24-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	101497,00	–	405988	–	405988	–	405988
						–	–	–	–		–	
24	82	Прайс лист	Неподвижная опора Ст 57-225х16-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	8	22826,16	–	182609	–	182609	–	182609
						–	–	–	–		–	
25	98	2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	44816,00	–	89632	–	89632	–	89632
						–	–	–	–		–	
26	99	2304-0201-1504 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	120485,00	–	240970	–	240970	–	240970
						–	–	–	–		–	
27	100	2304-0601-0904 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	27054,00	–	54108	–	54108	–	54108
						–	–	–	–		–	
28	101	2304-0601-1203 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	34246,00	–	68492	–	68492	–	68492
						–	–	–	–		–	
29	104	2302-0201-4020 РСНБ РК 2015	Переход Ст 159-108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	29260,00	–	58520	–	58520	–	58520
						–	–	–	–		–	
30	121	2302-0201-5207 РСНБ РК 2015	Опора скользящая 108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	100	3451,00	–	345100	–	345100	–	345100
						–	–	–	–		–	
31	144	2302-0201-1327 РСНБ РК 2015	Тройник параллельный Ст 108-76-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	1	30827,00	–	30827	–	30827	–	30827
						–	–	–	–		–	
32	145	2302-0201-1327 РСНБ РК 2015	Тройник параллельный Ст 108-76-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 укороченный	шт.	1	30827,00	–	30827	–	30827	–	30827
						–	–	–	–		–	
33	146	2302-0201-1345 РСНБ РК 2015	Тройник параллельный Ст 159-159-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	53247,00	–	106494	–	106494	–	106494
						–	–	–	–		–	
34	149	2302-0201-2807 РСНБ РК 2015	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 108-40-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	90326,00	–	180652	–	180652	–	180652
						–	–	–	–		–	
35	158	2302-0201-5204 РСНБ РК 2015	Опора скользящая 57-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	90	2991,00	–	269190	–	269190	–	269190

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						--	--	--	--		--	
36	160	2302-0201-5209 РСНБ РК 2015	Опора скользящая 159-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	70	4054,00	--	283780	--	283780	--	283780
						--	--	--	--		--	
37	161	2302-0201-5210 РСНБ РК 2015	Опора скользящая 219-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	16	12164,00	--	194624	--	194624	--	194624
						--	--	--	--		--	
38	168	2104-0303-0105 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	54,34	56345,00	--	3061787	--	3061787	--	3061787
						--	--	--	--		--	
39	169	2104-0303-0106 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	171,03	62394,00	--	10671246	--	10671246	--	10671246
						--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				26800599	--	26800598	--	26 800 598
								--	--	--	--	
			И Т О Г О по акту:									52 566 261

Сдал (Подрядчик)

ТОО "POWERCON", БИН 980340006180 РК 060000 Атырауская область, г.Атырау

Директор **Кенескан Б.К.**

М.П.

Директор ТОО "Gastec" (Газтек) **Ихласов Б.И.**

Главный инженер ТОО "Gastec" (Газтек) **Текебаев Р.**

Принял (Заказчик)

Главный энергетик Филиала Акционерного общества "Алюминий Казахстана"-Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление (КБРУ)

Исмагулов Э.Г.

М.П.

ТОО "Курылыста экспертиза"
Главный эксперт технического надзора **Мирсаотов М.М.**

ТОО "Строн-Холдинг"
Эксперт авторского надзора **Овечкин А.В.**

Заказчик : Филиал Акционерного общества "Алюминий Казахстана"-Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление (КБРУ) БИН 040341005787 010000 РК Костанайская область г.Лисаковск, п.Октябрьский ул.Уральская,42

Подрядчик : ТОО "POWERCON", БИН 980340006180 РК 060000 Атырауская область, г.Атырау Промышленная зона Береке, строение 32

Стройка Строительство 2-х котельных и газопровода,реконструкция тепловых сетей и хозяйственно-питьевого водовода"Костанайская область город Лисаковск, п.Октябрьский, промышленная площадка , Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление Филиал АО"Алюминий Казахстана"

Объект : Наружные инженерные системы водопровода и канализации работы

Договор подряда (контракт) № РС/АОК/20-259620 от 29.12.2020 года.

Акт выполненных работ №5

за Август 2021 года на 6-1-3-СТР-3272-20-04-17 Наружные инженерные системы водопровода и канализации работы

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2020 г.

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1. Водопровод В1									
					Земляные работы							
1	8	1101-0101-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	842,66	122,91	116,28	103571	97985	--	21864	135470
						6,63	29,41	5586	24780		10035	
2	9	1101-0101-0307 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кэтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м 3. 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	444,33	135,20	127,91	60074	56833	--	12681	78574
						7,29	32,35	3240	14373		5820	
3	10	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	3298,5	155,05	146,68	511445	483824	--	107984	668970
						8,37	37,09	27621	122357		49554	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	11	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) 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	186,08	170,56	161,35	31738	30024	–	6701	41514
						9,21	40,80	1714	7593		3075	
5	12	1101-0205-0301 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 - 1,2	м3 грунта	26,04	1540,61	–	40117	–	–	28885	74522
						1540,61	–	40117	–		5520	
6	13	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1 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. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. 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	13,28	1694,67	–	22505	–	–	16204	41806
						1694,67	–	22505	–		3097	
7	14	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 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 - 1,2	м3 грунта	102,93	2010,62	–	206954	–	–	149007	384437
						2010,62	–	206954	–		28477	
8	15	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	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	6,1	2312,22	–	14105	–	–	10155	26201
						2312,22	–	14105	–		1941	
9	16	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	20	1675,52	–	33510	–	–	24127	62248
						1675,52	–	33510	–		4611	
10	17	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	16,31	1213,16	159,50	19787	2601	–	17774	40566
						1053,66	47,11	17185	768		3005	
11	18	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	229,21	795,62	–	182363	–	–	131301	338758

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						795,62	--	182363	--		25093	
12	19	4131-0104-0201 РСНБ РК 2015	Песок всякий, погрузка	т	347,882	160,00	--	55661	--		--	60114
						--	--	--	--		4453	
13	20	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	347,882	118,00	--	41050	--		--	44334
						--	--	--	--		3284	
14	21	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	3544,94	30,32	30,32	107486	107486	--	28360	146711
						--	11,11	--	39389		10868	
15	22	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3544,94	161,94	76,73	574070	271999	--	307673	952280
						85,21	35,33	302071	125252		70539	
				Прокладка водопровода								
16	23	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,2288	355959,94	107445,94	81444	24584	--	63265	156286
						248514,00	30785,02	56860	7044		11577	
						229299,00	24016,60	--	--		--	
17	25	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,21485	296665,24	75052,24	63739	16125	--	51664	124635
18						221613,00	21281,72	47614	4572		9232	
19	26	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	40	1441,32	929,20	57653	37168	--	30385	95081
20						512,12	255,18	20485	10207		7043	
21	29	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1752,49	82,29	1752	82	--	1693	3721
						1670,20	40,38	1670	40		276	
						1049,84	13,46	--	--		--	
22	31	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Затворы чугунные диаметром 40 мм. Установка	задвижка или клапан	7	1077,27	27,43	7541	192	--	7369	16103
						1049,84	13,46	7349	94		1193	
23	33	1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	1	1573,57	126,37	1574	126	--	1446	3262
						1447,20	13,46	1447	13		242	
24	34	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	20	1034,64	69,84	20693	1397	--	19103	42980
						964,80	--	19296	--		3184	
25	35	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 40-50 мм. Приварка	фланец	7	549,48	34,92	3846	244	--	3566	8005
						514,56	--	3602	--		593	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	39	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,046	1019578,72	516757,12	46901	23771	--	29778	82813
						502821,60	151060,62	23130	6949		6134	
27	42	1122-0601-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0006	105479,29	36977,29	63	22	--	49	121
						68502,00	14053,30	41	8		9	
28	43	1122-0601-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0003	102465,61	36200,41	31	11	--	24	59
						66265,20	13514,90	20	4		4	
29	44	1122-0601-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,011	93264,65	33150,65	1026	365	--	790	1961
						60114,00	12434,52	661	137		145	
30	45	1122-0601-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,005	92769,60	32795,40	464	164	--	358	888
						59974,20	12340,30	300	62		66	
31	46	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,324	2379,42	1106,37	771	358	--	447	1315
						1273,05	244,03	412	79		97	
32	47	1122-1501-0201 РСНБ РК 2015	Упоры постоянные бетонные на трубопроводе, диаметр трубопровода 100 мм. Устройство	км трубопровода	0,4437	15183,76	9053,44	6737	4017	--	4328	11950
						6130,32	3721,52	2720	1651		885	
33	48	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	10	1143,56	7,53	11436	75	--	11269	24521
						1136,02	2,29	11360	23		1816	
34	49	1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,01	774564,57	309393,57	7746	3094	--	5142	13919
						465171,00	54175,72	4652	542		1031	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2317850	1162548	--	1093392	3684125
								1058591	365937	--	272899	
РАЗДЕЛ 2.аздел 3. Устройство колодцев водопроводных (15 шт)												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
35	50	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	9,625	27237,89	9431,99	262165	90783	--	205966	505581
36						17805,90	3809,33	171382	36665		37450	
37	51	1122-0601-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0028	105479,29	36977,29	295	104	--	229	566
						68502,00	14053,30	192	39		42	
38	52	1122-0601-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0016	102465,61	36200,41	164	58	--	126	313
						66265,20	13514,90	106	22		23	
39	58	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	2	2232,21	182,89	4464	366	--	4214	9372
						2049,32	78,82	4099	158		694	
40	59	1108-0701-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Детали стальные подвесных лесов. Изготовление(детали стальные пожарных гидрантов)	т деталей	0,049	54267,01	2823,61	2659	138	--	2382	5444
						51443,40	817,12	2521	40		403	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				269747	91449	--	212917	521276
								178299	36923	--	38612	
			И Т О Г О (РАБОТА):									4 205 401
			сметная прибыль 8%									311 511
			И Т О Г О (РАБОТА БЕЗ ПРИБЫЛИ)):									3 893 890
			сметная прибыль 10%									389 389
			И Т О Г О:									4 283 279
РАЗДЕЛ 3. Материальные ресурсы поставка подрядчика												
						--	-	--	--		--	
41	2	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	15,285	1516,00	-	23172	--	23172	--	23172
						--	-	--	--		--	
42	3	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	7,819	2205,00	-	17241	--	17241	--	17241
43						--	-	--	--		--	
44	4	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	12,379	15967,00	-	197655	--	197655	--	197655
45						--	-	--	--		--	
46	5	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,758	16967,00	-	46795	--	46795	--	46795
47						--	-	--	--		--	
48	6	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,734	17891,00	-	13132	--	13132	--	13132

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						--	--	--	--		--	
49	7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,344	14986,00	--	5155	--	5155	--	5155
						--	--	--	--		--	
50	9	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	4360,00	--	4360	--	4360	--	4360
51	10	2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	6580,00	--	39480	--	39480	--	39480
						--	--	--	--		--	
52	11	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	9738,00	--	19476	--	19476	--	19476
						--	--	--	--		--	
53	12	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	12579,00	--	25158	--	25158	--	25158
54	13	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	17650,00	--	88250	--	88250	--	88250
						--	--	--	--		--	
55	14	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	11342,00	--	11342	--	11342	--	11342
						--	--	--	--		--	
56	15	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	17155,00	--	85775	--	85775	--	85775
						--	--	--	--		--	
57	16	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	9413,00	--	56478	--	56478	--	56478
58	22	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	562,53	136,00	--	76504	--	76504	--	76504
						--	--	--	--		--	
59	31	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	шт.	7,14	4,50	--	32	--	32	--	32
						--	--	--	--		--	
60	32	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	9,71	263,00	--	2554	--	2554	--	2554
						--	--	--	--		--	
61	33	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,4	124,00	--	298	--	298	--	298

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						--	--	--	--		--	
62	44	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,017	207966,00	--	3535	--	3535	--	3535
						--	--	--	--		--	
63	45	2113-0814-2209 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	кг	13,12	347,00	--	4553	--	4553	--	4553
						--	--	--	--		--	
64	46	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,59	446,00	--	263	--	263	--	263
						--	--	--	--		--	
65	47	2113-0816-2304 РСНБ РК 2015	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,26	621,00	--	1403	--	1403	--	1403
66	48	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	--	395777,00	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
67	56	2301-0501-1308 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	216,95	341,00	--	73980	--	73980	--	73980
68	58	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	107,88	1646,00	--	177570	--	177570	--	177570
						--	--	--	--		--	
69	59	2302-0101-1031 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм x 4 мм - 57 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	951,00	--	1902	--	1902	--	1902
70	60	2302-0101-1060 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм x 4,5 мм - 108 мм x 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	2590,00	--	2590	--	2590	--	2590
71	61	2302-0103-0206 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	21	1118,00	--	23478	--	23478	--	23478
						--	--	--	--		--	
72	63	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	53	2630,00	--	139390	--	139390	--	139390
						--	--	--	--		--	
73	64	2302-0103-0212 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	4464,00	--	4464	--	4464	--	4464
						--	--	--	--		--	
						--	--	--	--		--	
74	66	2302-0302-2406 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10	шт.	10	363,00	--	3630	--	3630	--	3630
						--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
75	67	2302-0302-2407 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	4	726,00	–	2904	–	2904	–	2904
76	68	2302-0302-2410 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	2	1873,00	–	3746	–	3746	–	3746
77	69	2302-0302-8006 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10	шт.	7	682,00	–	4774	–	4774	–	4774
78	71	2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	12	1444,00	–	17328	–	17328	–	17328
79	72	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	6	25737,00	–	154422	–	154422	–	154422
80	75	2302-0803-0310 РСНБ РК 2015	Крест фланцевый с пожарной подставкой для труб из ВЧШГ DN 200x150 ГОСТ 5525-88	шт.	7	288323,00	–	2018261	–	2018261	–	2018261
81	76	2303-0103-0909 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 2500 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	50485,00	–	50485	–	50485	–	50485
82	77	2303-0103-0910 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 2750 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	55212,00	–	55212	–	55212	–	55212
83	78	2304-0103-0301 РСНБ РК 2015	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 10/16, DN 40, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	7	12178,00	–	85246	–	85246	–	85246
84	80	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и приспособленные с ограждениями	т	0,107	614966,00	–	65801	–	65801	–	65801
85	86	2104-0302-0112 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ЗПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	17986,00	–	89930	–	89930	–	89930
86	87	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	9	14267,00	–	128403	–	128403	–	128403
87	88	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	17650,00	–	17650	–	17650	–	17650

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						--	--	--	--		--	
88	89	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	23	2322,00	--	53406	--	53406	--	53406
						--	--	--	--		--	
89	90	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,018	288483,00	--	5193	--	5193	--	5193
90	93	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80(гильзы)	м	3	4108,00	--	12324	--	12324	--	12324
91	94	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80(гильзы)	м	0,6	7582,00	--	4549	--	4549	--	4549
						--	--	--	--		--	
92	96	2302-0101-1007 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 38 мм х 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	361,00	--	722	--	722	--	722
93	97	2302-0302-2410 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 51° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	1	1873,00	--	1873	--	1873	--	1873
						--	--	--	--		--	
94	98	2302-0302-2410 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 53° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	1	1873,00	--	1873	--	1873	--	1873
						--	--	--	--		--	
95	99	2302-0302-2410 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 61° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	1	1873,00	--	1873	--	1873	--	1873
						--	--	--	--		--	
96	100	2302-0302-2410 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 73° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	1	1873,00	--	1873	--	1873	--	1873
						--	--	--	--		--	
97	101	2302-0302-2410 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 86° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	1	1873,00	--	1873	--	1873	--	1873
						--	--	--	--		--	
98	102	2302-0302-2410 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 88° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	1	1873,00	--	1873	--	1873	--	1873
						--	--	--	--		--	
99	106	Прайс-листБУГЕЛЬ	Болт М20х40ГОСТ7798-70(14 шт)	кг	2,35	500,00	--	1175	--	1175	--	1175
						--	--	--	--		--	
100	107	Прайс-листБУГЕЛЬ	Болт М20х70ГОСТ7798-70(42 шт)	кг	10,11	500,00	--	5055	--	5055	--	5055
						--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
101	108	Прайс-листБУГЕЛЬ	Болт М20х70ГОСТ7798-70(56 шт)	кг	4,001	598,21	--	2393	--	2393	--	2393
						--	--	--	--		--	
102	109	Прайс-листЗавод ЖБИ ТЮБИНГ	Упор бетонный УГ-1	шт	13	12826,00	--	166738	--	166738	--	166738
						--	--	--	--		--	
103	110	Прайс-листЗавод ЖБИ ТЮБИНГ	Упор бетонный УН-29	шт	14	14108,60	--	197520	--	197520	--	197520
						--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4304092	--	4304090	--	4 304 090
								--	--	--	--	
			И Т О Г О по акту:									**8 587 369**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "POWERCON", БИН 980340006180 РК 060000 Атырауская область, г.Атырау

Директор **Кенескан Б.К.**

М.П.

Директор ТОО "Gastec" (Газтек) **Ихласов Б.И.**

Главный инженер ТОО "Gastec" (Газтек) **Текебаев Р**

Принял (Заказчик)

Главный энергетик Филиала Акционерного общества "Алюминий Казахстана"-Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление (КБРУ)

Исмагулов Э.Г.

М.П.

ТОО "Курылыста экспертиза"
Главный эксперт технического надзора **Мирсаотов М.М.**

ТОО "Строн-Холдинг"
Эксперт авторского надзора **А.В. Овечкин**