Суб подряд

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 июль 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"	21 897 683,00	19 551 502,68	19 551 502,68						2 346 180,32	21 897 683,00
ВСЕГО	**21 897 683,00**	**19 551 502,68**	19 551 502,68						**2 346 180,32**	**21 897 683,00**

ПРИНЯЛ:

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

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

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

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

СДАЛ:

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

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

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

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

Форма № 1

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 июль 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 №2 смета № 6-1-1-СТР-3270-20--08-11	Наружные инженерные системы газоснабжения	**3 683 681,00**			**3 683 681**			**2 824 794,000**		
2	АКТ №1 смета № 6-1-3 СТР-3272-20--04-17	Наружные инженерные системы водопровода и канализации	**16 479 824,00**			**16 479 824**			**5 440 745,000**		
		Итого по главе 6	**20 163 505,00**			**20 163 505**			**8 265 539,000**		
		ИТОГО по главам 1-7	**20 163 505,00**			**20 163 505**			**8 265 539,000**		
10		**Итого со стоимостью материалов и оборудования поставки Подрядчика**	**20 163 505,00**			**20 163 505**			**8 265 539,000**		
15		**Итого сумма за июль (без учета НДС)**	**20 163 505,00**			**20 163 505**			**8 265 539,000**		
16	0,969648	**Итого с понижающим коэфициентом к=0,969648**	**19 551 502,30**			**19 551 502**			**8 014 663,360**		
17		**Итого НДС 12%**				**2 346 180,32**					
18		**ИТОГО С НДС**				**21 897 683**					

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

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

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

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

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

Директор
ТОО "Gastec" (Газ _____ **Б.И. Ихласов**

Главный инженер
ТОО "Gastec" (Газ _____ Р. Текебаев

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

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

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

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

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"**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные инженерные системы газоснабжения**

(наименование)

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

Акт выполненных работ №2

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

Составлен (а) в текущих ценах 2020 года

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: Стальной подземный газопровод среднего давления										
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		1044,5	155,05	146,68	161953,74	153207,26		34194,09	211 840	
				м3 грунта		8,37	37,09	8746,48	38745,31		15691,83		
2	77	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	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		32,18	2010,62	0,00	64701,88	0,00		46585,35	120 190	
				м3 грунта		2010,62	0,00	64701,88	0,00		8902,98		
3	78	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		19,23	1213,15	159,50	23328,97	3067,09		20956,13	47 828	
				м3 основания		1053,66	47,11	20261,88	905,93		3542,81		
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		34,38	795,62	0,00	27353,24	0,00		19694,34	50 811	
				м3 грунта		795,62	0,00	27353,24	0,00		3763,81		
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		47,27	795,62	0,00	37608,72	0,00		27078,28	69 862	
				м3 грунта		795,62	0,00	37608,72	0,00		5174,96		
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		938	30,32	30,32	28441,17	28441,17		7504,11	38 821	
				м3 грунта		0,00	11,11	0,00	10422,38		2875,62		
			Итого по разделу "Стальной подземный газопровод среднего давления"					**343387,72**	**184715,52**	**0,00**	**156012,30**	**539 352**	
								158672,20	**50073,62**	**0,00**	**39952,00**		
			Раздел: Полиэтиленовый подземный газопровод среднего давления										
7	93	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка		0,2475	557633,11	197559,11	138014,19	48895,88		102307,53	259 547	
				км трубопровода		360074,00	57465,16	89118,32	14222,63		19225,74		

№п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	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 шт	уложенной в футляре	17	1217,34	8,63	20694,73	146,69		20390,13	44 372	
						1208,71	2,83	20548,04	48,05		3286,79		
			Итого по разделу "Полиэтиленовый подземный газопровод среднего давления"					**158708,93**	**49042,57**	**0,00**	**122697,66**	**303 919**	
								109666,35	**14270,68**	**0,00**	**22512,53**		
			И Т О Г О (работа):									**843 271**	
			сметная прибыль 8%									**62 465**	
			И Т О Г О (работа без прибыли):									**780 807**	
			сметная прибыль 10%									**78 081**	
			И Т О Г О:									**858 887**	
			Раздел: Материальные ресурсы поставки подрядчика										
9	80	2301-0405-1208 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 11 - 225x20,5 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,3 мм до 1,9 мм СТ РК ISO 4437-1-2014	м	249,975	9979,00		2494500,52		2494500,52		2 494 501	
10	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	17	19429,00		330293,00		330293,00		330 293	
			Итого по разделу "Материальные ресурсы поставки подрядчика"					**2824793,52**	**0,00**	**2824793,52**	**0,00**	**2 824 794**	
								0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**		
			ИТОГО по акту					**3326890,18**	**233758,10**	**2824793,52**	**278709,96**	**3 683 681**	
								268338,55	**64344,29**	**0,00**	**78080,66**		
			НДС			**12,00**						**442 042**	
			В С Е Г О с НДС									**4 125 723**	

Сдал (Подрядчик)

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

Директор **Кенескан Б.К.**

М.П.

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

Главный инженер ТОО "Gastec" (Газтек) **Ткебаев 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.

Объект : Наружные инженерные системы газоснабжения

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

Акт выполненных работ №1

за **Июль 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	№/№ 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	СТРАНА ПРОИСХОЖДЕНИЯ
						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	14
РАЗДЕЛ 1. Демонтажные и монтажные работы. Согласно РП Том13 лист 19 (Ведомость объемов работ)													
1	1	1107-0111-0101 РСНБ РК 2015	Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м. Демонтаж	м оград	48	2406,85	1309,29	115529	62846	--	90713	222741
						1097,56	504,01	52683	24193		16499		
2	2	1107-0111-0101 РСНБ РК 2015	Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м.Установка	м оград	48	3008,56	1636,61	144411	78558	--	113391	278427
						1371,95	630,02	65854	30241		20624		
3	3	1127-0901-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения пешеходные металлические. Демонтаж	м	28	369,34	22,47	10342	629	--	10823	22858
						346,88	11,02	9713	309		1693		
4	4	1127-0901-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения пешеходные металлические. Устройство	м	28	610,22	32,09	17086	899	--	17959	37849
						578,13	15,75	16188	441		2804		
5	5	1216-0101-1519 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах с повышенной влажностью краном	м трубопровода	276	676,91	135,31	186827	37344	--	117979	329191
						541,61	52,09	149483	14376		24384		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	6	1216-0101-1518 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж в непроходных каналах с повышенной влажностью краном	м трубопровода	80	514,87	119,64	41190	9572	–	25422	71941	
						395,23	46,13	31618	3690		5329		
7	7	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	9,32	21790,31	7545,59	203086	70325	–	159551	391648	
						14244,72	3047,46	132761	28402		29011		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				718471	260172	–	535838	1354655	
								458299	101652	–	100344		
			РАЗДЕЛ 2. Водопровод В1										
			Земляные работы										
8	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	1810	122,91	116,28	222466	210467	–	46962	290982	
						6,63	29,41	11999	53226		21554		
9	9	1101-0101-0307 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=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	955	135,20	127,91	129116	122152	–	27256	168882	
						7,29	32,35	6964	30892		12510		
10	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	7079	155,05	146,68	1097626	1038348	–	231747	1435723	
						8,37	37,09	59278	262593		106350		
11	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	399	170,56	161,35	68053	64378	–	14368	89015	
						9,21	40,80	3675	16281		6594		
12	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	56	1540,61	–	86274	–	–	62117	160263	
						1540,61	–	86274	–		11871		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	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	30	1694,67	–	50840	–	–	36605	94441	
						1694,67	–	50840	–		6996		
14	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	220	2010,62	–	442337	–	–	318483	821686	
						2010,62	–	442337	–		60866		
15	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	12	2312,22	–	27747	–	–	19978	51542	
						2312,22	–	27747	–		3818		
16	16	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	44	1675,52	–	73723	–	–	53080	136948	
						1675,52	–	73723	–		10144		
17	17	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	34	1213,16	159,50	41247	5423	–	37052	84563	
						1053,66	47,11	35824	1602		6264		
18	18	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	536	795,62	–	426450	–	–	307044	792173	
						795,62	–	426450	–		58679		
19	19	4131-0104-0201 РСНБ РК 2015	Песок всякий, погрузка	т	960	160,00	–	153600	–		–	165888	
						–	–	–	–		12288		
20	20	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	960	118,00	–	113280	–		–	122342	
						–	–	–	–		9062		
21	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	9968	30,32	30,32	302241	302241	–	79745	412545	
						–	11,11	–	110757		30559		
22	22	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	9968	161,94	76,73	1614225	764832	–	865143	2677718	
						85,21	35,33	849393	352194		198349		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Прокладка водопровода										
23	23	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,7691	355959,94	107445,94	273769	82637	--	212661	525344	
						248514,00	30785,02	191132	23677		38914		
24	24	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,14305	314161,62	84862,62	44941	12140	--	35874	87280	
						229299,00	24016,60	32801	3436		6465		
25	25	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,04015	296665,24	75052,24	11911	3013	--	9655	23291	
						221613,00	21281,72	8898	854		1725		
26	26	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	29	1441,32	929,20	41798	26947	--	22029	68934	
						512,12	255,18	14851	7400		5106		
27	29	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	3	1752,49	82,29	5257	247	--	5080	11165	
						1670,20	40,38	5011	121		827		
28	30	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	4	1077,27	27,43	4309	110	--	4211	9201	
						1049,84	13,46	4199	54		682		
29	31	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Затворы чугунные дизметром 40 мм. Установка	задвижка или клапан	4	1077,27	27,43	4309	110	--	4211	9201	
						1049,84	13,46	4199	54		682		
30	32	1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	4	2509,23	209,79	10037	839	--	9159	20732	
						2299,44	13,46	9198	54		1536		
31	34	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	22	1034,64	69,84	22762	1536	--	21013	47277	
						964,80	--	21226	--		3502		
32	35	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 40-50 мм. Приварка	фланец	11	549,48	34,92	6044	384	--	5604	12580	
						514,56	--	5660	--		932		
33	39	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,11	1019578,72	516757,12	112154	56843	--	71208	198030	
						502821,60	151060,62	55310	16617		14669		
34	40	1122-1001-0101 РСНБ РК 2015	Вантузы одинарные. Установка	шт.	1	2058,80	54,86	2059	55	--	2011	4395	
						2003,94	26,92	2004	27		326		
35	41	1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	1432,45	231,77	1432	232	--	1248	2894	
						1200,68	72,29	1201	72		214		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
36	47	1122-1501-0201 РСНБ РК 2015	Упоры постоянные бетонные на трубопроводе, диаметр трубопровода 100 мм. Устройство	км трубопровода	0,9523	15183,76	9053,44	14459	8622	--	9288	25647	
						6130,32	3721,52	5838	3544		1900		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5404467	2701554	--	2512832	8550682	
								2436033	883454	--	633384		
			РАЗДЕЛ 3.. Устройство колодцев водопроводных										
37	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	17,035	27237,89	9431,99	463997	160674	--	364533	894813	
						17805,90	3809,33	303324	64892		66282		
38	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	0,0042	105479,29	36977,29	443	155	--	343	849	
						68502,00	14053,30	288	59		63		
39	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	0,0014	102465,61	36200,41	143	51	--	111	274	
						66265,20	13514,90	93	19		20		
40	58	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	5	2232,21	182,89	11161	914	--	10534	23431	
						2049,32	78,82	10247	394		1736		
41	59	1108-0701-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Детали стальные подвесных лесов. Изготовление(детали стальные пожарных гидрантов)	т деталей	0,123	54267,01	2823,61	6675	347	--	5978	13665	
						51443,40	817,12	6328	101		1012		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				482420	162142	--	381499	933032	
								320278	65464	--	69113		
			ИТОГО (РАБОТА):										10858369
			сметная прибыль 8%										802843
			ИТОГО (РАБОТА БЕЗ ПРИБЫЛИ)):										10035526
			сметная прибыль 10%										1003553
			ИТОГО:										11039079
			РАЗДЕЛ 4. Материальные ресурсы поставка подрядчика										
42	1	2101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,23	3065,00	--	705	--	705	--	705	
						--	--	--	--		--		
43	2	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	921,02	1516,00	--	1396266	--	1396266	--	1396266	
						--	--	--	--		--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
44	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.	10	6580,00	–	65800	–	65800	–	65800	
45	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.	9	17650,00	–	158850	–	158850	–	158850	
46	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.	9	17155,00	–	154395	–	154395	–	154395	
47	17	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,01	239,00	–	2	–	2	–	2	
48	18	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	0,111	25045,00	–	2780	–	2780	–	2780	
49	19	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	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	0,017	50416,00	–	857	–	857	–	857	
50	100	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,001	25993,00	–	26	–	26	–	26	
51	30	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,039	188481,00	–	7351	–	7351	–	7351	
52	41	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,017	211188,00	–	3590	–	3590	–	3590	
53	42	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,001	234279,00	–	234	–	234	–	234	
54	43	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	206087,00	–	21	–	21	–	21	
55	46	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1	446,00	–	446	–	446	–	446	
56	48	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003	395777,00	–	119	–	119	–	119	
57	50	2301-0201-0127 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,7	708,00	–	1912	–	1912	–	1912	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
58	51	2301-0201-0141 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,8	889,00	–	1600	–	1600	–	1600	
59	52	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	11,4	2761,00	–	31475	–	31475	–	31475	
60	53	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,3	4108,00	–	1232	–	1232	–	1232	
61	54	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,6	7582,00	–	4549	–	4549	–	4549	
62	55	2301-0201-0236 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10	10627,00	–	106270	–	106270	–	106270	
63	56	2301-0501-1308 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	40,6	341,00	–	13845	–	13845	–	13845	
64	57	2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	144,48	558,00	–	80620	–	80620	–	80620	
65	58	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	900	1646,00	–	1481400	–	1481400	–	1481400	
66	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.	1	951,00	–	951	–	951	–	951	
67	61	2302-0103-0206 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1118,00	–	1118	–	1118	–	1118	
68	62	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	10	1434,00	–	14340	–	14340	–	14340	
69	63	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	22	2630,00	–	57860	–	57860	–	57860	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
70	65	2302-0103-0213 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	6225,00	--	24900	--	24900	--	24900	
						--	--	--	--	--	--		
71	69	2302-0302-8006 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10	шт.	4	682,00	--	2728	--	2728	--	2728	
						--	--	--	--	--	--		
72	70	2302-0302-8007 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	3	818,00	--	2454	--	2454	--	2454	
						--	--	--	--	--	--		
73	71	2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	21	1444,00	--	30324	--	30324	--	30324	
						--	--	--	--	--	--		
74	72	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	9	25737,00	--	231633	--	231633	--	231633	
						--	--	--	--	--	--		
75	73	2102-0199-9901 РСНБ РК 2015	Бетон	м3	1,142	15261,00	--	17428	--	17428	--	17428	
						--	--	--	--	--	--		
76	74	2204-0201-0701 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	469,00	--	136	--	136	--	136	
						--	--	--	--	--	--		
77	76	2303-0103-0909 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 2500 мм ГОСТ 8220-85	шт.	3	50485,00	--	151455	--	151455	--	151455	
						--	--	--	--	--	--		
78	77	2303-0103-0910 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 2750 мм ГОСТ 8220-85	шт.	2	55212,00	--	110424	--	110424	--	110424	
						--	--	--	--	--	--		
79	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.	4	12178,00	--	48712	--	48712	--	48712	
						--	--	--	--	--	--		
80	79	2304-1013-0406 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	31041,00	--	31041	--	31041	--	31041	
						--	--	--	--	--	--		
81	80	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,207	614966,00	--	127298	--	127298	--	127298	
						--	--	--	--	--	--		
82	81	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	3,2	1288,00	--	4122	--	4122	--	4122	
						--	--	--	--	--	--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
83	82	2305-1206-1702 РСНБ РК 2015	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	1	43924,00	--	43924	--	43924	--	43924	
						--	--	--	--		--		
84	83	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная	т	0,001	901885,00	--	902	--	902	--	902	
						--	--	--	--		--		
85	84	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	7,56	187,00	--	1414	--	1414	--	1414	
						--	--	--	--		--		
86	85	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	2,13	326,00	--	694	--	694	--	694	
						--	--	--	--		--		
87	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.	9	17986,00	--	161874	--	161874	--	161874	
						--	--	--	--		--		
88	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.	13	14267,00	--	185471	--	185471	--	185471	
						--	--	--	--		--		
89	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.	5	17650,00	--	88250	--	88250	--	88250	
						--	--	--	--		--		
90	89	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	30	2322,00	--	69660	--	69660	--	69660	
						--	--	--	--		--		
91	90	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,155	229919,00	--	35637	--	35637	--	35637	
						--	--	--	--		--		
92	91	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80(гильзы)	м	6	7582,00	--	45492	--	45492	--	45492	
						--	--	--	--		--		
93	104	2304-0102-2601 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином универсальная, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10/16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	4	35821,00	--	143284	--	143284	--	143284	
						--	--	--	--		--		
94	105	2304-0102-2604 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином универсальная, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10/16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	4	65440,00	--	261760	--	261760	--	261760	
						--	--	--	--		--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
95	113	Прайс-листООО ПКО	Пленка Полилен40-ЛИ-63	кг	14,2	1282,60	--	18213	--	18213	--	18213	
						--	--	--	--		--		
96	116	ТПрайс-листТОО ПОИСК-11	Доска толщиной 40 мм	м3	0,08699	148278,06	--	12899	--	12899	--	12899	
						--	--	--	--		--		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				5440743	--	5440743	--	5440745	
								--	--	--	--		

ИТОГО по акту: 16479824

ИТОГО с НДС 18457403

Сдал (Подрядчик)

ТОО "POWERCON", БИН 980340006180 РК 060000 Атырауская область,

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"-Краснокябрьское 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.**