Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 5 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 электроснабжения

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

Акт выполненных работ №6

за **сентябрь 2021** на **4-1-СТР-3269-20-04-16 Наружные инженерные системы электроснабжения.**

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2020 г.

№ п/п	№/№	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1.Земляные работы									
1	1	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	115,2	155,05	146,68	17862	16898	--	3771	23364
						8,37	37,09	965	4273		1731	
2	2	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2+песок	м3 грунта	38,4	873,83	--	33555	--	--	24160	62332
						873,83	--	33555	--		4617	
3	3	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	76,8	30,32	30,32	2329	2329	--	614	3179
						--	11,11	--	853		235	
4	4	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,64	147098,00	--	94143	--	--	71548	178946
						147098,00	--	94143	--		13255	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				147889	19226	--	100093	267 821
								128662	5127	--	19838	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 2. Монтаж оборудования									
5	5	1308-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 3 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите	шт.	1	76625,70	43073,70	76626	43074	--	36846	122550
						33552,00	17623,68	33552	17624		9078	
6	6	1308-0206-2206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	640	228,83	20,35	146451	13024	--	99832	265986
						208,48	8,17	133427	5229		19703	
7	7	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	678,4	305,13	157,07	206999	106555	--	96255	327514
						148,06	49,00	100444	33243		24260	
8	8	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	165	258,72	124,12	42689	20480	--	20484	68128
						134,60	37,83	22209	6242		5054	
9	9	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	5	6700,33	3120,13	33502	15601	--	20572	58399
						3580,20	1562,70	17901	7814		4326	
10	10	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	11	14209,00	7212,40	156299	79336	--	93370	269642
						6996,60	3613,60	76963	39750		19974	
11	11	1133-0204-0201 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,48	108093,60	53907,30	51885	25876	--	28111	86395
						54186,30	19018,98	26009	9129		6400	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				714451	303946	--	395470	1 198 714
								410505	119030	--	88795	
			И Т О Г О (работа):									1 466 535
			сметная прибыль 8%									108 633
			И Т О Г О (работа без прибыли):									1 357 902
			сметная прибыль 10%									135 790
			И Т О Г О:									1 493 692
			РАЗДЕЛ 3. Материальные ресурсы									
12	1	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	42,24	1516,00	--	64036	--	64036	--	64036
						--	--	--	--		--	
13	2	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,43636	378,00	--	165	--	165	--	165
						--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	3	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Ролл свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0064502	1812342,00	--	11690	--	11690	--	11690
						--	--	--	--		--	
15	4	2107-0202-0301 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0512	19308,00	--	989	--	989	--	989
						--	--	--	--		--	
16	5	2107-0204-0305 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,09	19308,00	--	1738	--	1738	--	1738
						--	--	--	--		--	
17	6	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00152	499538,00	--	759	--	759	--	759
						--	--	--	--		--	
18	7	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0001815	312744,00	--	57	--	57	--	57
						--	--	--	--		--	
19	8	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00072	287988,00	--	207	--	207	--	207
						--	--	--	--		--	
20	9	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	2,487	1247,00	--	3101	--	3101	--	3101
						--	--	--	--		--	
21	10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,5235	90,00	--	47	--	47	--	47
						--	--	--	--		--	
22	11	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	2,56	652,00	--	1669	--	1669	--	1669
						--	--	--	--		--	
23	12	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,1055514	1755,00	--	185	--	185	--	185
						--	--	--	--		--	
24	13	2113-0814-2202 РСНБ РК 2015	Скобы металлические	кг	0,06	154,00	--	9	--	9	--	9
						--	--	--	--		--	
25	14	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000429	5882338,00	--	2524	--	2524	--	2524
						--	--	--	--		--	
26	15	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,008768	76259,00	--	669	--	669	--	669
						--	--	--	--		--	
27	16	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000522	56923,00	--	3	--	3	--	3
						--	--	--	--		--	
28	17	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001914	455554,00	--	87	--	87	--	87
						--	--	--	--		--	
29	19	2306-0131-0502 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,714	142111,00	--	101467	--	101467	--	101467
						--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	21	2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,48	310382,00	--	148983	--	148983	--	148983
						--	--	--	--		--	
31	22	2306-1702-0111 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 120-17, внутренним диаметром 17 мм, сечением жил 120 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	32	564,00	--	18048	--	18048	--	18048
						--	--	--	--		--	
32	23	2401-0102-0304 РСНБ РК 2015	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	0,77	5327,00	--	4102	--	4102	--	4102
						--	--	--	--		--	
33	24	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,97	245,00	--	728	--	728	--	728
						--	--	--	--		--	
34	25	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	78,08	12,00	--	937	--	937	--	937
						--	--	--	--		--	
35	26	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,984	4265,00	--	8462	--	8462	--	8462
						--	--	--	--		--	
36	27	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,12	121,00	--	620	--	620	--	620
						--	--	--	--		--	
37	28	2404-0207-3201 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	1865,00	--	29840	--	29840	--	29840
						--	--	--	--		--	
38	29	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,09076	380,00	--	34	--	34	--	34
						--	--	--	--		--	
39	30	2404-0207-3979 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,958	423,00	--	1251	--	1251	--	1251
						--	--	--	--		--	
40	31	2601-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бензин АИ-92	кг	0,512	187,00	--	96	--	96	--	96
						--	--	--	--		--	
41	32	2105-0307-9902 РСНБ РК 2015	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00087	544418,00	--	474	--	474	--	474
						--	--	--	--		--	
42	33	2107-0101-0101 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 1 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,01	39967,00	--	400	--	400	--	400
						--	--	--	--		--	
43	34	2204-0201-0701 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	9,6	469,00	--	4502	--	4502	--	4502
						--	--	--	--		--	
44	35	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,4	490,00	--	1176	--	1176	--	1176
						--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
45	36	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,59504	1817,00	--	2898	--	2898	--	2898
						--	--	--	--		--	
46	37	2404-0207-2205 РСНБ РК 2015	Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	1512,00	--	24192	--	24192	--	24192
						--	--	--	--		--	
47	38	2404-0207-2308 РСНБ РК 2015	Кронштейн анкерный СА2000.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	2199,00	--	65970	--	65970	--	65970
						--	--	--	--		--	
48	39	Прайс лист	Скрепа для ленты	шт	72	98,00	--	7056	--	7056	--	7056
						--	--	--	--		--	
49	40	2404-0207-4601 РСНБ РК 2015	Крепления фасадные для СИП BRPF-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	576,00	--	17280	--	17280	--	17280
						--	--	--	--		--	
50	41	2301-1305-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	640	194,00	--	124160	--	124160	--	124160
						--	--	--	--		--	
51	42	2404-0207-4406 РСНБ РК 2015	Лента стальная RF2007 ГОСТ Р 51177-2017	м	72	382,00	--	27504	--	27504	--	27504
						--	--	--	--		--	
52	43	2104-0405-0206 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	16	33479,00	--	535664	--	535664	--	535664
						--	--	--	--		--	
53	44	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,006784	286098,00	--	1941	--	1941	--	1941
						--	--	--	--		--	
54	45	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,06784	262504,00	--	17808	--	17808	--	17808
						--	--	--	--		--	
55	46	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,443144	1092,00	--	484	--	484	--	484
						--	--	--	--		--	
56	47	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,001824	492321,00	--	898	--	898	--	898
						--	--	--	--		--	
57	48	2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012	т	0,015	588218,00	--	8823	--	8823	--	8823
						--	--	--	--		--	
58	49	Прайс лист	Выключатель автоматический ВА57-353Р32А4,5кА	шт	2	1302,00	--	2604	--	2604	--	2604
						--	--	--	--		--	
59	50	Прайс лист	Выключатель автоматический ВА57-353Р80А4,5кА	шт	2	1491,00	--	2982	--	2982	--	2982
						--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
60	51	2404-0207-0725 РСНБ РК 2015	Ремешки для кабеля CSL260 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,78	4019,00	--	3135	--	3135	--	3135
						--	--	--	--		--	
61	52	2404-0207-0904 РСНБ РК 2015	Кронштейн разрядника оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017	комплект	11	2697,00	--	29667	--	29667	--	29667
						--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1282121	--	1282121	--	1 282 121
								--	--	--	--	
			РАЗДЕЛ 4.Оборудование									
62	1	Прайс лист	Дизель-генератор АДА25-Т400 РД	шт	1	2715402,00	--	2715402	--		--	2 715 402
						--	--	--	--	2715402	--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2715402	--	--	--	2 715 402
								--	--	2715402	--	
			ИТОГО по акту:									5 491 215

Сдал (Подрядчик)

ТОО "POWERCON", БИН 980340000180 РК 060000 Атырауская область, г.Атырау
Промышленная зона Береке, строение 32

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.