Заказчик: Акционерное общество "Алюминий Казахстана"
Подрядчик: Акционерное общество "КЭМОНТ"
Договор: №PD/AOK/20-24508 от 31.01.2020 года
Наименование строительства и его адрес: АО "Алюминий Казахстана", "Павлодарский алюминиевый завод."
Наименование объекта: ЭЭЦ. Модернизации КРУ 10 кВ РП-36, 31, 64, ГПП-2
Номер дебитора: 300000144
СПП: I-301064-1-01
№ Заявки:1000175971
МВЗ 1180000296 ПАЗ ЭЭЦ ЦСП

СПРАВКА СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
за сентябрь 2020г.

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наиаменование	код
		PD/AOK/20-24508	31.01.2020г.				

(тенге)

Всего по стройке	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего
	с начала года по отчетный месяц	в отчетном месяце без НДС	из графы I							
			Строительно-монтажные работы	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	23 137 091									
в том числе за сентябрь:	7 923 783	7 923 783								
Акт №4	7 923 783	7 923 783							950 853,96	8 874 636,96
Итого:									950 853,96	8 874 636,96
										8 874 636,96

Сдал (Подрядчик)

Директор по СМР АО "КЭМОНТ" В.В. Мельников

Принял (Заказчик)

И.о. директора ПАЗ А.В. Фролов

И.о. вице-президента по ТР Ю.В. Педченко

Начальник СБ С.С.Чекулаев

И.о. начальника ОИП Р.С. Прокопович

Начальник УКС С.А. Викулов

Эксперт экономического анализа УКС А.С. Смагулова

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Акционерное общество "Алюминий Казахстана", Республика Казахстан, г.Павлодар, Восточная промзона, строение 65**	**940140000325**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Акционерное общество "КЭМОНТ", ВКО, Усть-Каменогорск, Самарское шоссе, дом № 7**	**990640000421**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Договор (контракт)	Договор подряда № PD/AOK/20-24508 от 31.01.2020 г. Приложение № 1	

Номер документа	Дата составления
589	**30.09.2020**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)*

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)**	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)***	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Выполненные работы согласно справки за сентябрь 2020 г. ЭЭЦ. Модернизации КРУ 10 кВ РП-36, 31, 64, ГПП-2			Услуга	1	8 874 636,96	8 874 636,96
				Итого	1	x	8 874 636,96

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор по СМР / _____ / В.В. Мельников
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) И.о. директора ПАЗ / _____ / А.В. Фролов
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

*Применяется для приемки-передачи выполненных работ (оказанных услуг), за исключением строительно-монтажных работ.
**Заполняется в случае, если даты выполненных работ (оказанных услуг) приходятся на различные периоды, а также в случае, если даты выполнения работ (оказания услуг) и даты подписания (принятия) работ (услуг) различны.
***Заполняется в случае наличия отчета о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах.

Заказчик: Акционерное общество "Алюминий Казахстана"
Подрядчик: Акционерное общество "КЭМОНТ"
Договор: №PD/АОК/20-24508 от 31.01.2020 года
Наименование строительства и его адрес: АО "Алюминий Казахстана", "Павлодарский алюминиевый завод."
Наименование объекта: ЭЭЦ. Модернизации КРУ 10 кВ РП-36, 31, 64, ГПП-2
Номер дебитора: 30000014‡
СПП: I-301064-1-01
№ Заявки:1000175971
МВЗ 1180000296 ПАЗ ЭЭЦ ЦСП

АКТ приемки выполненных работ №4
за сентябрь 2020 года
Электротехнические решения

Основание: **Смета №257с-1.2/19**

№ п/п	Шифр норм, кол ресурса	Наименование работ н затрат	Единица нзмерения	Кол-во	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-строителен	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
Ячейка РП-64											
Демонтажные работы											
1	1308-0201-0501 РСНБ РК 2015 К=0.4	Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Отсоединение от зажимов	шт.	210	58,08		12 197			8 782	22 657
					58,08		12 197			1 678	
2	1310-0101-0112 РСНБ РК 2015 К-0,5	Оборудование станции АТСКУ - рамка со штифтами. Монтаж на винтах в нарезных отверстиях/ДЕМОНТ АЖ/	рамка	6	35,42		213			130	370
					35,42		213			27	
3	1308-0103-0201 РСНБ РК 2015 К=0.5	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. /ДЕМОНТАЖ/	шт.	2	1420,26	210,26	2 841	421		1 842	5 058
					1210	68,88	2 420	138		375	
4	1308-0201-0813 РСНБ РК 2015 К=0.3	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине /ДЕМОНТАЖ/	м кабеля	60	239,53	127	14 372	7620		6 464	22 503
					112,53	37,1	6 752	2226		1 667	
5	\1308-0103-1704 РСНБРК 2015 ' К=0.3	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 1500 мм2. Монтаж оборудования /ДЕМОНТАЖ/	м	16	373,35	64,8	5 974	1037		4 062	10 839
					308,55	43,98	4 937	704		803	
6	1308-0104-0201 РСНБРК2015 К=0.4	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования /ДЕМОНТАЖ/	шкаф	1	9072,8	2780,8	9 073	2781		5 207	15 422
					6292	940,16	6 292	940		1 142	
Реконструкция ячейки №26 (отходящей линии)											
7	1308-0201-0501 РСНБРК 2015	Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	210	145,2		30 492			21 954	56 642
					145,2		30 492			4 196	
8	1308-0104-0201 РСНБРК 2015	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	22682	6952	22 682	6952		13 018	38 556
					15730	2350,4	15 730	2350		2 856	
9	1310-0101-0112 РСНБРК 2015 прим	Оборудование.Рамка со штифтами. Монтаж на винтах в нарезных отверстиях	рамка	6	70,84		425			259	739
					70,84		425			55	
10	1308-0103-1703 РСНБРК 2015	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 1000 мм2. Монтаж оборудования	м	14	1091,75	184,25	15 284	2579		10 442	27 785
					907,5	128,45	12 705	1798		2 058	
11	1308-0 Ю3-0201 РСНБРК 2015	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	шт.	2	2840,52	420,52	5 681	841		3 684	10 114

					2420	137,76	4 840	276		749	
12	1308-0103-3401 РСНБРК 2015 Изм.и доп. вып. *16*	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования	шт.	1	127261,3	93381,3	127 261	93381		44 257	185 239
					33880	27588,22	33 880	27588		13 721	
13	1308-0101-1302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель однополюсный напряжением 330 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 полюса)	1	96167,4	44137,4	96 167	44137		50 489	158 388
					52030	18094,1	52 030	18094		11 732	
Реконструкция ячейки №27 секционного разъединителя											
14	1310-0101-0112 РСНБРК 2015 прим	Оборудование.Рамка со штифтами. Монтаж на винтах в нарезных отверстиях	рамка	6	70,84		425			259	739
					70,84		425			55	
17	1308-0103-3401 РСНБ РК 2015 Изм. л доп. вып. 16	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования	шт	1	127261,3	93381,3	127 261	93381		44 257	185 239
					33880	27588,22	33 880	27588		13 721	
18	1308-0104-0201 РСНБРК 2015	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	22682	6952	22 682	6952		13 018	38 556
					15730	2350,4	15 730	2350		2 856	
Соединение ячеек №28 и №29											
20	1308-0103-0102 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 2	пгт.	6	643,5	86,9	3 861	521		2 532	6 904
					556,6	29,38	3 340	176		511	
21	1308-0103-1703 РСНБ РК 2015	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 1000 мм2. Монтаж оборудования	м	9,48	1091,75	184,25	10 350	1747		7 071	18 815
					907,5	128,45	8 603	1218		1 394	
22	1308-0303-2517 РСНБРК 2015	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования. Установка	кг	41	1133,97	1,97	46 493	81		33 417	86 303
					1132		46 412			6 393	
Секционная перемычка №28 и №27											
23	1308-0103-0102 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления *Т*	шт.	6	643,5	86,9	3 861	521		2 532	6 904
					556,6	29,38	3 340	176		511	
24	1308-0103-1703 РСНБ РК 2015	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая селением до 1000 мм2. Монтаж оборудования	м	5,88	1091,75	184,25	6 419	1083		4 386	11 669
					907,5	128,45	5 336	755		864	
25	1308-0103-1703 РСНБ РК 2015	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 1000 мм2. Монтаж оборудования	м	4	1091,75	184,25	4 367	737		2 984	7 939
					907,5	128,45	3 630	514		588	
26	1308-0201-2507 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	33609	26349	134 436	105396		46 774	195 707
					7260	8981,04	29 040	35924		14 497	
27	1308-0201-0813 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям с креплением по всей длине	м кабеля	60	798,43	423,33	47 906	25400		21 547	75 009
					375,1	123,67	22 506	7420		5 556	
73	1308-0303-0904 РСНБ РК2015 Изм. и доп. вып. 6 прим	Контактор переменного тока на ток до 400 А. Установка на конструкции	шт.	3	6725,36	210,36	20 176	631		14 199	37 125
					6515	58,76	19 545	176		2 750	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								**1 225 220**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				374 700				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					396 199			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					130 411			
		- Накладные расходы	Тенге							363 566	
		- Сметная прибыль	Тенге							90 755	

Оборудование

№ п/п		Наименование	Ед. изм..	Кол-во	Цена за ед.	Всего
2	кко	Выкатной элемент ячейки КРУ-2-10 с ваукуумным выключатлем 3АН5 Siemens 1250А 25кА 12кВ с ошиновкой и контактными розетками 5АХ.569001	шт	1	2 285 350	2 285 350
3	кко	Выкатной элемент ячейки КРУ-2-10 с секционным разъединителем 1000А25кА 12кВ с контактными розетками 5АХ.569003	шт	1	921 500	921 500
5	прайс лист АО "КЭМОНТ"	Релейный шкаф по заданию 19-ПАЗ-20.00 ЭП.ТЗ с центральной сигнализацией под секционный разъединитель на 1000А	шт	1	586 330,00	586 330
6	прайс лист АО "КЭМОНТ"	Трансформатор тока ТПОЛ-10 600/5А	шт	2	88 527,00	177 054
		Итого по разделу:	**тенге**			**3 970 234**

Стандартные изделия к материалы

№ п/п		Наименование	Ед. изм..	Кол-во	Цена за ед.	Всего
1	30004526	Термоусадочные концевые муфты на напряжение 10 кВ для кабеля АПвВнг-LS 3х120 гек-10КвТК-3-70/120-СЛ-М	шт	4	45 486,97	181 948
3	АО "elcos"	Короб стальной 750х640(h)х590 для укрытия шин с крышкой для обслуживания	шт	1	34 400,00	34 400
6	прайс лист АО "КЭМОНТ"	Верхний неподвижный контактный нож 630А с. комплектом метизов на каждый нож 5АХ.566016 630А	шт	3	28 280,00	84 840
7	прайс лист АО "КЭМОНТ"	Заземляющие ножи	компл	1	69 960,00	69 960
8	прайс лист АО "КЭМОНТ"	Изолятор в комплекте с шинодержателем для двойной шины 80х10мм и метизами ИОР-10-7,50 ШУХЛ2	шт	12	4 000,00	48 000
12	прайс лист АО "КЭМОНТ"	Комплект алюминиевых шин 80х10мм для подключения всех 3-х верхних неподвижных контактных ножей 5АХ.566017 1000А к секции шин в отсеке сборных шин и комплект алюминиевых шин 80х10мм для подключения всех 3-х нижних неподвижных контактных ножей 5АХ.566013 1000А к ТТ секции шин в кабельном отсеке сборных шин	компл	1	5 200,00	5 200
13	прайс лист АО "КЭМОНТ"	Комплект алюминиевых шин 80х10мм для подключения всех 3-х нижних неподвижных контактных ножей 5АХ566013 1000А к ТТ секции шин в кабельном отсеке сборных шин-4м	компл	1	5 200,00	5 200
16	прайс лист АО "КЭМОНТ"	Контактный нож нижний неподвижный 5АХ.566014 1600А	шт	3	33 870,00	101 610
17	прайс лист АО "КЭМОНТ"	Нижний неподвижный контактный нож 1000Ас комплектом метизов на каждый нож 5АХ.566013 1000А	шт	6	31 730,00	190 380
18	прайс лист АО "КЭМОНТ".	Нижний неподвижный контактный нож 630А с комплектом метизов на каждый нож 5АХ.566012 630А	шт	3	28 280,00	84 840
20	прайс лист АО "КЭМОНТ"	Термоусадочные трубки для изоляции шин напряжением до 10кВ ТТШ-10-100/40 ТУ 2291-049-97284872-2012	м	10	650	6 500
22	прайс лист АО "КЭМОНТ"	Шина алюминиевая сечением АД31Т 80х10мм ГОСТ15176-89 длиной 1580мм	шт	6	4 800,00	28 800
24	прайс лист АО "КЭМОНТ"	Шина алюминиевая сечением АД31Т 80х10мм ГОСТ15176-89 длиной 980мм	шт	6	2 950,00	17 700
25	прайс лист АО "КЭМОНТ"	Кабель АПвВнг-LS 3х120	км	0,06	4 581 700,00	274 902
		Итого но разделу:	**тенге**			**1 134 280**
		ИТОГО ПО АКТУ	**тенге**			**6 329 734**
		ИТОГО ПО АКТУ С Кдог=1,251835001	**тенге**			**7 923 783**

СДАЛ (Подрядчик):

Директор по СМР АО "КЭМОНТ" Мельников В.В.

ПРИНЯЛ (Заказчик):

Руководитель по капитальному строительству ПАЗ, ТЭЦ, КИР Б.А. Жаксыбаев

Эксперт по капитальному строительству Е.Д. Абишев

Эксперт экономического анализа В.К. Ахметова

Начальник ЭЭЦ 4 В.К. Круглов