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
495	27.08.2020

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 август 2020 г. ЭЭЦ. Модернизации КРУ 10 кВ РП-36, 31, 64, ГПП-2			Услуга	1	7 761 388,32	7 761 388,32
				Итого	1	x	7 761 388,32

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 / / Мельников В.В.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

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

М.П.

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/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 август 2020г.

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	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 1							
			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	11 678 433								831 577,32	7 761 388,32
в том числе за август:	6 929 811	6 929 811							831 577,32	7 761 388,32
Акт №2	6 929 811	6 929 811								7 761 388,32
Итого:										

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 А.С. Смагулова

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

АКТ приемки выполненных работ №2
за август 2020 года
Электротехнические решения

Основание: Смета №257с-1.2/19

№ п/п	Шифр норм, кол ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	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	
Ячейки РП-36											
Демонтажные работы											
47	1308-0201-0501 РСНБРК 2015 К=0,4	Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Отсоединение от зажимов	шт.	150	58,08		8 712			6 273	16 183
					58,08		8 712			1 199	
48	1308-0201-0813 РСНБРК 2015 К=0,4	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине /ДЕМОНТАЖ/	м кабеля	15	319,37	169,33	4 791	2 540		2 155	7 501
					150,04	49,47	2 251	742		556	
49	1308-0201-0813 РСНБРК 2015 К=0,5	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине /ДЕМОНТАЖ/	м кабеля	50	399,22	211,67	19 961	10 583		8 978	31 254
					187,55	61,83	9 378	3 092		2 315	
50	7308-0104-0201 РСНБРК 2015 К=0,3	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования /ДЕМОНТАЖ/	шкаф	1	6 804,60	2 085,60	6 805	2 086		3 905	11 567
					4 719,00	705,12	4 719	705		857	
51	1308-0104-0201 РСНБРК 2015 К=0,4	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования /ДЕМОНТАЖ/	шкаф	1	9 072,80	2 780,80	9 073	2 781		5 207	15 422
					6 292,00	940,16	6 292	940		1 142	
52	1310-0101-0113 РСНБРК 2015 К=0,3	Оборудование.Рамка со штифтами. Монтаж на винтах и гайках с шайбами /ДЕМОНТАЖ/	рамка	3	39,47		118			72	206
					39,47		118			15	
Реконструкция ячейки №16 секционного разъединителя											
54	1310-0101-0112 РСНБРК 2015 ПрПМ	Оборудование.Рамка со штифтами. Монтаж на винтах в нарезных отверстиях	рамка	6	70,84		425			259	739
					70,84		425			55	
55	1308-0103-1703 РСНБРК 2015	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 1000 мм2. Монтаж оборудования	м	14	1 091,75	184,25	15 284	2 579		10 442	27 785
					907,50	128,45	12 705	1 798		2 058	

56	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	127 261,30	93 381,30	127 261	93 381		44 257	185 240
					33 880,00	27 588,22	33 880	27 588		13 721	
57	1308-0104-0201 РСНБРК 2015	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	22 682,00	6 952,00	22 682	6 952		13 018	38 556
					15 730,00	2 350,40	15 730	2 350		2 856	
58	1109-0306-0102 РСНБРК 2015 Изм. и доп. вып. 7 прим	Перегородки звукоизоляционные из алюминиевых сплавов. Монтаж	м2	0,72	2 860,96	96,16	2 060	69		1 387	3 722
					2 764,80	26,58	1 991	19		276	
Реконструкция ячейки №15 (отходящей линии)											
59	1308-0201-0501 РСНБ РК 2015	Жилы проводов или кабелей сечением до *2,5* мм2. Присоединение к зажимам	шт.	150	145,20		21 780			15 682	40 459
					145,20		21 780			2 997	
60	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	15	798,43	423,33	11 977	6 350		5 387	18 752
					375,10	123,67	5 627	1 855		1 389	
61	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	22 682,00	6 952,00	22 682	6 952		13 018	38 556
					15 730,00	2 350,40	15 730	2 350		2 856	
62	1310-0101-0112 РСНБ РК 2015 прим	Оборудование.Рамка со штифтами. Монтаж на винтах в нарезных отверстиях	рамка	6	70,84		425			259	739
					70,84		425			55	
63	1308-0103-1703 РСНБ РК 2015	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 1000 мм2. Монтаж оборудования	м	14	1 091,75	184,25	15 284	2 579		10 442	27 785
					907,50	128,45	12 705	1 798		2 058	
64	1308-0103-0201 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	шт.	2	2 840,52	420,52	5 681	841		3 683	10 113
					2 420,00	137,76	4 840	276		749	
65	1308-0103-3401 РСНБ РК 2015. Изм. н дол. вып. 16	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования	шт.	1	127 261,30	93 381,30	127 261	93 381		44 257	185 240
					33 880,00	27 588,22	33 880	27 588		13 721	
66	1308-0101-1302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель однополюсный напряжением 330 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 полюса)	1	96 167,40	44 137,40	96 167	44 137		50 489	158 389
					52 030,00	18 094,10	52 030	18 094		11 733	
67	1109-0306-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7прпм	Перегородки звукоизоляционные из алюминиевых сплавов. Монтаж	м2	0,72	2 860,96	96,16	2 060	69		1 387	3 722
					2 764,80	26,58	1 991	19		276	
Секционные перемычки между №16 и №17											
68	1308-0103-0102 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 2	шт.	12	643,50	86,90	7 722	1 043		5 063	13 808
					556,60	29,38	6 679	353		1 023	
69	1308-01О3-ПО3 РСНБ РК 2015	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 1000 мм2. Монтаж оборудования	м	11,26	1 091,75	184,25	12 293	2 075		8 398	22 346
					907,50	128,45	10 218	1 446		1 655	
70	1308-0103-1703 РСНБ РК 2015	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 1000 мм2. Монтаж оборудования	м	4	1 091,75	184,25	4 367	737		2 984	7 939
					907,50	128,45	3 630	514		588	

71	1310-0101-0112 РСНБ РК 2015 прим	Оборудование. Рамка со штифтами. Монтаж на винтах в нарезных отверстиях	рамка	3	70,84		213			130	370
					70,84		213			27	
74	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.	1	33 609,00	26 349,00	33 609	26 349		11 694	48 927
					7 260,00	8 981,04	7 260	8 981		3 624	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								**932 271**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				273 209				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					305 484			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					100 508			
		- Накладные расходы	Тенге							268 826	
		- Сметная прибыль	Тенге							84 752	

Оборудование

№ п/п		Наименование	Ед. изм..	Кол-во	Цена за ед.	Всего
1	кко	Выкатной элемент ячейки КРУ-2-10 с ваукуумным выключатлем ЗАН5 Siemens 1250А25кА 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 1000А 25кА 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
2	30004526	Термоусадочные концевые муфты на напряжение 10 кВ .для кабеля АСБГ-10 3х120 гск-10КвТК-3-70/120-СЛ-М	шт	1	45 486,97	45 487
5	прайс лист АО "КЭМОНТ"	Верхний неподвижный контактный нож 1000А с комплектом метизов на каждый нож 5АХ.566017 1000А	шт	3	31 730,00	95 190
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
11	прайс лист АО "КЭМОНТ"	Комплект алюминиевых шин 80х10мм для подключения всех 3-х верхних неподвижных контактных ножей 5АХ.566016 630А к секции шин в отсеке сборных шин и Комплект алюминиевых шин 80х10мм для подключения всех 3-х нижних неподвижных контактных ножей 5АХ.566012 630А к ТТ секции шин в кабельном отсеке сборных шин	компл	1	5 200,00	5 200
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
14	прайс лист АО "КЭМОНТ"	Контактная розетка 1600А 5АХ.569005	шт	3	13820	41 460
17	прайс лист АО "КЭМОНТ"	Нижний неподвижный контактный нож 1000А с комплектом метизов на каждый нож 5АХ.566013 1000А	шт	3	31 730,00	95 190
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
19	прайс лист АО "КЭМОНТ"	Перегородка текстолитовая с комплектом адаптации между отсеком сборных шин и кабельным отсеком	шт	2	5 000,00	10 000
20	прайс лист АО "КЭМОНТ"	Термоусадочные трубки для изоляции шин напряжением до 10кВ ТТШ-10-100/40 ТУ 2291-049-97284872-2012	м	13	650	8 450
23	прайс лист АО "КЭМОНТ"	Шина алюминиевая сечением АД31Т 80х10мм ГОСТ15176-89 длиной 1880мм	шт	6	5 700,00	34 200
		Итого по разделу:	**тенге**			**633 217**
		ИТОГО ПО АКТУ	**тенге**			**5 535 722**
		ИТОГО ПО АКТУ С Кдог=1,251835001	**тенге**			**6 929 811**
		НДС	**тенге**			**831 577,32**
		ВСЕГО ПО АКТУ С НДС	**тенге**			**7 761 388,32**

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 А.К. Ахметова

Начальник ЭЭЦ В.Н. Масюков

«Алюминий Казахстана»
акционерлік қоғамы

Акционерное общество
«Алюминий Казахстана»

ӘРЕКЕТ

АКТ

20 августа 2020 г.
Павлодар қаласы

№ 20/08-УКС
город Павлодар

Осмотра выполненных работ по проекту
«Модернизация ячеек: ЭЭЦ КРУ 10кВ РП-36, 31, 64, ГПП-2»
Присутствовали: Эксперт по капитальному строительству Абишев Е.Д., Начальник ЭЭЦ Масюков В.Н., мастер АО «КЭМОНТ» Аскарбекулы Н.

При осмотре объемов выполненных работ (Модернизация РП-36), комиссией обнаружено, что в подстанции КРУ-10 кВ РП-36 выполнен демонтаж шкафа управления и регулирования (релейный шкаф) в количестве 1 шкафа.

Согласно проектных решений (19-ПАЗ-20.00 ЭП лист 3) данный шкаф применяется повторно и подлежит монтажу. Демонтаж/монтаж выполнен в полном объеме в соответствии с проектом 19-ПАЗ-20.00 ЭП «ЭЭЦ. Модернизация КРУ-10кВ РП-36, 31, 64, ГПП-2 ПАЗ».

№ п/п	Место установки	Единица изменеия	Количество
1	Демонтаж шкафа управления и регулирования (релейный шкаф)	шкаф	1
2	Шкаф управления и регулирования (релейный шкаф). Монтаж оборудования	шкаф	1

Эксперт по капитальному строительству **Е.Д. Абишев**

Начальник ЭЭЦ **В.Н. Масюков**

мастер АО «КЭМОНТ» **Н. Аскарбекулы**

Исп. УКС
Тел 37-00-58