Форма 2-В

Заказчик **Филиал акционерного общества «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC» «Сарбайские межсистемные электрические сети». Костанайская область, Рудный Г.А., г.Рудный, УЛИЦА ТОПОРКОВА, дом 31 БИН 971241003022 БИК ALMNKZKA ИИК KZ81826POKZTD2001029 АО "АТФБанк" Тел.: +7 (714) 315-9276**

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Art Price" г.Алматы, Алмалинский район, ПРОСПЕКТ РАЙЫМБЕКА, дом 251Г БИН 111040010666 БИК IRTYKZKA ИИК KZ0696502F0008729836 АО "ForteBank" Тел.: +7 (747) 127-2966**

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Реконструкция собственных нужд с заменой ТСН 1,2 на ПС-220 кВ Лисаковская**

(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция собственных нужд с заменой ТСН 1,2 на ПС-220 кВ Лисаковская**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № №216272/2019/1 от 04.02.2019г.

Акт приемки выполненных работ № 1 за июль 2019г.

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
	Смета	**01-01**	**демонтажные работы**				
1	**1**	**1107-0111-0111 РСНБ РК 2015**	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м .ДЕМОНТАЖ**	**м оград**	**20,600**	**3182,18**	**65553**
			Накладные расходы			***1361,33***	***28043***
			Сметная прибыль			***235,72***	***4856***
2	**2**	**1308-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 630 КВХА. Демонтаж оборудования**	**шт.**	**2,000**	**35874,23**	**71748**
			Накладные расходы			***10846,61***	***21693***
			Сметная прибыль			***2657,35***	***5315***
3	**3**	**1308-0101-2201 РСНБ РК 2015**	**Ошиновка жесткая. Демонтаж оборудования**	**пролет (3 фазы)**	**1,000**	**43990,51**	**43991**
			Накладные расходы			***15904,75***	***15905***
			Сметная прибыль			***3258,56***	***3259***
			ИТОГО:				**181292**
	Объект	**253-1**	**Монтаж трансформатора**				

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
	Смета	**02-02**	**электрооборудование**				
1	**1**	**1308-0101-0104 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 1000 КВХА. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,000**	**112273,42**	**224547**
			Накладные расходы			***32640,75***	***65282***
			Сметная прибыль			***8316,55***	***16633***
2	**2**	**ТОО"AlAgEuM"**	**Трансформатор собственных нужд в БМЗ (с траспортным расходом)**	**шт**	**2,000**	**10357142,86**	**20714286**
3	**3**	**1308-0201-2409 РСНБ РК 2015**	**Муфта концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**13,000**	**53662,09**	**697607**
			Накладные расходы			***14096,23***	***183251***
			Сметная прибыль			***3974,97***	***51675***
4	**4**	**2306-1703-1203 РСНБ РК 2015**	**Муфты соединительные для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа EKs-10НН-1-120/240-А-М ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**13,000**	**20202,48**	**262632**
			Сметная прибыль			***1496,48***	***19454***
5	**5**	**1308-0101-1708 РСНБ РК 2015**	**Изолятор опорный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования**	**шт.**	**9,000**	**8296,27**	**74666**
			Накладные расходы			***2050,42***	***18454***
			Сметная прибыль			***614,54***	***5531***
6	**6**	**2404-0103-0309 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы опорные фарфоровые армированные ребристые ИОР 10-3,75 II ГОСТ 19797-85**	**шт.**	**9,000**	**1344,60**	**12101**
			Сметная прибыль			***99,60***	***896***
7	**7**	**1308-0101-1801 РСНБ РК 2015**	**Изолятор проходной напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования**	**комплект (3 шт.)**	**2,000**	**25926,36**	**51853**
			Накладные расходы			***6723,41***	***13447***
			Сметная прибыль			***1920,47***	***3841***
8	**8**	**2404-0105-0401 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы фарфоровые проходные усиленные с токопроводом ИПУ-10/630-7,5 УХЛ1 ГОСТ 20454-85**	**шт.**	**6,000**	**9664,92**	**57990**
			Сметная прибыль			***715,92***	***4296***
9	**9**	**2404-0207-3811 РСНБ РК 2015**	**Зажимы шинные плашечные KG6.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1,000**	**2398,68**	**2399**
			Сметная прибыль			***177,68***	***178***
			ИТОГО:				**22098081**
	Объект	**253-1**	**фундамент под оборудование**				
	Смета	**02-01**	**Общестроительные работы (фундамент)**				

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**1**	**1146-0401-0103 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты железобетонные под ТСН. Разборка**	**м3**	**10,600**	**49367,45**	**523295**
			Накладные расходы			***16482,16***	***174711***
			Сметная прибыль			***3656,85***	***38763***
2	**2**	**1111-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ. 100 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**7,200**	**4961,45**	**35722**
			Накладные расходы			***503,15***	***3623***
			Сметная прибыль			***367,51***	***2646***
3	**3**	**1107-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Лежни. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**4,000**	**11944,19**	**47777**
			Накладные расходы			***5192,48***	***20770***
			Сметная прибыль			***884,75***	***3539***
4	**4**	**2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**2,240**	**45522,00**	**101969**
			Сметная прибыль			***3372,00***	***7553***
5	**5**	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,014**	**800619,94**	**11529**
			Накладные расходы			***60941,15***	***878***
			Сметная прибыль			***59305,18***	***854***
6	**6**	**4131-0101-0701 РСНБ РК 2015**	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка**	**т**	**3,000**	**464,40**	**1393**
			Сметная прибыль			***34,40***	***103***
7	**7**	**4131-0101-0702 РСНБ РК 2015**	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка**	**т**	**3,000**	**464,40**	**1393**
			Сметная прибыль			***34,40***	***103***
8	**8**	**4102-0102-1099 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 99 км**	**т**	**3,000**	**1924,56**	**5774**
			Сметная прибыль			***142,56***	***428***
			ИТОГО:				**728852**
	Смета	**04-01**	**электроснабжение**				
1	**1**	**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**	**м3 грунта**	**4,750**	**3048,37**	**14480**
			Накладные расходы			***1181,54***	***5612***

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Сметная прибыль			*225,80*	*1073*
2	**2**	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**3,160**	**1325,30**	**4188**
			Накладные расходы			*513,68*	*1623*
			Сметная прибыль			*98,17*	*310*
3	**3**	**1308-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**18,000**	**658,62**	**11855**
			Накладные расходы			*143,25*	*2579*
			Сметная прибыль			*48,79*	*878*
4	**4**	**1308-0201-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	**м кабеля**	**5,600**	**388,93**	**2178**
			Накладные расходы			*86,54*	*485*
			Сметная прибыль			*28,81*	*161*
5	**5**	**2101-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,580**	**1517,40**	**2397**
			Сметная прибыль			*112,40*	*178*
6	**6**	**1308-0206-2001 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**15,000**	**374,53**	**5618**
			Накладные расходы			*109,36*	*1640*
			Сметная прибыль			*27,74*	*416*
7	**7**	**2301-1305-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**15,000**	**84,24**	**1264**
			Сметная прибыль			*6,24*	*94*
8	**8**	**1134-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами полиэтиленовыми. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,010**	**1321475,39**	**13215**
			Накладные расходы			*98824,32*	*988*
			Сметная прибыль			*97887,07*	*979*
9	**9**	**1308-0201-0605 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по дну канала без креплений**	**м кабеля**	**930,000**	**721,33**	**670837**
			Накладные расходы			*169,97*	*158075*
			Сметная прибыль			*53,43*	*49692*
10	**10**	**1308-0201-0810 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	**м кабеля**	**180,000**	**600,32**	**108057**
			Накладные расходы			*151,04*	*27188*
			Сметная прибыль			*44,47*	*8004*
11	**11**	**2306-0133-0926 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВБбШв 4х185 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,930**	**26158925,68**	**24327801**

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Сметная прибыль			*1801305,68*	*1675214*
12	**12**	**2306-0203-2004 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные МКЭШВЭ (медный экран) 5х2,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,205**	**752019,12**	**154164**
			Сметная прибыль			*55705,12*	*11420*
13	**13**	**2306-1702-1011 РСНБ РК 2015**	**Наконечники медные луженые кабельные марки JG-185 ГОСТ 23469.0-81**	**100 шт.**	**0,280**	**135959,04**	**38069**
			Сметная прибыль			*10071,04*	*2820*
14	**14**	**2307-0222-0110 РСНБ РК 2015**	**Шина алюминиевая АД31Т, размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм ГОСТ 15176**	**шт.**	**5,000**	**2357,64**	**11788**
			Сметная прибыль			*174,64*	*873*
15	**15**	**1308-0206-0605 РСНБ РК 2015**	**Короб металлический длиной 2 м. Монтаж по стенам и потолкам**	**м**	**10,000**	**841,89**	**8419**
			Накладные расходы			*269,72*	*2697*
			Сметная прибыль			*62,36*	*624*
16	**16**	**2306-1710-0703 РСНБ РК 2015**	**Лотки оцинкованные прямые НЛ 20-П 1,87 УТ 2,5**	**шт.**	**5,000**	**5405,40**	**27027**
			Сметная прибыль			*400,40*	*2002*
17	**17**	**1308-0208-0104 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**10,000**	**3877,62**	**38776**
			Накладные расходы			*563,14*	*5631*
			Сметная прибыль			*287,23*	*2872*
18	**18**	**1308-0208-0207 РСНБ РК 2015**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**30,000**	**829,05**	**24871**
			Накладные расходы			*142,69*	*4281*
			Сметная прибыль			*61,41*	*1842*
			ИТОГО:				**25465004**
			ИТОГО по всем разделам				**48473229,00**
			ИТОГО в текущих ценах на 2019 год - 100 %, К=1,0498961				**50891854,00**
	Смета	**02-01**	**пусконалодочные работы**				
1	**1**	**1-12-4**	**Трансформаторы силовые. Трансформаторыи реакторы сухие, трехфазные, напряжение, кВ: свыше 1 до 11**	**шт.**	**2,000**	**17185,50**	**34371**
			Накладные расходы			*6948,40*	*13897*
			Ненормируемые и непредвиденные затраты			**972,78**	**1945,55**
			Затраты на выслугу лет - 0,4 %				137,484
			Затраты на дополнительные отпуска - 1 %				343,71
			Итого в базовых ценах 2001 г.(итоги разделов 1 и 2)				**34852**
			-Сметная заработная плата				**20,614**
			-Нормативная трудоемкость тыс. чел-ч				**0,085**

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Итого в текущих ценах г. СН РК 8.02-17-2006, К=3,101				**108146**
				ИТОГО			**108146,00**
		ИТОГО сумма в текущих ценах на 2018 год без НДС					**51 000 000**
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %					**6 120 000**
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА					**57 120 000**

Заказчик:

Директор Филиала акционерного общества «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC» «Сарбайские межсистемные электрические сети».

Алпысбаев Т.Т.
(Ф.И.О.)

Подрядчик:
ТОО "Art Price"

Карибжанова А.
(Ф.И.О.)

Авторский надзор ТОО КБ"МунайГаз Инжиниринг"

Технический надзор ТОО "СтройЭкспертУниверсал"