Форма 2-В

Заказчик **АО "Астана - Региональная Электросетевая Компания"**

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Тесла"**

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Реконструкция ПС 110/10кВ "Городская"**

(наименование, адрес)

Объект **Ремонтно-строительные работы по зданию ЗРУ совмещенного с ОПУ. Электротехнические решения. (Смета 2-1-6)**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 395** от **06.04.2018**

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
18.10.2018	01.10.2018	31.10.2018

Акт приемки выполненных работ № 5 за октябрь 2018 года

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**	**13-080101-0112 РСНБ РК 2015**	**Демонтаж трансформатора силового трехфазного 110 кВ, мощностью 40000 кВА**	**шт**	**1,000**	**560824,34**	**560824**
			Накладные расходы			***147239,86***	***147240***
			Сметная прибыль			***41542,54***	***41543***
2	**2**	**13-080101-1709 РСНБ РК 2015**	**Изолятор опорный напряжением 110 кВ. Монтаж оборудования - демонтаж ИОС-10-2000**	**шт.**	**25,000**	**2509,43**	**62736**
			Накладные расходы			***643,60***	***16090***
			Сметная прибыль			***185,88***	***4647***
3	**3**	**13-080101-2301 РСНБ РК 2015**	**Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 185 мм2, 1 провод в фазе(АС-185/29-50м.)**	**шт**	**6,000**	**4601,57**	**27609**
			Накладные расходы			***1310,92***	***7866***
			Сметная прибыль			***340,86***	***2045***
4	**4**	**13-080101-2106 РСНБ РК 2015**	**Ошиновка гибкая, шина сборная, напряжение 110-150 кВ, сечение до 400 мм2, 2 провода в фазе(180м АС-400/22)**	**пролет**	**10,000**	**57289,61**	**572896**
			Накладные расходы			***14529,82***	***145298***

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			*4243,67*	*42437*
5	**5**	**У56-101-3**	**Транспортировка и такелаж крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования на автопоездах на расстояние до 1 км по асфальтовой или асфальтобетонной дороге с наибольшими уклонами, допустимыми на трудных участках пересеченной местности, до 9% при массе единицы оборудования до 120 т**	**шт**	**1,000**	**3745754,73**	**3745755**
			Накладные расходы			*749959,04*	*749959*
			Сметная прибыль			*277463,31*	*277463*
6	**6**	**У56-101-9**	**Добавлять при транспортировке на каждый последующий километр к расценке 101-2**	**шт**	**7,000**	**14085,00**	**98595**
			Накладные расходы			*3163,02*	*22141*
			Сметная прибыль			*1043,33*	*7303*
7	**7**	**13-080205-0901 РСНБ РК 2015**	**Демонтаж светильников с лампами накаливания. Установка вне зданий**	**шт.**	**7,000**	**1692,53**	**11848**
			Накладные расходы			*404,26*	*2830*
			Сметная прибыль			*125,37*	*878*
8	**8**	**13-080101-0112 РСНБ РК 2015**	**Монтаж трансформатора силового трехфазного 110 кВ, мощностью 40000 кВА(трансформатор в наличии)**	**шт**	**1,000**	**1532154,03**	**1532154**
			Накладные расходы			*383171,12*	*383171*
			Сметная прибыль			*113492,89*	*113493*
9	**9**	**У56-101-3**	**Транспортировка и такелаж крупных трансформаторов и другого энергетического оборудования на автопоездах на расстояние до 1 км по асфальтовой или асфальтобетонной дороге с наибольшими уклонами, допустимыми на трудных участках пересеченной местности, до 9% при массе единицы оборудования до 120 т**	**шт**	**1,000**	**3745754,73**	**3745755**
			Накладные расходы			*749959,04*	*749959*
			Сметная прибыль			*277463,31*	*277463*
10	**10**	**У56-101-9**	**Добавлять при транспортировке на каждый последующий километр к расценке 101-2**	**шт**	**8,000**	**14085,00**	**112680**
			Накладные расходы			*3163,02*	*25304*
			Сметная прибыль			*1043,33*	*8347*
11	**11**	**13-080101-1709 РСНБ РК 2015**	**Изолятор опорный напряжением 110 кВ. Монтаж оборудования - ИОС-10-2000**	**шт.**	**25,000**	**9140,34**	**228508**
			Накладные расходы			*1776,88*	*44422*
			Сметная прибыль			*677,06*	*16927*
12	**12**	**ТОО"Инвестор-М",стр.19**	**Изолятор опорный ИОС-10/2000М УХЛ1**	**шт**	**25,000**	**26558,49**	**663962**
			Накладные расходы			*968,53*	*24213*

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			*1967,30*	*49182*
13	**13**	**13-080101-2106 РСНБ РК 2015**	**Ошиновка гибкая, шина сборная, напряжение 110-150 кВ, сечение до 400 мм2, 2 провода в фазе(180м АС-400/22)**	**пролет**	**10,000**	**152005,17**	**1520052**
			Накладные расходы			*37547,79*	*375478*
			Сметная прибыль			*11259,64*	*112596*
14	**14**	**23-061004-0146 РСНБ РК 2015**	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 400/22 мм2 ГОСТ 839-80**	**т**	**0,631**	**953213,24**	**601478**
			Накладные расходы			*34761,57*	*21935*
			Сметная прибыль			*70608,39*	*44554*
15	**15**	**13-080101-2301 РСНБ РК 2015**	**Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 185 мм2, 1 провод в фазе(АС-185/29 50м.)**	**шт**	**6,000**	**12255,96**	**73536**
			Накладные расходы			*3450,90*	*20705*
			Сметная прибыль			*907,85*	*5447*
16	**16**	**23-061004-0122 РСНБ РК 2015**	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 185/29 мм2 ГОСТ 839-80**	**т**	**0,353**	**744532,25**	**262448**
			Накладные расходы			*27151,44*	*9571*
			Сметная прибыль			*55150,54*	*19441*
17	**17**	**24-040206-0808 РСНБ РК 2015**	**Зажимы аппаратные прессуемые А4А-400-2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**24,000**	**2348,11**	**56355**
			Накладные расходы			*85,63*	*2055*
			Сметная прибыль			*173,93*	*4174*
18	**18**	**24-040206-0914 РСНБ РК 2015**	**Зажимы аппаратные прессуемые типа А4А-185Г-2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3,000**	**1320,16**	**3960**
			Накладные расходы			*48,14*	*144*
			Сметная прибыль			*97,79*	*293*
19	**19**	**24-040206-0110 РСНБ РК 2015**	**Зажимы ответвительные прессуемые РОА-185-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3,000**	**661,93**	**1986**
			Накладные расходы			*24,14*	*72*
			Сметная прибыль			*49,03*	*147*
20	**21**	**13-080103-0201 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор тока, напряжение до 10 кВ**	**шт**	**38,000**	**4763,35**	**181007**
			Накладные расходы			*1296,39*	*49263*
			Сметная прибыль			*352,84*	*13408*
21	**22**	**АО"ЭлСнаб-КЗ",стр.6**	**Трансформатор тока ТОЛ-10кВ 50/5А**	**шт**	**1,000**	**62956,89**	**62957**
			Накладные расходы			*2295,90*	*2296*

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			*4663,47*	*4663*
22	**23**	**АО"ЭлСнаб-КЗ",стр.6**	**Трансформатор тока ТОЛ-10кВ 100/5А**	**шт**	**1,000**	**62956,89**	**62957**
			Накладные расходы			*2295,90*	*2296*
			Сметная прибыль			*4663,47*	*4663*
23	**24**	**АО"ЭлСнаб-КЗ",стр.6**	**Трансформатор тока ТОЛ-10кВ 150/5А**	**шт**	**7,000**	**62956,89**	**440698**
			Накладные расходы			*2295,90*	*16071*
			Сметная прибыль			*4663,47*	*32644*
24	**25**	**АО"ЭлСнаб-КЗ",стр.6**	**Трансформатор тока ТОЛ-10кВ 200/5А**	**шт**	**6,000**	**62956,89**	**377741**
			Накладные расходы			*2295,90*	*13775*
			Сметная прибыль			*4663,47*	*27981*
25	**26**	**АО"ЭлСнаб-КЗ",стр.6**	**Трансформатор тока ТОЛ-10кВ 400/5А**	**шт**	**15,000**	**62956,89**	**944353**
			Накладные расходы			*2295,90*	*34438*
			Сметная прибыль			*4663,47*	*69952*
26	**27**	**АО"ЭлСнаб-КЗ",стр.6**	**Трансформатор тока ТОЛ-10кВ 600/5А**	**шт**	**2,000**	**62956,89**	**125914**
			Накладные расходы			*2295,90*	*4592*
			Сметная прибыль			*4663,47*	*9327*
27	**28**	**АО"ЭлСнаб-КЗ",стр.6**	**Трансформатор тока ТОЛ-10кВ 1500/5А**	**шт**	**6,000**	**83659,23**	**501955**
			Накладные расходы			*3050,87*	*18305*
			Сметная прибыль			*6196,98*	*37182*
28	**30**	**13-080201-0801 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**36,000**	**355,71**	**12806**
			Накладные расходы			*81,71*	*2942*
			Сметная прибыль			*26,35*	*949*
29	**31**	**13-080201-0801 РСНБ РК 2015**	**Кабель контрольный по установленным конструкциям с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**3,000**	**355,71**	**1067**
			Накладные расходы			*81,71*	*245*
			Сметная прибыль			*26,35*	*79*
30	**32**	**13-080201-1901 РСНБ РК 2015**	**Монтаж муфт соединительных напряжением до 1 кВ, сечение до 35 мм2**	**шт**	**10,000**	**4203,34**	**42033**
			Накладные расходы			*1229,20*	*12292*
			Сметная прибыль			*311,36*	*3114*

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
31	**33**	**ПАО"Запорожтрансформатор",стр.5**	**Стоимость оборудования для водушных вводов с учетом транспортировки до места монтажа**	**к-т**	**1,000**	**15524688,42**	**15524688**
			Накладные расходы			***566150,98***	***566151***
			Сметная прибыль			***1149976,92***	***1149977***
32	**34**	**13-080201-1202 РСНБ РК 2015**	**Конструкции металлические кабельные: скоба П-образная из полосовой или угловой стали**	**т**	**0,166**	**136917,44**	**22728**
			Накладные расходы			***37841,37***	***6282***
			Сметная прибыль			***10142,03***	***1684***
33	**35**	**24-010106-0601 РСНБ РК 2015**	**Скобы для изоляторов**	**шт**	**6,000**	**946,08**	**5676**
			Накладные расходы			***34,50***	***207***
			Сметная прибыль			***70,08***	***420***
34	**36**	**24-010106-0602 РСНБ РК 2015**	**Скобы малые к опорным точкам**	**шт**	**6,000**	**341,74**	**2050**
			Накладные расходы			***12,46***	***75***
			Сметная прибыль			***25,31***	***152***
35	**37**	**21-130201-0902 РСНБ РК 2015**	**Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой**	**т**	**0,006**	**392469,06**	**2382**
			Накладные расходы			***14312,48***	***87***
			Сметная прибыль			***29071,78***	***176***
36	**38**	**21-050201-0121 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)**	**т**	**0,138**	**170654,29**	**23482**
			Накладные расходы			***6223,38***	***856***
			Сметная прибыль			***12641,06***	***1739***
37	**43**	**11-330106-0101 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную**	**т**	**1,078**	**12857,48**	**13860**
			Накладные расходы			***4832,60***	***5210***
			Сметная прибыль			***952,41***	***1027***
38	**44**	**11-330106-0102 РСНБ РК 2015**	**Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную**	**т**	**0,045**	**9868,26**	**448**
			Накладные расходы			***3709,07***	***168***
			Сметная прибыль			***730,98***	***33***
39	**45**	**41-310103-0101 РСНБ РК 2015**	**Погрузка оборудования**	**т**	**1,069**	**514,92**	**550**
			Накладные расходы			***18,78***	***20***
			Сметная прибыль			***38,14***	***41***
40	**46**	**41-310103-0102 РСНБ РК 2015**	**Разгрузка оборудования на месте монтажа**	**т**	**1,069**	**514,92**	**550**

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
			Накладные расходы			***18,78***	***20***
			Сметная прибыль			***38,14***	***41***
41	**47**	**41-010102-1008 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км Транспорт оборудования,изоляторов,и линейной арматуры**	**т**	**2,192**	**669,06**	**1467**
			Накладные расходы			***24,40***	***53***
			Сметная прибыль			***49,56***	***109***
			ИТОГО:				**32234509**
			В том числе :				
			Накладные расходы				**3484098**
			Сметная прибыль				**2387741**
			Итого с временными		**2,96 %**	**400467,00**	**32634976**
			Итого с зимними удорожаниями		**3,36 %**	**468040,00**	**33103016**
			Итого в текущем уровне цен 2018 г. К-1,1338991				**37 535 480**
			Итого с НДС		**12 %**	**4 504 258**	**42 039 738**
			скидка к= 0,998217968482736				**74 916**
			Итого со скидкой с НДС				**41 964 822**

Заказчик:
И.о. председателя правления АО "Астана-РЭК"
_____ С.С. Менкин

Подрядчик:
Директор ТОО "Тесла"
_____ И.А. Веселый

Авторский надзор
_____ А.Л. Голиков

Технический надзор
_____ А.М. Нугметжанов

инженер - сметчик ср ОКС Лусина А.К.

ОКС

ГПС-22/110кВ