Форма 2-В

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

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Тесла"**

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Реконструкция ПС "Городская" с заменой трансформатора**

(наименование, адрес)

Объект **Электротехнические решения (Смета 2-1-6)**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 395 от 06.04.18г**

Акт приемки выполненных работ № 2 за август 2018 года

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	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.	24,000	2509,43	60226
			Накладные расходы			*643,60*	*15446*
			Сметная прибыль			*185,88*	*4461*
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*
			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	13-080101-0112 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*
8	8	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*
9	9	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*
10	10	13-080101-1709 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный напряжением 110 кВ. Монтаж оборудования - ИОС-10-2000	шт.	24,000	9140,34	219368
			Накладные расходы			*1776,88*	*42645*
			Сметная прибыль			*677,06*	*16249*
11	11	ТОО"Инвестор-М",стр.19	Изолятор опорный ИОС-10/2000М УХЛ1	шт	24,000	26558,49	637404
			Накладные расходы			*968,53*	*23245*
			Сметная прибыль			*1967,30*	*47215*

12	12	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*
13	13	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*
14	14	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*
15	15	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*
16	16	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*
17	17	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*
18	18	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*
19	19	21-130201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,005	429272,21	2061
			Накладные расходы			*15654,61*	*75*
			Сметная прибыль			*31797,94*	*153*
20	20	13-080103-0201 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока, напряжение до 10 кВ	шт	13,000	4763,35	61924
			Накладные расходы			*1296,39*	*16853*
			Сметная прибыль			*352,84*	*4587*

21	21	АО"ЭлСнаб-КЗ",стр.6	Трансформатор тока ТОЛ-10кВ 50/5А	шт	3,000	62956,89	188871
			Накладные расходы			*2295,90*	*6888*
			Сметная прибыль			*4663,47*	*13990*
22	22	АО"ЭлСнаб-КЗ",стр.6	Трансформатор тока ТОЛ-10кВ 150/5А	шт	1,000	62956,89	62957
			Накладные расходы			*2295,90*	*2296*
			Сметная прибыль			*4663,47*	*4663*
23	23	АО"ЭлСнаб-КЗ",стр.6	Трансформатор тока ТОЛ-10кВ 200/5А	шт	1,000	62956,89	62957
			Накладные расходы			*2295,90*	*2296*
			Сметная прибыль			*4663,47*	*4663*
24	24	АО"ЭлСнаб-КЗ",стр.6	Трансформатор тока ТОЛ-10кВ 400/5А	шт	3,000	62956,89	188871
			Накладные расходы			*2295,90*	*6888*
			Сметная прибыль			*4663,47*	*13990*
25	25	АО"ЭлСнаб-КЗ",стр.6	Трансформатор тока ТОЛ-10кВ 600/5А	шт	5,000	62956,89	314784
			Накладные расходы			*2295,90*	*11479*
			Сметная прибыль			*4663,47*	*23317*
26	26	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*
27	27	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*
28	28	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*
29	29	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*
30	30	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*

31	31	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*
32	32	21-050101-0114 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовойгорячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 6 мм - листт.6мм и планка опорная	т	0,021	189986,28	3990
			Накладные расходы			*6928,38*	*145*
			Сметная прибыль			*14073,06*	*296*
			ИТОГО:				**30300501**
			В том числе :				**3362813**
			Накладные расходы				**2244482**
			Сметная прибыль				
			Итого с временными		2,96 %	394271,00	30694772
			Итого с зимними удорожаниями		3,36 %	460799,00	31155571
			Итого в текущем уровне цен 2018 г. К-1,1338991				35 327 274
			Итого с НДС		12 %	4 239 273	39 566 547
			скидка к=0,998217968482736				70 509
			Итого со скидкой с НДС				**39 496 038**

Заказчик

Авторский надзор Голиков А.Б.

Технический надзор Нугметжанов А.М.

Подрядчик

инженер-сметчик ср ОКС Лущика А.К. Лущика