Заказчик **АО "Астана - Региональная Электросетевая Компания"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Тесла"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Реконструкция ПС 110/10кВ "Городская"**
(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция ПС 110/10 кВ "Городская" (2-1-5)**
( наименование)

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

| Дата составления | Отчетный период | |
|---|---|---|
| | с | по |
| 27.11.2018 | 01.11.2018 | 30.11.2018 |

## Акт приемки выполненных работ № 15

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | стоимость единицы, тенге | общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | **Раздел: Портал трансформатора Т-2** | | | | |
| 1 | 36 | 11-010205-0302 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 грунта | 24.000 | 2483.42 | 59602 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *911,09* | *21866* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *183,96* | *4415* |
| 2 | 37 | 11-010203-0105 РСНБ РК 2015 | Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2 | м2 спланированной площади | 24.000 | 201.75 | 4842 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *74,02* | *1776* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *14,94* | *359* |

| 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 |
| 3 | 38 | 11-330107-0111 РСНБ РК 2015 | Ригели сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка | м3 сборных железобетонных конструкций | 1,600 | 34975,38 | 55961 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *11039,35* | *17663* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *2590,77* | *4145* |
| 4 | 39 | 21-040107-9917 РСНБ РК 2015 | Ригели железобетонные АР-5, объемом до 1 м3 | м3 | 1,600 | 85231,33 | 136370 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *3108,20* | *4973* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *6313,43* | *10101* |
| 5 | 40 | 21-050302-0104 РСНБ РК 2015 | Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) | кг | 31,520 | 256,47 | 8084 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *9,35* | *295* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *19,00* | *599* |
| 6 | 41 | 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 19,200 | 985,89 | 18929 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *147,25* | *2827* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *73,03* | *1402* |
| 7 | 42 | 11-010201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 0,800 | 228,73 | 183 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *73,75* | *59* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *16,94* | *14* |
| 8 | 43 | 11-080101-0202 РСНБ РК 2015 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | м3 основания | 0,806 | 6581,64 | 5265 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *909,67* | *728* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *487,53* | *390* |
| 9 | 44 | 11-050101-5801 РСНБ РК 2015 | Стойки. Обетонирование | м3 | 22,000 | 2496,27 | 54918 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *639,16* | *14062* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *184,91* | *4068* |
| 10 | 45 | 21-020101-0601 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 22,000 | 17657,13 | 388457 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *643,92* | *14166* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *1307,94* | *28775* |

| Номер | | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| по порядку | позиция по смете | | | | количество | стоимость единицы, тенге | общая стоимость, тенге |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 11 | 46 | 13-080101-2301 РСНБ РК 2015 | Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 300 мм2, количество проводов в фазе - 1. Демонтаж оборудования. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 | спуск, петля или перемычка (3 фазы) | 2,000 | 4088,45 | 8177 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *1150,42* | *2301* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *302,85* | *606* |
| 12 | 47 | 13-080101-2301 РСНБ РК 2015 | Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 300 мм2, количество проводов в фазе - 1. Монтаж оборудования. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 | спуск, петля или перемычка (3 фазы) | 2,000 | 10885,97 | 21772 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *3077,53* | *6155* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *806,37* | *1613* |
| 13 | 48 | 13-080101-2002 РСНБ РК 2015 | Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением 110 кВ. Установка | шт. | 12,000 | 10898,40 | 130781 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *2726,95* | *32723* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *807,29* | *9687* |
| 14 | 50 | 11-330109-0108 РСНБ РК 2015 | Траверсы порталов опоновки стальные сварные массой до 1 т. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5 | т конструкций | 0,373 | 31383,28 | 11706 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *7870,52* | *29.36* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *2324,69* | *867* |
| 15 | 51 | 11-330108-0102 РСНБ РК 2015 | Стойки порталов сборные железобетонные вибрированные массой до 5,5 т. Демонтаж стоек порталов | м3 сборных железобетонных конструкций | 4,120 | 17104,70 | 70471 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *5123,27* | *21108* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *1267,01* | *5220* |
| 16 | 52 | 41-310104-0501 РСНБ РК 2015 | Мусор строительный. Погрузка/901,52.0,1.2,1+0,043.2,53.283,23/ | т | 10,300 | 88,82 | 915 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *3,24* | *33* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *6,58* | *68* |
| 17 | 53 | 41-020102-1608 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км | т | 10,300 | 250,67 | 2582 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *9,14* | *94* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *18,57* | *191* |

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | Выполнено работ: стоимость единица, тенге | Выполнено работ: общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 18 | 54 | 11-050101-5402 РСНБ РК 2015 | Скважины диаметром 700 мм.Бурение вращательным (роторным) способом(применительно). Грунты и породы группы 2 | м скважины | 5,800 | 9575,38 | 55537 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *2670,78* | *15491* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *709,29* | *4114* |
| 19 | 55 | 11-080101-0202 РСНБ РК 2015 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | м3 основания | 0,160 | 6581,64 | 1053 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *909,67* | *146* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *487,53* | *78* |
| 20 | 56 | 11-050101-5801 РСНБ РК 2015 | Сваи. Бетонирование | м3 конструктивног о объема сваи | 1,600 | 2496,27 | 3994 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *639,16* | *1023* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *184,91* | *296* |
| 21 | 57 | 23-010201-0301 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10706-76 | м | 6,400 | 46227,53 | 295856 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *1685,82* | *10789* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *3424,26* | *21915* |
| 22 | 58 | 21-020101-0601 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,600 | 17657,13 | 28251 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *643,92* | *1030* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *1307,94* | *2093* |
| 23 | 59 | 11-330108-0102 РСНБ РК 2015 | Стойки порталов сборные железобетонные вибрированные массой до 5,5 т. Монтаж стоек (2шт) | м3 сборных железобетонных конструкций | 2,840 | 21380,88 | 60722 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6404,09* | *18188* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *1583,77* | *4498* |
| 24 | 60 | 21-040405-0106 РСНБ РК 2015 | Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 СТ РК 2387-2013 | шт. | 2,000 | 106721,19 | 213442 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *3891,89* | *7784* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *7905,27* | *15811* |
| 25 | 61 | 11-010205-0302 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами под ригели | м3 грунта | 1,600 | 2483,42 | 3973 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *911,09* | *1458* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *183,96* | *294* |

| 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 |
| 26 | 62 | 11-330203-0102 РСНБ РК 2015 | Ригели железобетонные для опор ВЛ 0,38-10 кВ. Установка | ригель | 2,000 | 598,86 | 1198 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *202,92* | *406* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *44,36* | *89* |
| 27 | 63 | 21-049999-9917 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 | 0,400 | 47899,09 | 19160 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *1746,77* | *699* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *3548,08* | *1419* |
| 28 | 64 | 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 | Ригели. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 6,080 | 985,89 | 5994 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *147,25* | *895* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *73,03* | *444* |
| 29 | 65 | 11-010205-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,800 | 1424,96 | 1140 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *522,77* | *418* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *105,55* | *84* |
| 30 | 66 | 11-330109-0108 РСНБ РК 2015 | Траверсы порталов опоровки стальные сварные массой до 1 т. Монтаж демонтированной траверсы ТС-3 | т конструкций | 0,373 | 48311,59 | 18020 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *12419,98* | *4633* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *3578,64* | *1335* |
| 31 | 67 | 11-130301-0406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 10,800 | 96,90 | 1046 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *21,95* | *237* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *7,18* | *78* |
| 32 | 68 | 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 10,800 | 82,56 | 892 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *14,40* | *155* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *6,12* | *66* |
| | | | **ИТОГО:** | | | | **1689294** |
| | | | **В том числе :** | | | | |
| | | | **Накладные расходы** | | | | **207116** |
| | | | **Сметная прибыль** | | | | **125133** |
| | | | **Итого с временными** | | **2,96 %** | **50003,00** | **1739297** |

| 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 с зимними удорожаниями** | | **3,36 %** | **58440,00** | **1797737** |
| | | | **Итого в текущем уровне цен 2018 г. К-1,1338991** | | | | **2 038 452** |
| | | | **Итого с НДС** | | **12 %** | **244 614** | **2 283 067** |
| | | | **скидка к= 0,998217968482736** | | | | **4 068** |
| | | | **Итого со скидкой с НДС** | | | | **2 278 998** |

Заказчик:
Председатель правления АО "Астана-РЭК"
_____ А.В. Павлов

Авторский надзор
_____ А.Л. Голиков

Технический надзор
_____ А.М. Нугметжанов

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

Сметные нормы согласно ПСД Мусина Н.К.
вед. инженер ОКС Кобеев М.С