

Акционерное общество «Королёвская электросеть», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Крук Геннадия Михайловича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и «Королёвский филиал» Общество с ограниченной ответственностью «МСУ 2», именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице Директора Дворядкина Андрея Георгиевича, действующего на основании Доверенности № 33 от 23.12.2015 г., выданной Обществом с ограниченной ответственностью «МСУ 2», с другой стороны, в дальнейшем именуемые «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

## 1. Предмет Договора.

1.1. Заказчик поручает, а Подрядчик принимает на себя обязательства по выполнению строительно-монтажных работ по строительству воздушной линии ВЛИ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ КТП-1230 до границ земельного участка заявителя по адресу: Московская область, Щёлковский р-н., п. Образцово, ул. Луговая, влад. 16, в соответствии с утвержденной Заказчиком проектно-сметной документацией.

1.2. Качественные характеристики и виды работ по Договору определяются на основании Технического задания (Далее – ТЗ Приложение №1), объемы работ определяются на основании утвержденной проектно-сметной документации.

1.3. Все предусмотренные настоящим Договором работы выполняются иждивением Подрядчика.

## 2. Права и обязанности сторон.

### 2.1. Заказчик обязуется:

2.1.1. В течение 3 (трёх) рабочих дней после подписания настоящего Договора передаёт Подрядчику утверждённое Техническое задание (Приложение №1), в полном объёме документацию, исходные данные (в т.ч. Технические условия). Документация должна быть составлена в соответствии с требованиями, нормами и правилами и утверждена в установленном порядке.

Исходные данные предоставляются Подрядчику по акту приема-передачи исходных данных (в случае необходимости его оформления).

2.1.2. Произвести приемку и оплату работ, надлежаще выполненных Подрядчиком, в порядке, предусмотренном в разделах 3 настоящего Договора.

2.1.3. Создать Подрядчику необходимые условия для выполнения работ, оказывать содействие в реализации настоящего Договора, принять результаты выполнения работ в установленном порядке.

2.1.4. Выполнить в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные в других статьях настоящего Договора.

2.1.5. Заказчик имеет право осуществлять текущий контроль над деятельностью Подрядчика.

### 2.2. Подрядчик обязуется:

2.2.1. Приступить к работам только после утверждения Заказчиком проектно-сметной документации. Соблюдать все требования, указанные в ТЗ (Приложение №1).

Для исполнения настоящего договора получить у Заказчика документацию, исходные данные в срок, установленный в п. 2.1.1. настоящего договора на бумажном и/или электронном носителе.

2.2.2. Выполнить все работы, предусмотренные проектно-сметной документацией, из своих материалов, своими силами и средствами или в случаях, когда у Заказчика имеются такие материалы в наличии и при условии его согласия подтвержденного письменно из материалов Заказчика, в соответствии с условиями настоящего договора при этом все используемые для строительства материалы и оборудование, должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество соответствие государственным стандартам и техническим условиям в объеме и в сроки, предусмотренные настоящим договором и приложениями к нему, и сдать объект Заказчику в установленный срок в состоянии, обеспечивающем его нормальную эксплуатацию.

### 2.2.3. Обеспечить:

— производство работ в полном соответствии с проектом, сметой, рабочим чертежом и с учетом существующих строительных норм и правил устройства электроустановок, правил охраны труда и правил технической эксплуатации потребителей, а также в соответствии с технической документацией, сметой на строительно-монтажные работы;

— качество выполнения всех работ в соответствии с проектной документацией и действующими нормами и техническими условиями;

— своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке работ и в течение гарантийного срока эксплуатации объекта;

— выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, рациональному использованию территории, охране окружающей среды и зеленых насаждений.

2.2.4. Подрядчик принимает на себя обязательство по своевременному обеспечению объекта материалами, комплектующими изделиями и конструкциями в соответствии с номенклатурой и количеством необходимым для выполнения работ указанном в п. 1.1.

2.2.5. Направить письмо Заказчику с извещением об окончании выполнения скрытых работ. Подрядчик приступает к выполнению последующих работ только после приемки Заказчиком скрытых работ и составления актов освидетельствования этих работ. Если закрытие работ выполнено без подтверждения Заказчика, в случае, когда он не был информирован об этом, по требованию Заказчика Подрядчик обязан за свой счет вскрыть любую часть скрытых работ согласно указанию Заказчика, а затем восстановить ее за свой счет.



В случае неявки представителя Заказчика в указанный Подрядчиком срок Подрядчик составляет односторонний акт. Вскрытие работ в этом случае по требованию Заказчика производится за его счет.

2.2.6. Немедленно известить Заказчика и до получения от него указаний приостановить работы при обнаружении:

- возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе исполнения работы;
- иных обстоятельств, угрожающих годности или прочности результатов выполняемой работы либо создающих невозможность ее завершения в срок.

2.2.7. Иметь свидетельство о допуске к работам, в соответствии с предметом настоящего Договора, выданное саморегулируемой организацией (СРО). В случае если срок действия СРО (свидетельства) меньше срока действия заключаемого по закупке договора, с участником, с кем было принято решение о заключении договора, обязуется вовремя продлить действие СРО (свидетельства). В противном случае действие договора будет прекращено, с даты окончания СРО (свидетельства).

2.2.8. Подрядчик имеет право за свой счет привлечь к выполнению работ по Договору третьих лиц, только с уведомлением Заказчика. Третьи лица при выполнении работ, требующих допуска саморегулируемой организации, должны иметь соответствующий допуск. Ответственность за действия (бездействие) привлеченных третьих лиц перед Заказчиком несёт Подрядчик, так, как если бы он исполнял обязанности лично, полностью отвечая за результат их работы.

2.2.9. Осуществлять систематическую, а по завершении работ - окончательную уборку площадки.

2.2.10. Вывезти в 3-дневный срок со дня подписания акта о приемке завершеного строительством объекта (форма КС-14), за пределы Объекта, принадлежащие Подрядчику машины, оборудование, инструменты, инвентарь, материалы, другое имущество и мусор.

2.2.11. Передать по окончании работ Заказчику всю первичную и исполнительную документацию по выполнению строительно-монтажных работ.

Сданный результат работ должен соответствовать проектно-сметной документации, утвержденной Заказчиком, исполнительной документации, требованиям действующего законодательства в области энергоснабжения и строительства, ГОСТ, ПУЭ, СНиП и иных нормативных документов, действующих на территории РФ, а также требованиям Заказчика, изложенным в настоящем Договоре, и требованиям заинтересованных организаций, под которыми в настоящем Договоре понимаются организации всех форм собственности (в том числе эксплуатирующие организации), органов государственной власти, в том числе госнадзора и других, уполномоченные контролировать, согласовывать, выдавать разрешения и наделенные другими властными и иными полномочиями в отношении создаваемого результата работ. Сдача-приемка работ по Договору в целом осуществляется в порядке, установленном настоящим Договором, СНиП и иными нормативными документами, действующими в РФ.

Для исполнения настоящего договора Заказчик передает Подрядчику утвержденное Техническое задание (Приложение №1).

2.2.12. Выполнить в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные в других статьях настоящего Договора.

2.2.13. Выполнять работы согласно Графику выполнения работ (Приложение №2), являющегося неотъемлемой частью настоящего договора.

2.2.14. В обязательном порядке согласовывать с Заказчиком выбор и применение дорогостоящего оборудования и импортных материалов.

2.2.15. Не вносить без предварительного согласования с Заказчиком, изменения в проектно-сметную документацию на строительно-монтажные работы, оказывающие влияние на общую стоимость и сроки строительства. Согласование изменений с Заказчиком проводится в письменном виде.

2.2.16. В случае заключения подрядчиком договора с субподрядчиком, подрядчик предоставляет заказчику копию договора с субподрядчиком в течении двух рабочих дней, с момента его заключения в рамках законодательства (Постановление Правительства РФ от 31 октября 2014 г. № 1132 «О порядке ведения реестра договоров, заключенных заказчиками по результатам закупки»).

2.2.17. В случае применения надзорными органами санкций связанных с нарушениями правил проведения строительных, земляных, монтажных и иных видов работ, связанных с исполнением настоящего договора, Подрядчик обязуется незамедлительно, в полном объеме выполнить предписания, об устранении замечаний, а также производить оплату заявленных надзорными органами штрафных санкций.

2.2.18. Своевременно завершить работы и сдать результат работ в установленном порядке.

2.2.19. Исполнять другие обязанности подрядчика, предусмотренные Гражданским кодексом Российской Федерации, относящиеся к предмету настоящего договора.

### **3. Цена Договора и порядок расчетов.**

3.1. Стоимость работ по Договору определяется в соответствии с расчетом договорной цены (сметой - при наличии утвержденной проектно-сметной документации) (Приложение №3) и составляет 632 658,42 (Шестьсот тридцать две тысячи шестьсот пятьдесят восемь рублей 42 копейки), в том числе НДС 18% - 96 507,22 (Девяносто шесть тысяч пятьсот семь рублей 22 копейки).

3.2. Стоимость работ включает в себя стоимость всех расходов и обязательств Подрядчика, необходимых для выполнения работ, включая, но, не ограничиваясь указанными в настоящем Договоре.



3.3. Цена договора может корректироваться по инициативе Заказчика (в ходе выполнения работ) в соответствии с прогнозным (инфляционным) изменением, стоимости работ в период от начала до окончания срока выполнения работ, а также в случае внесения изменений в проектную документацию влияющих на общую стоимость выполняемых работ.

3.4. По обнаружении необходимости выполнения работ, не предусмотренных проектной документацией, Подрядчик должен в трехдневный срок уведомить Заказчика и согласовать с ним необходимость их выполнения. В случае согласования Заказчиком дополнительных объемов работ Стороны подписывают дополнительное соглашение, регламентирующее существенные условия их выполнения.

3.5. Оплата за фактически выполненные работы производится Заказчиком не позднее 180 (ста восьмидесяти) банковских дней после завершения работ по Договору на основании подписанного Сторонами Акта выполненных работ (форма КС-2) и Справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3), оформленных в установленном порядке после подписания акта приемки законченного строительством объекта (форма КС-14).

#### **4. Сроки выполнения работ и порядок сдачи-приемки работ.**

4.1. Начало работ: не позднее трёх дней со дня подписания договора.

Окончание работ: 1 (один) месяц со дня подписания договора.

Указанный в настоящем пункте срок выполнения работ включает в себя срок устранения Подрядчиком недостатков и/или дефектов в выполненных работах.

4.2. Календарные сроки выполнения отдельных этапов работ определены Графиком выполнения работ (Приложение №2).

4.3. По окончании выполнения работ Подрядчик направляет Заказчику Акт о приемке выполненных работ (форма КС-2) и Справку о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3) не позднее 20 числа текущего месяца. Заказчик проверяет, подписывает или возвращает Подрядчику на корректировку указанные документы в течение 5 (пять) рабочих дней со дня получения документов от Подрядчика.

4.4. Датой окончания работ по Договору и сдачи результата работ Заказчику является дата подписания Сторонами Акта сдачи-приемки всех работ по Договору.

4.5. Заказчик созывает комиссию по приемке результата работ, обеспечивает участие в ней всех заинтересованных организаций.

4.6. При выполнении Подрядчиком всех своих обязательств по Договору, за исключением гарантийных, Подрядчик направляет Заказчику два экземпляра Актов сдачи-приемки всех работ по Договору, Актов сверки взаимных расчетов. Заказчик в течение 5 (пять) рабочих дней рассматривает указанные в настоящем пункте документы и либо подписывает их, либо направляет Подрядчику мотивированный отказ от приемки.

4.7. До момента подписания Сторонами Акта сдачи-приемки всех работ по Договору, все риски, в том числе риски последствий гибели или повреждения результата работ, несет Подрядчик.

4.8. В случае отказа от приемки выполненных работ Заказчик обязан в течение 5 (пять) рабочих дней с момента получения приемо-сдаточных документов предоставить Подрядчику Акт обнаруженных дефектов и недоделок или другой мотивированный отказ, оформленный в письменной форме.

4.9. После устранения принятых замечаний и внесения необходимых доработок, сдача результата выполненных Работ по Объектам осуществляется в порядке, предусмотренном п. 4.3. настоящего Договора.

4.10. Если в процессе выполнения работ Заказчик письменно сообщил Подрядчику о нецелесообразности их дальнейшего проведения, то Подрядчик обязан приостановить работы и уведомить об этом Заказчика. В этом случае Стороны в пятидневный срок обязаны рассмотреть вопрос о возобновлении, консервации или полном прекращении работ с составлением соответствующего двухстороннего акта.

4.11. В случае прекращения работ по инициативе Заказчика, или в случаях, предусмотренных настоящим договором, Заказчик обязуется принять результат фактически выполненных работ с подписанием Акта сдачи-приемки выполненных работ и оплатить фактически понесенные затраты Подрядчика, подтвержденные документально на момент остановки работ.

4.12. В течение 3 (трех) календарных дней со дня подписания сторонами Акта о приемке выполненных работ (форма КС-2) и Справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3) Подрядчик оформляет и передает Заказчику счет-фактуру.

4.13. Право собственности на результаты фактически выполненных работ переходит к Заказчику с момента подписания обеими сторонами Акта приемки объекта (форма КС-14).

4.14. Гарантийный срок на выполненные строительно-монтажные работы действует в течение 36 (тридцать шесть) месяцев с момента подписания всеми заинтересованными сторонами Акта сдачи-приемки выполненных Подрядчиком работ.

#### **5. Ответственность сторон.**

5.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему договору в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

5.2. В случае нарушения Подрядчиком сроков выполнения работ, предусмотренных п.4.1. настоящего Договора, Заказчик вправе требовать с Подрядчика уплаты неустойки в виде пени в размере 0,1% от стоимости невыполненных работ по Договору за каждый рабочий день просрочки, начиная со дня, следующего за днём окончания работ, указанным в п.4.1. настоящего Договора, но не более 5% от суммы настоящего Договора.

5.3. Выплата неустойки и убытков не освобождает стороны от выполнения обязательств по настоящему



договору.

5.4. Разногласия по договору решаются путем переговоров непосредственно между Сторонами. Если согласие не будет достигнуто в течение двух недель, дело будет рассматриваться в судебном порядке в соответствии с п. 10.3. настоящего договора.

5.5. Требование об исполнении, изменении или о расторжении настоящего договора может быть заявлено Стороной в суд после получения отказа другой Стороны о выполнении требования, либо неполучения ответа на требование в десятидневный срок с момента получения другой Стороны такого требования.

5.6. В случае нарушения Подрядчиком сроков, указанных в пункте 2.2.16. данного договора подрядчик выплачивает штраф заказчику в размере 40 000-00 (Сорок тысяч рублей 00 копеек).

5.7. В случае нарушения не предоставления копии заключенного договора с субподрядчиком указанных в пункте 2.2.16. данного договора подрядчик выплачивает штраф заказчику в размере 350 000-00 (Триста пятьдесят тысяч рублей 00 копеек).

5.8. Заказчик несет ответственность за полноту и достоверность документации, исходных данных, переданных Подрядчику указанных в пункте 2.1.1. настоящего Договора.

5.9. В случае нарушения Заказчиком сроков оплаты принятых и выполненных работ по настоящему Договору более 10 (десяти) календарных дней, Подрядчик вправе требовать с Заказчика уплаты неустойки в виде пени в размере 0,1% от невыплаченной Подрядчику суммы за каждый день просрочки платежа по настоящему Договору, но не более 5% от суммы просроченного платежа.

## **6. Обстоятельства непреодолимой силы (форс - мажор).**

6.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, принятых на себя по настоящему договору, если надлежащее исполнение оказалось невозможным вследствие наступления обстоятельств непреодолимой силы.

6.2. Понятием обстоятельств непреодолимой силы охватываются внешние и чрезвычайные события, отсутствовавшие во время подписания настоящего договора и наступившие помимо воли и желания Сторон, действия которых Стороны не могли предотвратить мерами и средствами, которые оправданно и целесообразно ожидать от добросовестно действующей Стороны. К подобным обстоятельствам Сторон относят: военные действия, эпидемии, пожары, природные катастрофы, акты и действия государственных органов, делающие невозможными исполнение обязательств по настоящему договору в установленном законом порядке.

6.3. Сторона по настоящему договору, затронутая обстоятельствами непреодолимой силы, должна немедленно известить телеграммой или с помощью факсимильной связи другую Сторону о наступлении, виде и возможной продолжительности действия обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих исполнению договорных обязательств. Если о вышеупомянутых событиях не будет своевременно сообщено, Сторона, затронутая обстоятельством непреодолимой силы, не может на него ссылаться как на основании освобождения от ответственности.

6.4. В период действия обстоятельств непреодолимой силы, которые освобождают Стороны от ответственности, выполнение обязательств приостанавливается, и санкции за неисполнение договорных обязательств не применяются.

6.5. Наступление обстоятельств непреодолимой силы при условии, что приняты установленные меры по извещению об этом других Сторон, продлевает срок выполнения договорных обязательств на период, по своей продолжительности соответствующий продолжительности обстоятельств и разумному сроку для устранения их последствий.

6.6. Если действие обстоятельств непреодолимой силы продолжается в течение 2-х месяцев, Стороны должны договориться о судьбе настоящего договора.

## **7. Срок действия договора.**

7.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания и действует до полного исполнения Сторонами обязательств по нему.

7.2. Все соглашения, приложения, дополнения и протоколы к настоящему Договору, оформленные в письменном виде и подписанные уполномоченными представителями Сторон, являются его неотъемлемой частью.

7.3. Изменение условий настоящего Договора производится по обоюдному согласию Сторон в письменном виде.

7.4. Настоящий Договор, может быть, расторгнут по письменному соглашению сторон, а также любой из сторон в одностороннем порядке, в случаях, предусмотренных Гражданским кодексом РФ.

7.5. Заказчик вправе в любое время расторгнуть настоящий Договор в одностороннем внесудебном порядке в период действия Договора, уплатив Подрядчику часть установленной цены, пропорционально части выполненному объему работ.

7.6. Сторона, решившая расторгнуть Договор в соответствии с положениями настоящего раздела Договора, направляет письменное уведомление другой стороне не менее чем за 10 (десять) рабочих дней до предполагаемой даты расторжения настоящего Договора. Договор считается расторгнутым с даты, указанной в уведомлении Заказчика.

## **8. Конфиденциальность.**

8.1. Стороны обязуются соблюдать конфиденциальность в отношении информации, полученной ими друг от друга или ставшей известной им в ходе выполнения работ по настоящему договору.

Стороны обязуются не открывать и не разглашать в общем или в частности информацию какой-либо третьей



стороне без предварительного письменного согласия другой Стороны настоящего договора.

8.2. Требования п. 8.1. настоящего договора не распространяются на случаи раскрытия конфиденциальной информации по запросу уполномоченных организаций в случаях, предусмотренных законом.

Однако даже в этом случае Стороны обязаны согласовать друг с другом объем и характер предоставляемой информации.

## **9. Гарантии качества работ.**

9.1. Подрядчик гарантирует:

- выполнение всех работ в полном объеме и в сроки, указанные в Договоре и приложениях к нему;
- качественное выполнение работ, соответствующее проектной документации, требованиям технических регламентов, результатам инженерных изысканий, требованиям градостроительного плана земельного участка;
- своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных Заказчиком при производстве работ, при приемке работ и в период эксплуатации на протяжении гарантийного периода;
- качество материалов и конструкций должно соответствовать ГОСТам и другим существующим в РФ требованиям.

Гарантии качества распространяются на все конструктивные элементы и работы, выполненные Подрядчиком по настоящему Договору.

9.2. Подрядчик гарантирует достижение данным объектом строительства, указанных в проектной документации показателей и возможность эксплуатации объекта на протяжении гарантийного срока, предусмотренного законом и Договором, и несет ответственность за отступление от них. Гарантийный срок на выполненные работы составляет 3 (три) года со дня подписания сторонами акта приема выполненных работ.

9.3. Если в период гарантийной эксплуатации обнаружатся дефекты, препятствующие нормальной его эксплуатации, то Подрядчик обязан их устранить за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки.

## **10. Разрешение споров.**

10.1. В случае возникновения между Сторонами любых споров и разногласий, претензий, возникающих в ходе заключения, исполнения настоящего договора, все споры разрешаются сторонами в досудебном порядке, путем переговоров, и возникшие договоренности в обязательном порядке фиксируются дополнительным соглашением сторон или протоколом, становящимися с момента их подписания неотъемлемой частью настоящего договора. Если согласие не будет достигнуто в течение двух недель, спор будет передан на рассмотрение суда в соответствии с п. 10.3. настоящего договора.

10.2. Спорные вопросы между Заказчиком и Подрядчиком, возникшие по поводу недостатков выполненной работы или их причин, могут быть решены путем назначения экспертизы по требованию любой из сторон. Расходы на экспертизу несет Подрядчик за исключением случаев, когда экспертизой установлено отсутствие нарушений Подрядчиком договора или причинной связи между действиями Подрядчика и обнаруженными недостатками. В этих случаях расходы на экспертизу несет та сторона, потребовавшая назначения экспертизы, а если она назначена по соглашению между сторонами - обе стороны поровну.

10.3. Стороны пришли к соглашению, что любой спор, разногласие, требование или претензия, возникающие из или касающиеся настоящего Договора, либо его нарушения, прекращения или недействительности, незаключенности при невозможности разрешения возникшего между сторонами спора в порядке, предусмотренном в пп. 10.1 и 10.2 настоящего договора, подлежат передаче на рассмотрение и окончательное разрешение в постоянно действующий Третейский суд при ООО «Адрем Трейдинг» (ОГРН 1047796597419). Решение Третейского суда является окончательным. Все исковые материалы будут направляться Сторонами почтой по адресу, указанном на сайте [www.adrem-trading.com](http://www.adrem-trading.com). Настоящая третейская оговорка принята Сторонами добровольно. Она является юридически самостоятельной и не зависит от других условий Договора. Признание Договора недействительным (ничтожным) не влечет за собой, в силу закона, недействительности настоящей третейской оговорки.

## **11. Прочие условия.**

11.1. После подписания настоящего Договора все предыдущие письменные и устные соглашения, переписка, переговоры между Сторонами, относящиеся к настоящему Договору, теряют силу, если они противоречат настоящему Договору.

11.2. Ущерб, нанесенный третьему лицу в результате выполнения работ по настоящему Договору, компенсируются виновной Стороной.

11.3. Сроки начала и окончания работ могут быть изменены по взаимному согласованию сторон, что скрепляется дополнительным соглашением, становящегося с момента его подписания неотъемлемой частью настоящего договора.

11.4. Любая договоренность между сторонами, влекущая за собой новые обстоятельства, не предусмотренные настоящим Договором, считается действительной, если она подтверждена сторонами в письменной форме в виде дополнительного соглашения.

11.5. При выполнении настоящего Договора стороны руководствуются законодательными и нормативными актами Российской Федерации.

11.6. Заказчик и Подрядчик не имеют права, без письменного согласия другой Стороны, переуступить свои обязательства по настоящему Договору третьим лицам.

11.7. Настоящий Договор составлен на русском языке в двух идентичных экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

11.8. Все указанные в Договоре приложения являются его неотъемлемой частью.

11.9. Все изменения и дополнения к настоящему договору совершаются в письменной форме по взаимному соглашению Сторон.

11.10. Вопросы, не урегулированные настоящим договором, регламентируются нормами действующего гражданского законодательства.

## 12. Приложения к договору.

Приложение 1. Техническое задание.

Приложение 2. График выполнения работ.

Приложение 3. Смета.

## 13. Юридические адреса и реквизиты Сторон.

### Заказчик:

Акционерное общество

«Королёвская электросеть»

ИНН 5018054863, КПП 501801001

ОКПО 33051395

ОГРН 1035003351657

Юр. адрес: 141079, Московская область,

г. Королёв, ул. Гагарина, д. 4а

Телефон/факс 8 (495) 516-04-90

Электронная почта: [info@kenet.ru](mailto:info@kenet.ru)

Банковские реквизиты:

р/с 40702810440170100125

ПАО «Сбербанк России» г. Москва

к/с № 30101810400000000225

БИК 044525225

### Подрядчик:

«Королёвский Филиал» Общество с ограниченной ответственностью «МСУ 2»

ИНН: 7722736554, КПП: 501843001

ОКПО 70389235

ОГРН 1117746011448

Юр. адрес: 141070, Московская обл., г. Королёв,

ул. Фрунзе, д.1Д, корпус 2, помещ. XVI

Телефон/факс 8 (916) 725-52-63

Электронная почта: [kf\\_msu2@mail.ru](mailto:kf_msu2@mail.ru)

Банковские реквизиты:

р/с: 407028108000000001950

в АО БАНК МПБ г. Москва

к/с № 30101810645250000283

БИК 044525283

Генеральный директор



/ Г.М. Крук /

Директор



/ А.Г. Дворядкин /



УТВЕРЖДАЮ

1-й заместитель Генерального директора-  
Главный инженер

 С.В. Тихомиров

### Техническое задание

на выполнение строительно-монтажных работ по строительству воздушной линии ВЛИ-0,4кВ от РУ-0,4кВ КТП-1230 до границ земельного участка заявителя по адресу: М.О., Щелковский р-н, п. Образцово, ул. Луговая, влад. 16.

№п/п	Наименование	Значение
1	Основание для выполнения работ	1.1. В целях технологического присоединения энергопринимающих устройств заявителей, максимальная мощность которых составляет до 15 кВт включительно, с учетом ранее присоединенной в данной точке, в объеме указанном в технических условиях АО «Королевская электросеть»: №ТУ-721/15 от 18.09.2015г.
2	Исходные данные для выполнения работ	2.1 Технические условия АО «Королевская электросеть»: №ТУ-721/15 от 18.09.2015г. 2.2 Проект 007-02-16 –ЭС разработанный ООО «МСУ-2.
3	Виды выполняемых работ	3.1. Строительно-монтажные работы по строительству воздушной линии ВЛИ-0,4кВ от РУ-0,4кВ КТП-1230 до границ участка заявителя.
4	Перечень объемов электромонтажных работ	4.1. Работы выполнить в объеме согласно проекту 007-02-16 – ЭС разработанным ООО «МСУ-2
5	Условия выполнения электромонтажных работ	5.1. Подрядчик должен выполнить все работы, предусмотренные проектно-сметной документацией, из своих материалов, своими силами и средствами;  5.2 Работы должны выполняться в соответствии с: - Инструкцией по эксплуатации силовых кабельных линий до 35кВ; - правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок; - Строительными нормами и правилами, - Правилами устройства электроустановок (ПУЭ 6,7 изд.), - Правилами технической эксплуатации электрических станций и сетей, - Инструкцией по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, - Типовыми альбомам ;

		<p>5.3. Перед началом работ выполнить шурфы по существующим трассам кабельных линий и заложить в местах шурфления электронные маркеры;</p> <p>5.4. Провести работы по расчистке трассы от зеленых насаждений;</p> <p>5.5. Выполнение электромонтажных работ поэтапно предъявлять Заказчику с оформлением актов скрытых работ;</p> <p>5.6. Выбор и применение дорогостоящего оборудования и импортных материалов в обязательном порядке согласовывать с Заказчиком.</p>
6	Порядок сдачи и приемки результатов электромонтажных работ. Требования по передаче Заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче работ.	<p>6.1 По завершению работ подрядчик представляет на бумажном носителе: исполнительную документацию, подписанные Акты выполненных работ, акты на скрытые работы, паспорта и сертификаты соответствия применяемых материалов и оборудование, журналы КС-6, КС-6а, а так же технический отчет (согласно инструкции по оформлению приемо-сдаточной документации по электромонтажным работам И 1.13-07), отчет на пуско-наладку оборудования, исполнительную трассу на электронном носителе.</p> <p>6.2 При сдаче работ подрядчик представляет на бумажном носителе, утвержденную органами местного самоуправления, схему расположения земельного участка в 5 экземплярах и ордер на земляные работы (оригиналы).</p> <p>6.3 Работа считается выполненной после подписания акта о приемке выполненных работ по форме №КС-2, №КС-3, подписанного уполномоченными представителями обеих сторон. Датой сдачи выполненных работ считается дата, указанная в Акте выполненных работ.</p>
7	Особые условия	<p>7.1. Электромонтажные работы выполняются в соответствии с проектом № 007-02-16 –ЭС разработанным ООО «МСУ 2»;</p> <p>7.2. Выполнение строительно-монтажных работ допускается только при наличии проекта производства работ (ППР) с приложением технологических карт на данные виды работ.</p>
8	Сроки (периоды, этапы) выполнения работ	<p>8.1. Срок выполнения работ, предусмотренных настоящим техническим заданием составляет 1 месяц со дня подписания договора подряда.</p>
9	Требования по сроку гарантии качества выполненных работ	<p>9.1. Гарантийные обязательства по выполнению работ предоставляются подрядчиком в соответствии с законодательством РФ, регламентирующим данный вид деятельности и составляют - 36 месяцев с момента подписания сторонами Акта сдачи – приема работ (в соответствии с разделом 7 Контракта). Гарантии на оборудование, изделия заводского изготовления (приобретенные Генеральным подрядчиком) устанавливаются не менее гарантийного срока, установленного заводами изготовителями.</p> <p>В случае возникновения дефектов в период гарантийного срока устранение выявленных недостатков производится за счет</p>

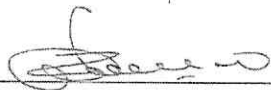


		Генерального подрядчика в течение суток с момента уведомления Заказчиком и (или) его уполномоченным представителем.
10	Общие требования к выполнению работ	10.1. Работы должны быть выполнены с соблюдением всех требований конкурсной документации.

Главный бухгалтер \_\_\_\_\_  Козлова Т.А.

Начальник ОКС \_\_\_\_\_  Калинин А.В.

Начальник ПЭО \_\_\_\_\_  Марьина И.В.

Начальник ПТС \_\_\_\_\_  Давыдов С.А.

Заместитель начальника СТП \_\_\_\_\_  Козлов А.В.



Согласовано:  
Директор  
«Королёвский филиал» ООО «МСУ 2»  
Дворядкин А.Г.

Утверждаю:  
Генеральный директор  
АО «Королёвская электросеть»  
Крук Г.М.

### График выполнения работ

на выполнение строительно-монтажных работ по строительству воздушной линии ВЛИ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ КТП-1230 до границ земельного участка заявителя по адресу: Московская область, Щёлковский р-н., п. Образцово, ул. Луговая, влад. 16.

№ п/п	Наименование работ	Период выполнения работ	
		2016 год	
		Начало работ	Количество рабочих дней выполнения работ
I Этап			
1.	Поставка материалов и оборудования	Не позднее трёх дней со дня подписания договора.	5 (пять) дней со дня подписания договора.
II Этап			
2.	Строительно-монтажные работы (СМР)	22 (двадцать два) дня с момента поставки материалов и оборудования.	
III Этап			
3.	Пуско-наладочные работы	2 (Два) дня с момента окончания СМР, но не позднее 1 (одного) месяца со дня подписания договора.	

График составлен в рамках проекта договора.





## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

(локальный сметный расчет)

на выполнение строительно-монтажных работ по строительству воздушной линии ВЛ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ КТП-1230 до границ земельного участка заявителя по адресу: Московская область, Щёлковский р-н., п. Образцово, ул. Луговая, влад. 16.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 007-02-16ЭС.СО

Сметная стоимость  
Средства на оплату труда  
Нормативная трудоемкость

	в текущем уровне цен
	632658,42 руб.
	78299,91 руб.
	354,46 чел.час

Составлен(а) в ценах на январь 2016г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коеф. поправ. к позиции	Всего в базисных ценах, руб.	Пункт коэф. пересчета	Коеф. пересчета	Всего в текущих (прогнозных) ценах, руб.	Справочно ЗТР, всего, чел.час Стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Монтажные работы</b>											
1	ТЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	5	49,34			январь 2016 г. п/п 422_			2,532,76
		ЗП			3,59	1,15	20,65		22,5	464,63	
		ЭМ			45,75	1,15	263,05		7,16	1883,44	
		в т.ч. ЗПМ			(6,48)	1,15	(37,25)		22,5	(838,13)	
		МР									
		НР от ФОТ	%	105			60,8		89=105*0.85	1159,46	
		СП от ФОТ	%	60			34,74		48=60*0.8	625,32	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>379,24</b>			<b>4132,85</b>	<b>826,57</b>
2	ТЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	5	13,05			январь 2016 г. п/п 425_			1,440,81
		ЗП			2,04	1,15	11,75		22,5	264,38	
		ЭМ			11,01	1,15	63,3		7,66	484,88	
		в т.ч. ЗПМ			(1,89)	1,15	(10,85)		22,5	(244,13)	
		МР									
		НР от ФОТ	%	105			23,73		89=105*0.85	452,57	
		СП от ФОТ	%	60			13,56		48=60*0.8	244,08	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>112,34</b>			<b>1445,91</b>	<b>289,18</b>
3	ТЕР33-04-003-04	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных	1 опора	1	269,83			январь 2016 г. п/п 338_			6,390,95
		ЗП			49,26	1,15	56,65		22,5	1274,63	
		ЭМ			139,4	1,15	160,31		5,9	945,83	
		в т.ч. ЗПМ			(9,63)	1,15	(11,07)		22,5	(249,08)	
		МР			81,17		81,17		3,46	280,85	
		НР от ФОТ	%	105			71,11		89=105*0.85	1356,1	
		СП от ФОТ	%	60			40,63		48=60*0.8	731,38	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>409,87</b>			<b>4588,79</b>	<b>4588,79</b>
4	ТЕР33-04-003-05	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	2	475,02			январь 2016 г. п/п 339_			22,954,35
		ЗП			88,42	1,15	203,36		22,5	4575,6	
		ЭМ			305,43	1,15	702,48		5,82	4088,43	
		в т.ч. ЗПМ			(21,92)	1,15	(50,42)		22,5	(1134,45)	
		МР			81,17		162,36		3,46	561,77	
		НР от ФОТ	%	105			266,47		89=105*0.85	5081,94	
		СП от ФОТ	%	60			152,27		48=60*0.8	2740,82	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1486,94</b>			<b>17048,56</b>	<b>8524,28</b>
5	ТЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	1000 м	0,05	6907,59			январь 2016 г. п/п 427_			3,752,14
		ЗП			620,43	1,15	35,67		22,5	802,58	
		ЭМ			3139,79	1,15	180,54		6,8	1227,67	
		в т.ч. ЗПМ			(395,22)	1,15	(22,73)		22,5	(511,43)	
		МР			3147,37		157,37		8,61	1354,96	
		НР от ФОТ	%	105			61,32		89=105*0.85	1169,47	



		СП от ФОТ	%	60			35,04	48=60*0.8	630,72	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>469,94</b>		<b>5185,4</b>	<b>103708</b>
6	ТЕР33-04-013-01	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1	1 ответвления	3	76,39			январь 2016 г. п/п 412_		62,17
		ЗП			15,78	1,15	54,45		22,5	1225,13
		ЭМ			60,61	1,15	209,1		7,64	1597,52
		в т.ч. ЗПМ			(6,34)	1,15	(21,87)		22,5	(492,08)
		МР								
		НР от ФОТ	%	105			80,14	89=105*0.85		1528,32
		СП от ФОТ	%	60			45,79	48=60*0.8		824,26
		<b>Всего по позиции</b>					<b>389,48</b>		<b>5175,23</b>	<b>1725,08</b>
7	ТЕРм08-02-472-11	Перемишка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций (ЗП-6)	10 шт.	0,3	46,93			январь 2016 г. п/п 1034_		1,24
		ЗП			33,75	1,15	11,64		22,5	261,9
		ЭМ			6,75	1,15	2,33		6,42	14,96
		в т.ч. ЗПМ			(0,14)	1,15	(0,05)		22,5	(1,13)
		МР			6,43		1,93		6,26	12,08
		НР от ФОТ	%	95			11,11	81=95*0.85		213,05
		СП от ФОТ	%	65			7,6	52=65*0.8		136,78
		<b>Всего по позиции</b>					<b>34,61</b>		<b>638,77</b>	<b>2129,23</b>
8	ТЕРм08-01-015-10	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением: 220 кВ	1 компл. (3 фазы)	1	804,6			январь 2016 г. п/п 117		16,225,09
		ЗП			135,64	1,15	155,99		22,5	3509,78
		ЭМ			495,19	1,15	569,47		6,33	3604,75
		в т.ч. ЗПМ			(54,53)	1,15	(62,71)		22,5	(1410,98)
		МР			173,77		173,76		6,35	1103,38
		НР от ФОТ	%	95			207,77	81=95*0.85		3985,82
		СП от ФОТ	%	65			142,16	52=65*0.8		2558,8
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1249,15</b>		<b>14762,53</b>	<b>14762,53</b>
9	ТЕР33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления	1,1	32,12			январь 2016 г. п/п 420_		2,28
		ЗП			15,23	1,15	19,26		22,5	433,35
		ЭМ			15,72	1,15	19,89		7,1	141,22
		в т.ч. ЗПМ				1,15			22,5	
		МР			1,17		1,29		6,31	8,14
		НР от ФОТ	%	105			20,22	89=105*0.85		385,68
		СП от ФОТ	%	60			11,56	48=60*0.8		208,01
		<b>Всего по позиции</b>					<b>72,22</b>		<b>1176,4</b>	<b>1069,45</b>
10	ТЕРм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт.	0,4	186,36			январь 2016 г. п/п 1020_		4,920,09
		ЗП			100,58	1,15	46,27		22,5	1041,08
		ЭМ			56,32	1,15	25,91		6,53	169,19
		в т.ч. ЗПМ			(2,57)	1,15	(1,18)		22,5	(26,55)
		МР			29,46		11,78		5,22	61,49
		НР от ФОТ	%	95			45,08	81=95*0.85		864,78
		СП от ФОТ	%	65			30,84	52=65*0.8		555,17
		<b>Всего по позиции</b>					<b>159,88</b>		<b>2691,71</b>	<b>6729,28</b>
11	ТЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,1	279,76			январь 2016 г. п/п 1025_		1,910,03
		ЗП			156,04	1,15	17,95		22,5	403,88
		ЭМ			74,15	1,15	8,53		6,51	55,53
		в т.ч. ЗПМ			(2,97)	1,15	(0,34)		22,5	(7,65)
		МР			49,57		4,95		5,13	25,39
		НР от ФОТ	%	95			17,38	81=95*0.85		333,34
		СП от ФОТ	%	65			11,89	52=65*0.8		214
		<b>Всего по позиции</b>					<b>60,7</b>		<b>1032,14</b>	<b>10321,4</b>
<b>Итого по разделу 1 Монтажные работы</b>							<b>4824,33</b>		<b>57878,29</b>	
<b>Раздел 2. Пуско-наладочные работы</b>										
12	ТЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприемник	1	15,62			январь 2016 г. п/п 1		1,22
		ЗП			15,62		15,62		22,5	351,45
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							22,5	
		МР								
		НР от ФОТ	%	65			10,15	55=65*0.85		193,3
		СП от ФОТ	%	40			6,25	32=40*0.8		112,46
		<b>Всего по позиции</b>					<b>32,02</b>		<b>657,21</b>	<b>657,21</b>
13	ТЕРп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1 измерение	2	20,74			январь 2016 г. п/п 1		3,24
		ЗП			20,74		41,48		22,5	933,3
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							22,5	
		МР								
		НР от ФОТ	%	65			26,96	55=65*0.85		513,32
		СП от ФОТ	%	40			16,59	32=40*0.8		298,66
		<b>Всего по позиции</b>					<b>85,03</b>		<b>1745,28</b>	<b>872,64</b>
14	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,14	165,95			январь 2016 г. п/п 1		1,81

		ЗП			165,95	23,23		22,5	522,68	
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ						22,5		
		МР								
		НР от ФОТ	%	65		15,1		55=65*0.85	287,47	
		СП от ФОТ	%	40		9,29		32=40*0.8	167,26	
		<b>Всего по позиции</b>				<b>47,62</b>			<b>977,41</b>	<b>6981,5</b>
15	ТЕРп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	1 фазировка	3	10,5		январь 2016 г. п/п 1			2,46
		ЗП			10,5	31,5		22,5	708,75	
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ						22,5		
		МР								
		НР от ФОТ	%	65		20,48		55=65*0.85	389,81	
		СП от ФОТ	%	40		12,6		32=40*0.8	226,8	
		<b>Всего по позиции</b>				<b>64,58</b>			<b>1325,36</b>	<b>441,79</b>
16	ТЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	1	4,1		январь 2016 г. п/п 1_			0,32
		ЗП			4,1	4,1		22,5	92,25	
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ						22,5		
		МР								
		НР от ФОТ	%	65		2,67		55=65*0.85	50,74	
		СП от ФОТ	%	40		1,64		32=40*0.8	29,52	
		<b>Всего по позиции</b>				<b>8,41</b>			<b>172,51</b>	<b>172,51</b>
<b>Итого по разделу 2 Пуско-наладочные работы</b>						<b>237,65</b>			<b>4877,77</b>	

**Раздел 3. Материалы**

17	счет	Провод СИП-2 3х70+1х54,6 (50*2% на отходы) Ц=235/1,18*1,069	м	51	212,89	10857,39			10857,39	
18	ТССЦ-111-3170	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	13	1,65	21,45	январь 2016 г. п/п 12142	8,05	172,67	
19	ТССЦ-111-3165	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	1	235,22	235,22	январь 2016 г. п/п 12140_	13,42	3156,65	
20	ТССЦ-111-0142	Зажим анкерный (СИП) РА 1500	шт.	2	100	200	январь 2016 г. п/п 12057	5,26	1052	
21	счет	Кронштейн анкерный CS 10.3 Ц=504/1,18*1,069	шт	2	456,59	913,18			913,18	
22	счет	Комплект промежуточной подвески ES 1500 Ц=696,09/1,18*1,069	шт	1	630,61	630,61			630,61	
23	ТССЦ-101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм 20м*3,77кг	т	0,0754	5763	434,53	январь 2016 г. п/п 4713_	4,48	1946,69	
24	ТССЦ-101-2548	Сталь полосовая 40х4 мм 10м*1,26кг	т	0,0126	5800	73,08	январь 2016 г. п/п 4762_	5,17	377,82	
25	Счет	Сталь D=10 мм Ц=212/1,18*1,069	м	11	192,06	2112,66			2112,66	
26	Счет	Опора железобетонная СВ 110-5 Ц=10033,90/1,18*1,069	шт	5	9090,03	45450,15			45450,15	
27	Счет	Крепление укоса У52 Ц=710/1,18*1,069	шт	2	643,21	1286,42			1286,42	
28	Счет	Хомут Х51 Ц=212/1,18*1,069	шт	2	192,06	384,12			384,12	
29	Счет	Ответвительный зажим Р70 Ц=212/1,18*1,069	шт	4	192,06	768,24			768,24	
30	Счет	Ответвительный зажим Р71 Ц=338/1,18*1,069	шт	2	306,21	612,42			612,42	
31	Счет	Бугель NB20 Ц=24,44/1,18*1,069	шт	4	22,14	88,56			88,56	
32	Счет	Хомут нейлоновый Ц=74/1,18*1,069	шт	12	67,04	804,48			804,48	
33	Счет	Защитный колпачек CE 25.150 Ц=27,8/1,18*1,069	шт	8	25,18	201,44			201,44	
34	Счет	Заземляющий проводник ЗП-6 Ц=140/1,18*1,069	шт	3	126,83	380,49			380,49	
35	Счет	Плашечный зажим ПС 2 Ц=100/1,18*1,069	шт	4	90,59	362,36			362,36	
36	Счет	Дистанционный бандаж SO 76.6 Ц=416/1,18*1,069	шт	16	376,87	6029,92			6029,92	



37	Счет	Ограничитель перенапряжения ОР 600/28 Ц=2383/1,18*1,069	шт	4	2158,84		8635,36		8635,36	
38	Счет	Ответственный зажим РС 481 Ц=1183/1,18*1,069	шт	8	1071,72		8573,76		8573,76	
<b>Итого по разделу 3 Материалы</b>							<b>45345,77</b>		<b>94797,39</b>	
<b>Раздел 4. КЛ - 0,4 кВ КТП - 1230</b>										
39	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,543	1201,2			январь 2016 г. п/п 1318_		96,17
		ЗП			1201,2	1,15	750,09		22,5	16877,03
		ЭМ				1,15				
		в т.ч. ЗПМ				1,15			22,5	
		МР								
		НР от ФОТ	%	80			600,07		68=80*0.85	11476,38
		СП от ФОТ	%	45			337,54		36=45*0.8	6075,73
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1687,7</b>			<b>63405,41</b>
40	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,416	663,75			январь 2016 г. п/п 1343_		42,34
		ЗП			663,75	1,15	317,54		22,5	7144,65
		ЭМ				1,15				
		в т.ч. ЗПМ				1,15			22,5	
		МР								
		НР от ФОТ	%	80			254,03		68=80*0.85	4858,36
		СП от ФОТ	%	45			142,89		36=45*0.8	2572,07
		<b>Всего по позиции</b>					<b>714,46</b>			<b>35036,25</b>
41	ТЕР34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий 1 198,96 = 32 728,96 - 1000 x 31,53	1 канало- километ р трубопр овода м	0,032	1198,96			январь 2016 г. п/п 11_		4,89
Уд	507-0546	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм		32	(31,53)		(1008,96)		7,63	(7698,36)
		ЗП			1125,18	1,15	41,41		22,5	931,73
		ЭМ				1,15				
		в т.ч. ЗПМ				1,15			22,5	
		МР			73,78		2,36		7,63	18,01
		НР от ФОТ	%	100			41,41		85=100*0.85	791,97
		СП от ФОТ	%	65			26,92		52=65*0.8	484,5
		<b>Всего по позиции</b>					<b>112,1</b>			<b>69569,06</b>
42	ТССЦлг-03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I класс груза	1 т груза	19	19,29			январь 2016 г. п/п 1_		
		ЗП			19,29		366,51		6,6	2418,97
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ								
		МР								
		НР от ФОТ	%	0					0=0*0.85	
		СП от ФОТ	%	0					0=0*0.8	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>366,51</b>			<b>2418,97</b>
43	ТССЦлг-01-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	19	42,98			январь 2016 г. п/п 1_		
		ЗП			42,98		816,62		9,64	7872,22
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ								
		МР								
		НР от ФОТ	%	0					0=0*0.85	
		СП от ФОТ	%	0					0=0*0.8	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>816,62</b>			<b>7872,22</b>
44	ТЕР01-02-027-04	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 1	1000 м2 спланиро ванной площади	0,0432	853			январь 2016 г. п/п 1212_		4,97
		ЗП			853	1,15	42,38		22,5	953,55
		ЭМ				1,15				
		в т.ч. ЗПМ				1,15			22,5	
		МР								
		НР от ФОТ	%	80			33,9		68=80*0.85	648,41
		СП от ФОТ	%	45			19,07		36=45*0.8	343,28
		<b>Всего по позиции</b>					<b>95,35</b>			<b>1945,24</b>
45	ТЕР47-01-046-04	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	100 м2	0,888	2296,1			январь 2016 г. п/п 215_		40,85
		ЗП			317,6	1,15	324,33		22,5	7297,43
		ЭМ				1,15				
		в т.ч. ЗПМ				1,15			22,5	
		МР			1978,5		1756,91		5,64	9908,97
		НР от ФОТ	%	115			372,98		98=115*0.85	7151,48
		СП от ФОТ	%	90			291,9		72=90*0.8	5254,15
		<b>Всего по позиции</b>					<b>2746,12</b>			<b>29612,03</b>
										<b>33346,88</b>

46	ТЕР47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных ручную	100 м2	0,888	376,48			январь 2016 г. п/п 217			6,122,8
		ЗП			50,68	1,15	51,75		22,5	1164,38	
		ЭМ			301,4	1,15	307,79		5,66	1742,09	
		в т.ч. ЗПМ			(31,78)	1,15	(32,46)		22,5	(730,35)	
		МР			24,4		21,67		5,96	129,15	
		НР от ФОТ	%	115			96,84		98=115*0.85	1856,84	
		СП от ФОТ	%	90			75,79		72=90*0.8	1364,21	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>553,84</b>			<b>6256,67</b>	<b>7045,8</b>
47	ТССЦ-414-0137	Семена газонных трав (смесь)	кг	1,776	153,2		272,08	январь 2016 г. п/п 37691	1,12	304,73	
<b>Итого по разделу 4 КП - 0,4 кВ КТП - 1230</b>							<b>7364,78</b>			<b>99640,29</b>	
<b>Раздел 5. монтажные работы</b>											
48	ТЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	0,93	391,97			январь 2016 г. п/п 424			5,67
		ЗП			50,99	1,15	54,54		22,5	1227,15	
		ЭМ			339,96	1,15	363,58		8,02	2915,91	
		в т.ч. ЗПМ				1,15			22,5		
		МР			1,02		0,95		22,49	21,37	
		НР от ФОТ	%	95			51,81		81=95*0.85	993,99	
		СП от ФОТ	%	65			35,45		52=65*0.8	638,12	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>506,33</b>			<b>5796,54</b>	<b>6232,84</b>
49	ТЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	100 м кабеля	0,93	26,49			январь 2016 г. п/п 425			2,13
		ЗП			19,14	1,15	20,47		22,5	460,58	
		ЭМ			6,97	1,15	7,46		8,02	59,83	
		в т.ч. ЗПМ				1,15			22,5		
		МР			0,38		0,35		22,66	7,93	
		НР от ФОТ	%	95			19,45		81=95*0.85	373,07	
		СП от ФОТ	%	65			13,31		52=65*0.8	239,5	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>61,04</b>			<b>1140,91</b>	<b>1226,78</b>
50	ТЕРм08-02-141-03	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг 93*2*1% на "змеяку"	100 м кабеля	1,8786	406,88			январь 2016 г. п/п 417_			24,542,03
		ЗП			109,28	1,15	236,08		22,5	5311,8	
		ЭМ			223,91	1,15	483,74		6,63	3207,2	
		в т.ч. ЗПМ			(12,69)	1,15	(27,41)		22,5	(616,73)	
		МР			73,69		138,44		4,92	681,12	
		НР от ФОТ	%	95			250,32		81=95*0.85	4802,11	
		СП от ФОТ	%	65			171,27		52=65*0.8	3082,84	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1279,85</b>			<b>17085,07</b>	<b>9094,58</b>
51	ТЕРм10-06-048-05 МДС 81-37.2004 п.3.2.1.; МДС 81-35.2004 пр.1 т.2 п.4.	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее прим. ЛСЭ	1 км кабеля	0,093	2481,82			январь 2016 г. п/п 1240_			0,740,29
		ЗП			231,38	0,3*1,15	7,42		22,5	166,95	
		ЭМ			2245,81	0,3*1,15	72,06		5	360,3	
		в т.ч. ЗПМ			(113,18)	0,3*1,15	(3,63)		22,5	(81,68)	
		МР			4,63	0,3	0,13		22,49	2,92	
		НР от ФОТ	%	95			10,5		81=95*0.85	201,39	
		СП от ФОТ	%	65			7,18		52=65*0.8	129,29	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>97,29</b>			<b>860,85</b>	<b>9256,45</b>
52	ТЕРм08-02-146-04	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м кабеля	0,36	1133,84			январь 2016 г. п/п 450_			7,722,46
		ЗП			179,32	1,15	74,24		22,5	1670,4	
		ЭМ			887,71	1,15	367,51		5,42	1991,9	
		в т.ч. ЗПМ			(80,06)	1,15	(33,15)		22,5	(745,88)	
		МР			66,81		24,05		7,16	172,2	
		НР от ФОТ	%	95			102,02		81=95*0.85	1957,19	
		СП от ФОТ	%	65			69,8		52=65*0.8	1256,47	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>637,62</b>			<b>7048,16</b>	<b>19578,22</b>
53	ТЕРм08-02-148-03	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м кабеля	0,32	287,81			январь 2016 г. п/п 477_			6,830,07
		ЗП			178,55	1,15	65,71		22,5	1478,48	
		ЭМ			69,86	1,15	25,71		6,75	173,54	
		в т.ч. ЗПМ			(2,7)	1,15	(1)		22,5	(22,5)	
		МР			39,4		12,6		9,29	117,05	
		НР от ФОТ	%	95			63,37		81=95*0.85	1215,79	
		СП от ФОТ	%	65			43,36		52=65*0.8	780,51	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>210,75</b>			<b>3765,37</b>	<b>11766,78</b>
54	ТЕРм08-02-163-02	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 120 мм2	1 шт.	4	17,51			январь 2016 г. п/п 567_			6,35
		ЗП			13,28	1,15	61,08		22,5	1374,3	



		ЭМ				1,15				
		в т.ч. ЗПМ				1,15		22,5		
		МР			4,23		16,92	7,87	133,16	
		НР от ФОТ	%	95			58,03	81=95*0.85	1113,18	
		СП от ФОТ	%	65			39,7	52=65*0.8	714,64	
		Всего по позиции					175,73		3335,28	833,82
55	ТЕРм08-02-396-02	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина: 3 м	100 м		0,03	711,08		январь 2016 г. п/п 857_		0,870,24
		ЗП				238,38	1,15	8,22	22,5	184,95
		ЭМ				259,35	1,15	8,95	9,82	87,89
		в т.ч. ЗПМ				(70,16)	1,15	(2,42)	22,5	(54,45)
		МР				213,35		6,4	3,44	22,02
		НР от ФОТ	%	95			10,11	81=95*0.85	193,91	
		СП от ФОТ	%	65			6,92	52=65*0.8	124,49	
		Всего по позиции					40,6		613,26	20442
56	ТЕРм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.		1	62,43		январь 2016 г. п/п 1491_		2,670,01
		ЗП				22,06	1,15	25,37	22,5	570,83
		ЭМ				3,57	1,15	4,11	6,48	26,63
		в т.ч. ЗПМ				(0,14)	1,15	(0,16)	22,5	(3,6)
		МР				36,8		36,79	6,11	224,79
		НР от ФОТ	%	95			24,25	81=95*0.85	465,29	
		СП от ФОТ	%	65			16,59	52=65*0.8	298,7	
		Всего по позиции					107,11		1586,24	1586,24
57	ТЕРм08-02-144-06	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт.		0,12	222,94		январь 2016 г. п/п 435		3,14
		ЗП				218,57	1,15	30,16	22,5	678,6
		ЭМ					1,15			
		в т.ч. ЗПМ					1,15		22,5	
		МР				4,37		0,53	22,51	11,93
		НР от ФОТ	%	95			28,65	81=95*0.85	549,67	
		СП от ФОТ	%	65			19,6	52=65*0.8	352,87	
		Всего по позиции					78,94		1593,07	13275,58
58	ТЕРм08-02-177-01	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле	1 шт.		3	28,48		январь 2016 г. п/п 656_		1,76
		ЗП				4,91	1,15	16,95	22,5	381,38
		ЭМ					1,15			
		в т.ч. ЗПМ					1,15		22,5	
		МР				23,57		70,71	4,07	287,79
		НР от ФОТ	%	95			16,1	81=95*0.85	308,92	
		СП от ФОТ	%	65			11,02	52=65*0.8	198,32	
		Всего по позиции					114,78		1176,41	392,14
59	ТЕРм08-02-374-01	Устройство ввода в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии: 2	1 шт.		2	354,07		январь 2016 г. п/п 843_		5,915,15
		ЗП				26,99	1,15	62,08	22,5	1396,8
		ЭМ				320,44	1,15	737,02	5,32	3920,95
		в т.ч. ЗПМ				(30,24)	1,15	(69,56)	22,5	(1565,1)
		МР				6,64		13,26	4,4	58,34
		НР от ФОТ	%	95			125,06	81=95*0.85	2399,14	
		СП от ФОТ	%	65			85,57	52=65*0.8	1540,19	
		Всего по позиции					1022,99		9315,42	4657,71
60	ТЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	1 проход кабеля		2	18,76		январь 2016 г. п/п 511_		0,87
		ЗП				3,66	1,15	8,42	22,5	189,45
		ЭМ					1,15			
		в т.ч. ЗПМ					1,15		22,5	
		МР				15,1		30,2	4,58	138,32
		НР от ФОТ	%	95			8	81=95*0.85	153,45	
		СП от ФОТ	%	65			5,47	52=65*0.8	98,51	
		Всего по позиции					52,09		579,73	289,87
		Итого по разделу 5 монтажные работы					4385,13		53896,3	
Раздел 6. материалы										
61	Счет	Кабель АВБШВ 0,66 4х95 (186*1,01+32*36)*1,02 Ц=626,36/1,18*1,069	м		261	567,44	148101,84		148101,84	
62	Счет	Песок Ц=1050/1,18*1,069	м3		12,7	951,23	12080,62		12080,62	
63	Счет	Муфта концевая 4ПКВтпБ-В-70/120 Ц=2973,79/1,18*1,069	шт		4	2694,05	10776,2		10776,2	
64	Счет	Уплотнитель кабельных проходов УКПТ-175/55 Ц=732/1,18*1,069	шт		12	663,14	7957,68		7957,68	
65	ТССЦ-507-0598	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 160 мм	10 м		3,2	1378,77	4412,06	январь 2016 г. п/п 43975	4,73	20869,04
66	Счет	Лента сигнальная "ОСТОРОЖНО КАБЕЛЬ" ЛСЭ 250 Ц=11 82/1,18*1,069	м		93	10,71	996,03		996,03	

67	Счет	Электронный маркер для силовых кабелей OmniMarker 160 Ц=938,30/1,18*1,069	шт	3	850,04	2550,12		2550,12	
68	Счет	Автоматический выключатель ВА57-35 31,5А Ц=3745,90/1,18*1,069	шт	1	3393,53	3393,53		3393,53	
69	Счет	Защитный кожух для кабеля 3м Ц=2745,90/1,18*1,069	шт	1	2487,6	2487,6		2487,6	
<b>Итого по разделу 6 материалы</b>						<b>4658,51</b>		<b>209212,66</b>	

**Раздел 7. пуско-наладочные работы**

70	ТЕРп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	1 фазировка	6	10,5		январь 2016 г. п/п 1		4,92
		ЗП			10,5	63		22,5	1417,5
		ЭМ							
		в т.ч. ЗПМ						22,5	
		МР							
		НР от ФОТ	%	65		40,95		55=65*0.85	779,63
		СП от ФОТ	%	40		25,2		32=40*0.8	453,6
		<b>Всего по позиции</b>				<b>129,15</b>			<b>2650,73</b>
71	ТЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприемник	2	15,62		январь 2016 г. п/п 1		2,44
		ЗП			15,62	31,24		22,5	702,9
		ЭМ							
		в т.ч. ЗПМ						22,5	
		МР							
		НР от ФОТ	%	65		20,31		55=65*0.85	386,6
		СП от ФОТ	%	40		12,5		32=40*0.8	224,93
		<b>Всего по позиции</b>				<b>64,05</b>			<b>1314,43</b>
72	ТЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	2	4,1		январь 2016 г. п/п 1		0,64
		ЗП			4,1	8,2		22,5	184,5
		ЭМ							
		в т.ч. ЗПМ						22,5	
		МР							
		НР от ФОТ	%	65		5,33		55=65*0.85	101,48
		СП от ФОТ	%	40		3,28		32=40*0.8	59,04
		<b>Всего по позиции</b>				<b>16,81</b>			<b>345,02</b>
73	ТЕРп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1 измерение	2	20,74		январь 2016 г. п/п 1		3,24
		ЗП			20,74	41,48		22,5	933,3
		ЭМ							
		в т.ч. ЗПМ						22,5	
		МР							
		НР от ФОТ	%	65		26,96		55=65*0.85	513,32
		СП от ФОТ	%	40		16,59		32=40*0.8	298,66
		<b>Всего по позиции</b>				<b>85,03</b>			<b>1745,28</b>
<b>Итого по разделу 7 пуско-наладочные работы</b>						<b>295,04</b>		<b>6055,43</b>	
<b>Итого прямые затраты по смете</b>									
<b>Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах</b>								<b>428212,77</b>	
<b>В том числе (справочно):</b>									
<b>фонд оплаты труда (ФОТ)</b>								<b>78299,91</b>	
<b>материалы</b>								<b>319657,91</b>	
<b>эксплуатация машин и механизмов</b>								<b>38990,85</b>	
<b>Накладные расходы</b>								<b>61256,72</b>	
<b>Сметная прибыль</b>								<b>36888,64</b>	
<b>ВСЕГО по смете</b>									
<b>Итого Строительные работы</b>								<b>171124,58</b>	
<b>Итого Монтажные работы</b>								<b>344300,35</b>	
<b>Итого Прочие затраты</b>								<b>10933,2</b>	
<b>Итого</b>								<b>526358,13</b>	
<b>Итого СМР для расчета лимитированных затрат</b>								<b>515424,93</b>	
<b>Производство работ в зимнее время 1,9%</b>								<b>9793,07</b>	
<b>Итого</b>								<b>525218</b>	
<b>Итого с прочими затратами (10 933,20)</b>								<b>536151,2</b>	
<b>НДС 18%</b>								<b>96507,22</b>	
<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>632658,42</b>	

Составил:  Зубова О.В.

Проверил: \_\_\_\_\_

