

Московская область, г. Королёв

«27» мая 2016 г.

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 электромонтажных работ на объект «Прокладка КЛ-0,4 кВ от ТП-72 до ВРУ жилых домов, взамен выбывающих основных фондов» по адресу: Московская область, г. Королёв, 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 утвержденное 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 несет 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 2 499 840,81 (Два миллиона четыреста девяносто девять тысяч восемьсот сорок рублей 81 копейка), в том числе НДС 18% - 381 331,65 (Триста восемьдесят одна тысяча триста тридцать один рубль 65 копеек).

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: 6 (шесть) месяцев 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, становящимся 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 искивые материалы будут направляться Сторонами почтой по адресу, указанному на сайте 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, компенсируется 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 согласению 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

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

Банковские реквизиты:

р/с: 407028108000000001950

в АО БАНК МПБ г. Москва

к/с № 30101810645250000283

БИК 044525283

Генеральный директор



М.п.  / Г.М. Крук

Директор


М.п.  / А.Г. Дворядкин /

«УТВЕРЖДАЮ»

1-й Зам. Генерального директора-
Главный инженер
АО «Королевская электросеть»

 С.В. Тихомиров
«___» _____ 20__ г.

Приложение 1
к договору № Р-5/16/сееР
от 24 июля 2016 г.
/298-0524-01/16)

Техническое задание
на выполнение электромонтажных работ на объект:
«Прокладка КЛ-0,4 кВ от ТП-72 до ВРУ жилых домов, взамен выбывающих
основных фондов»

№п/ п	Наименование	Значение
1	Основание для выполнения работ	План КВЛ 2016г.
2	Виды выполняемых работ	1. Электромонтажные работы по прокладке КЛ-0,4 кВ от РУ-0,4кВ ТП-72: а) до ВРУ ж/д 1/2 по проезду Циолковского; б) до ВРУ ж/д 3 по проезду Циолковского; в) до ВРУ ж/д 10 по ул. Сакко и Ванцетти; л) до ВРУ ж/д 12 по ул. Сакко и Ванцетти. 2. Пуско-наладочные испытания.
3	Перечень работ	Прокладка кабельных линий КЛ-0,4кВ от ТП-72 кабелем АВББШв-4х120мм ² общей длиной 0,9 км по проекту №051-01-15-ЭС ООО «МСУ2»
4	Условия выполнения электромонтажных работ	4.1. Подрядчик должен выполнить все работы, предусмотренные проектно-сметной документацией, из своих материалов, своими силами и средствами; 4.2 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 7 изд.), - Правилами технической эксплуатации электрических станций и сетей, - Инструкцией по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, - Типовыми альбомами ; 4.3. Перед началом работ выполнить шурфы по существующим трассам кабельных линий и заложить в местах шурфления электронные маркеры; 4.4. Провести работы по расчистке трассы от зеленых насаждений; 4.5. Выполнение электромонтажных работ поэтапно предъявлять Заказчику с оформлением актов скрытых работ; 4.6. Выбор и применение дорогостоящего оборудования и импортных материалов в обязательном порядке согласовывать

АО «Королевская
электросеть»

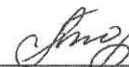
		с Заказчиком.
5	Порядок сдачи и приемки результатов работ	<p>5.1 По завершению работ подрядчик представляет на бумажном носителе: исполнительную документацию, подписанные Акты выполненных работ, акты на скрытые работы, паспорта и сертификаты соответствия применяемых материалов и оборудование, журналы 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>5.2 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>5.3 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>
6	Требования к монтажной организации	<p>Организация:</p> <p>6.1. Должна состоять в саморегулируемой организации (СРО) в области электросетевого и энергетического строительства, и иметь допуск на выполнение работ, являющихся предметом конкурса;</p> <p>6.2. Должна иметь профессиональные знания и опыт выполнения проектных и электромонтажных работ по объекту, указанному в техническом задании не менее 2 лет.</p>
7	Сроки (периоды) выполнения работ	<p>Срок: 6 месяцев со дня заключения договора</p> <p>Электромонтажные работы выполняются согласно графику выполнения работ, предоставленному в составе заявки на участие в конкурсе.</p> <p>Подрядчик обязан приступить к работе не позднее трех дней со дня подписания договора.</p>
8	Требования по сроку гарантий качества на результаты работ	<p>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 Генерального подрядчика в течение суток с момента уведомления Заказчиком и (или) его уполномоченным представителем.</p>
9	Общие требования к выполнению работ	Работы должны быть выполнены с соблюдением всех требований конкурсной документации.

Главный бухгалтер

Начальник ПЭО

Начальник ПТС

Зам.Главного инженера по эксплуатации

 Т.А.Козлова

 И.В.Марьина

 С.А.Давыдов

 В.А. Семиков



АО «Королёвская
электросеть»

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

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

График выполнения работ

на выполнение электромонтажных работ на объект «Прокладка КЛ-0,4 кВ от ТП-72 до ВРУ жилых домов, взамен выбывающих основных фондов»
по адресу: Московская область, г. Королёв.

№ 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.	50 (Пятьдесят) дней со дня подписания договора.
II Этап			
2.	Строительно-монтажные работы (СМР)	65 (Шестьдесят пять) дней с момента поставки материалов и оборудования.	
III Этап			
3.	Пуско-наладочные работы	13 (Тринадцать) дней с момента окончания СМР, но не позднее 6 (Шести) месяцев с момента заключения договора.	

График составлен в рамках проекта договора.

СОГЛАСОВАНО

Директор
"Королёвский филиал"
"ООО "МСУ 2"

Дворякин А.Г./

2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО "Королёвская электросеть"

/Меркулов М.Б./

2016 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №
(локальный сметный расчет)на выполнение электромонтажных работ на объект
«Прокладка КП-0,4 кВ от ТП-72 до ВРУ жилых домов, взамен выбывающих основных фондов»
по адресу: Московская область, г. Королёв.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость
Средства на оплату труда
Нормативная трудоемкость

	в текущем уровне цен
	2499840,81 руб.
	450426,19 руб.
	2204,75 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.	Коэф. поправ. к позиции	Всего в базисных ценах, руб.	Пункт коэф. пересчета	Коэф. пересчета	Всего в текущих (прогнозных) ценах, руб.	Справочно ЗТР, всего, чел.-час Стоим.ед. с нач., руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. КП - 0,4 кВ ТП - 72 линия 2											
1	ТЕР01-02-057-02 МДС 81-35.2004 пр.1 т.1 п.7.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (в т.ч. для ГНБ)	100 м3 грунта	1,34	1201,2			январь 2016 г. п/п 1318			237,31
		ЗП			1201,2	1,15	1851,05		22,5	41648,63	
		ЭМ				1,15			22,5		
		в т.ч. ЗПМ				1,15					
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			1480,84		68=80*0.85	28321,07	
		СП от ФОТ	%	45			832,97		36=45*0.8	14993,51	
		Всего по позиции					4164,86			84963,21	63405,38
2	ТЕР01-02-061-01 МДС 81-35.2004 пр.1 т.1 п.7.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	1,11	663,75			январь 2016 г. п/п 1343			112,97
		ЗП			663,75	1,15	847,27		22,5	19063,58	
		ЭМ				1,15					
		в т.ч. ЗПМ				1,15			22,5		
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			677,82		68=80*0.85	12963,23	
		СП от ФОТ	%	45			381,27		36=45*0.8	6862,89	
		Всего по позиции					1906,36			38889,7	35035,77
3	ТЕР34-02-003-01 МДС 81-35.2004 пр.1 т.1 п.7.	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий 1 198,96 = 32 728,96 - 1000 x 31,53	1 канало- киломе тр трубоп ровода	0,013	1198,96			январь 2016 г. п/п 11_			1,99
УД	507-0546	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	м	13	(31,53)		(409,89)		7,63	(3127,46)	
		ЗП			1125,18	1,15	16,82		22,5	378,45	
		ЭМ				1,15					
		в т.ч. ЗПМ				1,15			22,5		
		МР			73,78		0,96		7,63	7,32	
		НР от ФОТ	%	100			16,82		85=100*0.85	321,68	
		СП от ФОТ	%	65			10,93		52=65*0.8	196,79	
		Всего по позиции					45,53			904,24	69556,92
4	ТССЦпр-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	35	19,29			январь 2016 г. п/п 1_			
		ЗП			19,29		675,15		6,6	4455,99	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ									
		МР							0=0*0.85		
		НР от ФОТ	%	0					0=0*0.8		
		СП от ФОТ	%	0							
		Всего по позиции					675,15			4455,99	127,31
5	ТССЦпр-01-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	35	42,98			январь 2016 г. п/п 1_			
		ЗП			42,98		1504,3		9,64	14501,45	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		МР									
		НР от ФОТ	%	0					0=0*0.85		
		СП от ФОТ	%	0					0=0*0.8		
		Всего по позиции					1504,3			14501,45	414,33
6	ТЕР01-02-027-04 МДС 81-35.2004 пр.1 т.1 п.4.	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 1	1000 м2 спланир ованной площад и	0,04	853			январь 2016 г. п/п 1212_			4,6
		ЗП			853	1,15	39,24		22,5	882,9	
		ЭМ				1,15					
		в т.ч. ЗПМ				1,15			22,5		
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			31,39		68=80*0.85	600,37	
		СП от ФОТ	%	45			17,66		36=45*0.8	317,84	
		Всего по позиции					88,29			1801,11	45027,75
7	ТЕР47-01-046-04 МДС 81-35.2004 пр.1 т.1 п.4.	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	100 м2	2,05	2296,1			январь 2016 г. п/п 215_			94,3
		ЗП			317,6	1,15	748,74		22,5	16846,65	
		ЭМ				1,15					
		в т.ч. ЗПМ				1,15			22,5		
		МР			1978,5		4055,93		5,64	22875,45	
		НР от ФОТ	%	115			861,05		98=115*0.85	16509,72	
		СП от ФОТ	%	90			673,87		72=90*0.8	12129,59	
		Всего по позиции					6339,59			68361,41	33347,03
8	ТЕР47-01-046-06 МДС 81-35.2004 пр.1 т.1 п.4.	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	2,05	376,48			январь 2016 г. п/п 217_			14,126,46
		ЗП			50,68	1,15	119,47		22,5	2688,08	
		ЭМ			301,4	1,15	710,55		5,66	4021,71	
		в т.ч. ЗПМ			(31,78)	1,15	(74,93)		22,5	(1685,93)	
		МР			24,4		50,02		5,96	298,12	
		НР от ФОТ	%	115			223,56		98=115*0.85	4286,53	
		СП от ФОТ	%	90			174,96		72=90*0.8	3149,29	
		Всего по позиции					1278,56			14443,73	7045,72
9	ТССЦ-414-0137	Семена газонных трав (смесь)	кг	4,1	153,2		628,12	январь 2016 г. п/п 37691	1,12	703,49	
Итого по разделу 1 КП - 0,4 кВ ТП - 72 линия 2							16630,76			229024,33	
Раздел 2. Прокол											
10	ТЕР04-01-074-01 МДС 81-35.2004 пр.1 т.1 п.4.	Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	1 машина	1	1493,8			январь 2016 г. п/п 333_			30,495,98
		ЗП			266,69	1,15	306,69		22,5	6900,53	
		ЭМ			1227,11	1,15	1411,18		6,43	9073,89	
		в т.ч. ЗПМ			(70,2)	1,15	(80,73)		22,5	(1816,43)	
		МР									
		НР от ФОТ	%	112			433,91		95=112*0.85	8281,11	
		СП от ФОТ	%	51			197,58		41=51*0.8	3573,95	
		Всего по позиции					2349,36			27829,48	27829,48
11	ТЕР04-01-075-01 МДС 81-35.2004 пр.1 т.1 п.4.	Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	1 машина	1	885,84			январь 2016 г. п/п 334_			16,172,97
		ЗП			139,48	1,15	160,4		22,5	3609	
		ЭМ			746,36	1,15	858,32		6,35	5450,33	
		в т.ч. ЗПМ			(34,83)	1,15	(40,05)		22,5	(901,13)	
		МР									
		НР от ФОТ	%	112			224,5		95=112*0.85	4284,62	
		СП от ФОТ	%	51			102,23		41=51*0.8	1849,15	
		Всего по позиции					1345,45			15193,1	15193,1
12	ТЕР04-01-076-01 МДС 81-35.2004 пр.1 т.1 п.4.	Бурение пилотной скважины машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 TC (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE	100 м бурения скважин ы	0,06	9550,9			январь 2016 г. п/п 335_			0,690,69
		ЗП			103,19	1,15	7,12		22,5	160,2	
		ЭМ			9443,98	1,15	651,63		2,24	1459,65	
		в т.ч. ЗПМ			(147,45)	1,15	(10,17)		22,5	(228,83)	
		МР			3,73		0,23		5,97	1,37	
		НР от ФОТ	%	112			19,36		95=112*0.85	369,58	
		СП от ФОТ	%	51			8,82		41=51*0.8	159,5	
		Всего по позиции					687,16			2150,3	35838,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	ТЕР04-01-077-09 МДС 81-35.2004 пр.1 т.1 п.4.	Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 TC (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром: 325 мм	100 м бурения скважин	0,06	40702,2			январь 2016 г. п/п 336_			5,784,95
		ЗП			842,12	1,15	58,11		22,5	1307,48	
		ЭМ			39294,59	1,15	2711,33		2,51	6805,44	
		в т.ч. ЗПМ			(961,85)	1,15	(66,37)		22,5	(1493,33)	
		МР			565,49		33,92		5,18	175,71	
		НР от ФОТ	%	112			139,42		95=112*0.85	2660,77	
		СП от ФОТ	%	51			63,48		41=51*0.8	1148,33	
		Всего по позиции					3006,26			12097,73	201628,83
14	ТССЦ-507-0598	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 160 мм	10 м	0,6	1378,77		827,26	январь 2016 г. п/п 43975	4,73	3912,94	
		Итого по разделу 2 Прокон					8215,51			61183,56	
Раздел 3. монтажные работы											
15	ТЕРм08-02-141-03 МДС 81-35.2004 пр.1 т.2 п.4.	Демонтаж: Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг	100 м кабеля	2	406,88			январь 2016 г. п/п 417_			7,840,65
		ЗП			109,28	0,3*1,15	75,4		22,5	1696,5	
		ЭМ			223,91	0,3*1,15	154,5		6,63	1024,34	
		в т.ч. ЗПМ			(12,69)	0,3*1,15	(8,76)		22,5	(197,1)	
		МР			73,69	0			4,92		
		НР от ФОТ	%	95			79,95		81=95*0.85	1533,82	
		СП от ФОТ	%	65			54,7		52=65*0.8	984,67	
		Всего по позиции					364,55			5239,33	2619,67
16	ТЕРм08-02-142-01 МДС 81-35.2004 пр.1 т.2 п.4.	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	1,92	391,97			январь 2016 г. п/п 424_			11,7
		ЗП			50,99	1,15	112,59		22,5	2533,28	
		ЭМ			339,96	1,15	750,62		8,02	6019,97	
		в т.ч. ЗПМ				1,15			22,5		
		МР			1,02		1,96		22,49	44,08	
		НР от ФОТ	%	95			106,96		81=95*0.85	2051,96	
		СП от ФОТ	%	65			73,18		52=65*0.8	1317,31	
		Всего по позиции					1045,31			11966,6	6232,6
17	ТЕРм08-02-141-03 МДС 81-35.2004 пр.1 т.2 п.4.	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг на "змейку" 192м*1%	100 м кабеля	1,9392	406,88			январь 2016 г. п/п 417_			25,332,1
		ЗП			109,28	1,15	243,7		22,5	5483,25	
		ЭМ			223,91	1,15	499,34		6,63	3310,62	
		в т.ч. ЗПМ			(12,69)	1,15	(28,29)		22,5	(636,53)	
		МР			73,69		142,9		4,92	703,07	
		НР от ФОТ	%	95			258,39		81=95*0.85	4957,02	
		СП от ФОТ	%	65			176,79		52=65*0.8	3182,29	
		Всего по позиции					1321,12			17636,25	9094,6
18	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	0,192	2481,82			январь 2016 г. п/п 1240_			1,520,52
		ЗП			231,38	0,3*1,15	15,33		22,5	344,93	
		ЭМ			2245,81	0,3*1,15	148,76		5	743,8	
		в т.ч. ЗПМ			(113,18)	0,3*1,15	(7,5)		22,5	(168,75)	
		МР			4,63	0,3	0,27		22,49	6,07	
		НР от ФОТ	%	95			21,69		81=95*0.85	416,08	
		СП от ФОТ	%	65			14,84		52=65*0.8	267,11	
		Всего по позиции					200,89			1777,99	9260,36
19	ТЕРм08-02-146-04 МДС 81-35.2004 пр.1 т.2 п.4.	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м кабеля	0,1	1133,84			январь 2016 г. п/п 450_			2,140,68
		ЗП			179,32	1,15	20,62		22,5	463,95	
		ЭМ			887,71	1,15	102,09		5,42	553,33	
		в т.ч. ЗПМ			(80,06)	1,15	(9,21)		22,5	(207,23)	
		МР			66,81		6,68		7,16	47,83	
		НР от ФОТ	%	95			28,34		81=95*0.85	543,66	
		СП от ФОТ	%	65			19,39		52=65*0.8	349,01	
		Всего по позиции					177,12			1957,78	19577,8
20	ТЕРм08-02-148-03 МДС 81-35.2004 пр.1 т.2 п.4.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м кабеля	0,19	287,81			январь 2016 г. п/п 477_			4,060,04
		ЗП			178,55	1,15	39,01		22,5	877,73	
		ЭМ			69,86	1,15	15,26		6,75	103,01	
		в т.ч. ЗПМ			(2,7)	1,15	(0,59)		22,5	(13,28)	
		МР			39,4		7,49		9,29	69,58	
		НР от ФОТ	%	95			37,62		81=95*0.85	721,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП от ФОТ	%	65			25,74		52=65*0.8	463,33	
		Всего по позиции					125,12			2235,37	11765,11
21	ТЕРм08-02-163-02 МДС 81-35.2004 пр.1 т.2 п.4.	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 120 мм ²	1 шт.	2	17,51			январь 2016 г. п/п 567_			3,17
		ЗП			13,28	1,15	30,54		22,5	687,15	
		ЭМ				1,15					
		в т.ч. ЗПМ				1,15			22,5		
		МР			4,23		8,46		7,87	66,58	
		НР от ФОТ	%	95			29,01		81=95*0.85	556,59	
		СП от ФОТ	%	65			19,85		52=65*0.8	357,32	
		Всего по позиции					87,86			1667,64	833,82
22	ТЕРм08-02-177-01 МДС 81-35.2004 пр.1 т.2 п.4.	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
23	ТЕРм08-02-374-01 МДС 81-35.2004 пр.1 т.2 п.4.	Устройство ввода в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм ² , 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
24	ТЕРм08-02-155-01 МДС 81-35.2004 пр.1 т.2 п.4.	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 3 монтажные работы					4511,84			53552,5	

Раздел 4. материалы

25	Цена пост	Кабель АВБШВ 0,66 4х120 (192*1,01+19*1,02) Ц=626,36/1,18*1,069	м	227	567,44		128808,88			128808,88	
26	Цена пост	Песок Ц=1050/1,18*1,069	м3	25,3	951,23		24066,12			24066,12	
27	Цена пост	Муфта концевая 4ПКВтпБ-В-70/120 Ц=2973,79/1,18*1,069	шт	2	2694,05		5388,1			5388,1	
28	Цена пост	Уплотнитель кабельных проходов УКПТ-175/55 Ц=732/1,18*1,069	шт	11	663,14		7294,54			7294,54	
29	ТССЦ-507-0598	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 160 мм	10 м	1,3	1378,77		1792,4	январь 2016 г. п/п 43975	4,73	8478,05	
30	Цена пост	Лента сигнальная "ОСТОРОЖНО КАБЕЛЬ" ЛСЭ 450 Ц=11,82/1,18*1,069	м	192	10,71		2056,32			2056,32	
31	Цена пост	Электронный маркер для силовых кабелей OmniMarker 160 Ц=938,30/1,18*1,069	шт	3	850,04		2550,12			2550,12	
		Итого по разделу 4 материалы					2301,2			178642,13	

Раздел 5. пуско-наладочные работы

32	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	
		Всего по позиции					64,58			1325,36	441,79
33	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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР от ФОТ	%	65			10,15		55=65*0.85	193,3	
		СП от ФОТ	%	40			6,25		32=40*0.8	112,46	
		Всего по позиции					32,02			657,21	657,21
34	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							22,5		
		в т.ч. ЗПМ									
		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	
		Всего по позиции					8,41			172,51	172,51
35	ТЕРп01-12-027-07	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ	1 испытание	1	27,86			январь 2016 г. п/п 1			2,43
		ЗП			27,86		27,86		22,5	626,85	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							22,5		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			18,11		55=65*0.85	344,77	
		СП от ФОТ	%	40			11,14		32=40*0.8	200,59	
		Всего по позиции					57,11			1172,21	1172,21
Итого по разделу 5 пуско-наладочные работы							162,11			3327,3	
Раздел 6. КЛ - 0,4 кВ ТП - 72 линия 5											
36	ТЕР01-02-057-02 МДС 81-35.2004 пр.1 т.1 п.7.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (в т.ч. для ГНБ)	100 м3 грунта	1,05	1201,2			январь 2016 г. п/п 1318			185,96
		ЗП			1201,2	1,15	1450,45		22,5	32635,13	
		ЭМ				1,15					
		в т.ч. ЗПМ				1,15			22,5		
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			1160,36		68=80*0.85	22191,89	
		СП от ФОТ	%	45			652,7		36=45*0.8	11748,65	
		Всего по позиции					3263,51			66575,67	63405,4
37	ТЕР01-02-061-01 МДС 81-35.2004 пр.1 т.1 п.7.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,89	663,75			январь 2016 г. п/п 1343			90,58
		ЗП			663,75	1,15	679,35		22,5	15285,38	
		ЭМ				1,15					
		в т.ч. ЗПМ				1,15			22,5		
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			543,48		68=80*0.85	10394,06	
		СП от ФОТ	%	45			305,71		36=45*0.8	5502,74	
		Всего по позиции					1528,54			31182,18	35036,16
38	ТЕР34-02-003-01 МДС 81-35.2004 пр.1 т.1 п.7.	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий 1 198,96 = 32 728,96 - 1000 x 31,53	1 канало-километр трубопровода	0,013	1198,96			январь 2016 г. п/п 11_			1,99
Уд	507-0546	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	м	13	(31,53)		(409,89)		7,63	(3127,46)	
		ЗП			1125,18	1,15	16,82		22,5	378,45	
		ЭМ				1,15					
		в т.ч. ЗПМ				1,15			22,5		
		МР			73,78		0,96		7,63	7,32	
		НР от ФОТ	%	100			16,82		85=100*0.85	321,68	
		СП от ФОТ	%	65			10,93		52=65*0.8	196,79	
		Всего по позиции					45,53			904,24	69556,92
39	ТССЦпг-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	25	19,29			январь 2016 г. п/п 1_			
		ЗП			19,29		482,25		6,6	3182,85	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ									
		МР									
		НР от ФОТ	%	0					0=0*0.85		
		СП от ФОТ	%	0					0=0*0.8		
		Всего по позиции					482,25			3182,85	127,31
40	ТССЦпг-01-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	25	42,98			январь 2016 г. п/п 1_			
		ЗП			42,98		1074,5		9,64	10358,18	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ									
		МР									
		НР от ФОТ	%	0					0=0*0.85		
		СП от ФОТ	%	0					0=0*0.8		
		Всего по позиции					1074,5			10358,18	414,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	ТЕР01-02-027-04 МДС 81-35.2004 пр.1 т.1 п.4.	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 1	1000 м2 спланированной площади	0,03	853			январь 2016 г. п/п 1212_			3,45
		ЗП			853	1,15	29,43		22,5	662,18	
		ЭМ				1,15			22,5		
		в т.ч. ЗПМ				1,15					
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			23,54		68=80*0.85	450,28	
		СП от ФОТ	%	45			13,24		36=45*0.8	238,38	
		Всего по позиции					66,21			1350,84	45028
42	ТЕР47-01-046-04 МДС 81-35.2004 пр.1 т.1 п.4.	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	100 м2	1,47	2296,1			январь 2016 г. п/п 215_			67,62
		ЗП			317,6	1,15	536,9		22,5	12080,25	
		ЭМ				1,15					
		в т.ч. ЗПМ				1,15			22,5		
		МР			1978,5		2908,4		5,64	16403,38	
		НР от ФОТ	%	115			617,44		98=115*0.85	11838,65	
		СП от ФОТ	%	90			483,21		72=90*0.8	8697,78	
		Всего по позиции					4545,95			49020,06	33346,98
43	ТЕР47-01-046-06 МДС 81-35.2004 пр.1 т.1 п.4.	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	1,47	376,48			январь 2016 г. п/п 217_			10,134,63
		ЗП			50,68	1,15	85,67		22,5	1927,58	
		ЭМ			301,4	1,15	509,52		5,66	2883,88	
		в т.ч. ЗПМ			(31,78)	1,15	(53,73)		22,5	(1208,93)	
		МР			24,4		35,87		5,96	213,79	
		НР от ФОТ	%	115			160,31		98=115*0.85	3073,78	
		СП от ФОТ	%	90			125,46		72=90*0.8	2258,29	
		Всего по позиции					916,83			10357,32	7045,8
44	ТСЦЛ-414-0137	Семена газонных трав (смесь)	кг	2,94	153,2		450,41	январь 2016 г. п/п 37691	1,12	504,46	
Итого по разделу 6 КП - 0,4 кВ ТП - 72 линия 5							12373,73			173435,78	

Раздел 7. Прокол

45	ТЕР04-01-074-01 МДС 81-35.2004 пр.1 т.1 п.4.	Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	1 машина	1	1493,8			январь 2016 г. п/п 333_			30,495,98
		ЗП			266,69	1,15	306,69		22,5	6900,53	
		ЭМ			1227,11	1,15	1411,18		6,43	9073,89	
		в т.ч. ЗПМ			(70,2)	1,15	(80,73)		22,5	(1816,43)	
		МР									
		НР от ФОТ	%	112			433,91		95=112*0.85	8281,11	
		СП от ФОТ	%	51			197,58		41=51*0.8	3573,95	
		Всего по позиции					2349,36			27829,48	27829,48
46	ТЕР04-01-075-01 МДС 81-35.2004 пр.1 т.1 п.4.	Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	1 машина	1	885,84			январь 2016 г. п/п 334_			16,172,97
		ЗП			139,48	1,15	160,4		22,5	3609	
		ЭМ			746,36	1,15	858,32		6,35	5450,33	
		в т.ч. ЗПМ			(34,83)	1,15	(40,05)		22,5	(901,13)	
		МР									
		НР от ФОТ	%	112			224,5		95=112*0.85	4284,62	
		СП от ФОТ	%	51			102,23		41=51*0.8	1849,15	
		Всего по позиции					1345,45			15193,1	15193,1
47	ТЕР04-01-076-01 МДС 81-35.2004 пр.1 т.1 п.4.	Бурение пилотной скважины машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 TC (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE	100 м бурения скважин ы	0,18	9550,9			январь 2016 г. п/п 335_			2,062,07
		ЗП			103,19	1,15	21,36		22,5	480,6	
		ЭМ			9443,98	1,15	1954,9		2,24	4378,98	
		в т.ч. ЗПМ			(147,45)	1,15	(30,52)		22,5	(686,7)	
		МР			3,73		0,68		5,97	4,06	
		НР от ФОТ	%	112			58,11		95=112*0.85	1108,94	
		СП от ФОТ	%	51			26,46		41=51*0.8	478,59	
		Всего по позиции					2061,51			6451,17	35839,83
48	ТЕР04-01-077-09 МДС 81-35.2004 пр.1 т.1 п.4.	Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 TC (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром: 325 мм	100 м бурения скважин ы	0,18	40702,2			январь 2016 г. п/п 336_			17,3314,86
		ЗП			842,12	1,15	174,32		22,5	3922,2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЭМ			39294,59	1,15	8133,98		2,51	20416,29	
		в т.ч. ЗПМ			(961,85)	1,15	(199,1)		22,5	(4479,75)	
		МР			565,49		101,79		5,18	527,27	
		НР от ФОТ	%	112			418,23		95=112*0.85	7981,85	
		СП от ФОТ	%	51			190,44		41=51*0.8	3444,8	
		Всего по позиции					9018,76			36292,41	201624,5
49	ТСЦ-507-0598	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 160 мм	10 м	1,8	1378,77		2481,79	январь 2016 г. п/п 43975	4,73	11738,87	
		Итого по разделу 7 Проклад					17256,88			97505,04	
Раздел 8. монтажные работы											
50	ТЕРм08-02-141-03 МДС 81-35.2004 пр.1 т.2 п.4.	Демонтаж: Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг	100 м кабеля	1	406,88			январь 2016 г. п/п 417_			3,920,32
		ЗП			109,28	0,3*1,15	37,7		22,5	848,25	
		ЭМ			223,91	0,3*1,15	77,25		6,63	512,17	
		в т.ч. ЗПМ			(12,69)	0,3*1,15	(4,38)		22,5	(98,55)	
		МР			73,69	0			4,92		
		НР от ФОТ	%	95			39,98		81=95*0.85	766,91	
		СП от ФОТ	%	65			27,35		52=65*0.8	492,34	
		Всего по позиции					182,28			2619,67	2619,67
51	ТЕРм08-02-142-01 МДС 81-35.2004 пр.1 т.2 п.4.	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	1,34	391,97			январь 2016 г. п/п 424_			8,17
		ЗП			50,99	1,15	78,58		22,5	1768,05	
		ЭМ			339,96	1,15	523,87		8,02	4201,44	
		в т.ч. ЗПМ				1,15			22,5		
		МР			1,02		1,37		22,49	30,81	
		НР от ФОТ	%	95			74,65		81=95*0.85	1432,12	
		СП от ФОТ	%	65			51,08		52=65*0.8	919,39	
		Всего по позиции					729,55			8351,81	6232,69
52	ТЕРм08-02-141-03 МДС 81-35.2004 пр.1 т.2 п.4.	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг на "змейку" 1% 134*1,01	100 м кабеля	1,3534	406,88			январь 2016 г. п/п 417_			17,681,46
		ЗП			109,28	1,15	170,08		22,5	3826,8	
		ЭМ			223,91	1,15	348,5		6,63	2310,56	
		в т.ч. ЗПМ			(12,69)	1,15	(19,75)		22,5	(444,38)	
		МР			73,69		99,73		4,92	490,67	
		НР от ФОТ	%	95			180,34		81=95*0.85	3459,66	
		СП от ФОТ	%	65			123,39		52=65*0.8	2221,01	
		Всего по позиции					922,04			12308,7	9094,65
53	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	0,134	2481,82			январь 2016 г. п/п 1240_			1,060,42
		ЗП			231,38	0,3*1,15	10,7		22,5	240,75	
		ЭМ			2245,81	0,3*1,15	103,82		5	519,1	
		в т.ч. ЗПМ			(113,18)	0,3*1,15	(5,23)		22,5	(117,68)	
		МР			4,63	0,3	0,19		22,49	4,27	
		НР от ФОТ	%	95			15,13		81=95*0.85	290,33	
		СП от ФОТ	%	65			10,35		52=65*0.8	186,38	
		Всего по позиции					140,19			1240,83	9259,93
54	ТЕРм08-02-146-04 МДС 81-35.2004 пр.1 т.2 п.4.	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м кабеля	0,1	1133,84			январь 2016 г. п/п 450_			2,140,68
		ЗП			179,32	1,15	20,62		22,5	463,95	
		ЭМ			887,71	1,15	102,09		5,42	553,33	
		в т.ч. ЗПМ			(80,06)	1,15	(9,21)		22,5	(207,23)	
		МР			66,81		6,68		7,16	47,83	
		НР от ФОТ	%	95			28,34		81=95*0.85	543,66	
		СП от ФОТ	%	65			19,39		52=65*0.8	349,01	
		Всего по позиции					177,12			1957,78	19577,8
55	ТЕРм08-02-148-03 МДС 81-35.2004 пр.1 т.2 п.4.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м кабеля	0,31	287,81			январь 2016 г. п/п 477_			6,620,07
		ЗП			178,55	1,15	63,65		22,5	1432,13	
		ЭМ			69,86	1,15	24,91		6,75	168,14	
		в т.ч. ЗПМ			(2,7)	1,15	(0,96)		22,5	(21,6)	
		МР			39,4		12,21		9,29	113,43	
		НР от ФОТ	%	95			61,38		81=95*0.85	1177,52	
		СП от ФОТ	%	65			42		52=65*0.8	755,94	
		Всего по позиции					204,15			3647,16	11765,03
56	ТЕРм08-02-163-02 МДС 81-35.2004 пр.1 т.2 п.4.	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 120 мм ²	1 шт.	2	17,51			январь 2016 г. п/п 567_			3,17
		ЗП			13,28	1,15	30,54		22,5	687,15	
		ЭМ				1,15					
		в т.ч. ЗПМ				1,15			22,5		
		МР			4,23		8,46		7,87	66,58	
		НР от ФОТ	%	95			29,01		81=95*0.85	556,59	
		СП от ФОТ	%	65			19,85		52=65*0.8	357,32	
		Всего по позиции					87,86			1667,64	833,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	ТЕРм08-02-177-01 МДС 81-35.2004 пр.1 т.2 п.4.	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
58	ТЕРм08-02-374-01 МДС 81-35.2004 пр.1 т.2 п.4.	Устройство ввода в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии: 2	1 шт.	8	354,07			январь 2016 г. п/п 843_			23,6420,61
		ЗП			26,99	1,15	248,32		22,5	5587,2	
		ЭМ			320,44	1,15	2948,08		5,32	15683,79	
		в т.ч. ЗПМ			(30,24)	1,15	(278,24)		22,5	(6260,4)	
		МР			6,64		53,04		4,4	233,38	
		НР от ФОТ	%	95			500,23		81=95*0.85	9596,56	
		СП от ФОТ	%	65			342,26		52=65*0.8	6160,75	
		Всего по позиции					4091,93			37261,68	4657,71
59	ТЕРм08-02-155-01 МДС 81-35.2004 пр.1 т.2 п.4.	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	1 проход кабеля	8	18,76			январь 2016 г. п/п 511_			3,5
		ЗП			3,66	1,15	33,68		22,5	757,8	
		ЭМ				1,15					
		в т.ч. ЗПМ				1,15			22,5		
		МР			15,1		120,8		4,58	553,26	
		НР от ФОТ	%	95			32		81=95*0.85	613,82	
		СП от ФОТ	%	65			21,89		52=65*0.8	394,06	
		Всего по позиции					208,37			2318,94	289,87
Итого по разделу 8 монтажные работы							6858,27			72550,59	

Раздел 9. материалы

60	Цена пост	Кабель АВБШВ 0,66 4x120 на отходы 2% (134*1,01+10*31)*1,02 Ц=626,36/1,18*1,069	м	180	567,44		102139,2			102139,2	
61	Цена пост	Песок Ц=1050/1,18*1,069	м3	18,2	951,23		17312,39			17312,39	
62	Цена пост	Муфта концевая 4ПКВтпБ-В- 70/120 Ц=2973,79/1,18*1,069	шт	2	2694,05		5388,1			5388,1	
63	ТССЦ-507-0598	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 160 мм	10 м	1,3	1378,77		1792,4	январь 2016 г. п/п 43975	4,73	8478,05	
64	Цена пост	Уплотнитель кабельных проходов УКПТ-175/55 Ц=732/1,18*1,069	шт	12	663,14		7957,68			7957,68	
65	Цена пост	Лента сигнальная "ОСТОРОЖНО КАБЕЛЬ" ЛСЭ 450 Ц=11,82/1,18*1,069	м	134	10,71		1435,14			1435,14	
66	Цена пост	Электронный маркер для силовых кабелей OmniMarker 160 Ц=938,30/1,18*1,069	шт	3	850,04		2550,12			2550,12	
Итого по разделу 9 материалы							2147,5			145260,68	

Раздел 10. пуско-наладочные работы

67	ТЕРп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	1 фазиров ка	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	
		Всего по позиции					64,58			1325,36	441,79
68	ТЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токопри емник	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	
		Всего по позиции					32,02			657,21	657,21
69	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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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	
		Всего по позиции					8,41			172,51	172,51
70	ТЕРп01-12-027-07	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ	1 испытание	1	27,86			январь 2016 г. п/п 1			2,43
		ЗП			27,86		27,86		22,5	626,85	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							22,5		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			18,11		55=65*0.85	344,77	
		СП от ФОТ	%	40			11,14		32=40*0.8	200,59	
		Всего по позиции					57,11			1172,21	1172,21
		Итого по разделу 10 пуско-наладочные работы					162,11			3327,3	
Раздел 11. КЛ - 0,4 кВ ТП - 72 линия 9											
71	ТЕР01-02-057-02 МДС 81-35.2004 пр.1 т.1 п.7.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (в т.ч. для ГНБ)	100 м3 грунта	1,26	1201,2			январь 2016 г. п/п 1318			223,15
		ЗП			1201,2	1,15	1740,54		22,5	39162,15	
		ЭМ				1,15					
		в т.ч. ЗПМ				1,15			22,5		
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			1392,43		68=80*0.85	26630,26	
		СП от ФОТ	%	45			783,24		36=45*0.8	14098,37	
		Всего по позиции					3916,21			79890,78	63405,38
72	ТЕР01-02-061-01 МДС 81-35.2004 пр.1 т.1 п.7.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	1,05	663,75			январь 2016 г. п/п 1343			106,86
		ЗП			663,75	1,15	801,48		22,5	18033,3	
		ЭМ				1,15					
		в т.ч. ЗПМ				1,15			22,5		
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			641,18		68=80*0.85	12262,64	
		СП от ФОТ	%	45			360,67		36=45*0.8	6491,99	
		Всего по позиции					1803,33			36787,93	35036,12
73	ТЕР34-02-003-01 МДС 81-35.2004 пр.1 т.1 п.7.	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий 1 198,96 = 32 728,96 - 1000 x 31,53	1 канало-киломе тр трубопровода	0,02	1198,96			январь 2016 г. п/п 11_			3,06
Уд	507-0546	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	м	20	(31,53)		(630,60)		7,63	(4811,48)	
		ЗП			1125,18	1,15	25,88		22,5	582,3	
		ЭМ				1,15					
		в т.ч. ЗПМ				1,15			22,5		
		МР			73,78		1,47		7,63	11,22	
		НР от ФОТ	%	100			25,88		85=100*0.85	494,96	
		СП от ФОТ	%	65			16,82		52=65*0.8	302,8	
		Всего по позиции					70,05			1391,28	69564
74	ТССЦпр-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	30	19,29			январь 2016 г. п/п 1_			
		ЗП			19,29		578,7		6,6	3819,42	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ									
		МР									
		НР от ФОТ	%	0					0=0*0.85		
		СП от ФОТ	%	0					0=0*0.8		
		Всего по позиции					578,7			3819,42	127,31
75	ТССЦпр-01-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	30	42,98			январь 2016 г. п/п 1_			
		ЗП			42,98		1289,4		9,64	12429,82	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ									
		МР									
		НР от ФОТ	%	0					0=0*0.85		
		СП от ФОТ	%	0					0=0*0.8		
		Всего по позиции					1289,4			12429,82	414,33
76	ТЕР01-02-027-04 МДС 81-35.2004 пр.1 т.1 п.4.	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 1	1000 м2 спланированной площади	0,03	853			январь 2016 г. п/п 1212_			3,45
		ЗП			853	1,15	29,43		22,5	662,18	
		ЭМ				1,15					
		в т.ч. ЗПМ				1,15			22,5		
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			23,54		68=80*0.85	450,28	
		СП от ФОТ	%	45			13,24		36=45*0.8	238,38	
		Всего по позиции					66,21			1350,84	45028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	ТЕР47-01-046-04 МДС 81-35.2004 пр.1 т.1 п.4.	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	100 м2	1,79	2296,1			январь 2016 г. п/п 215_			82,34
		ЗП			317,6	1,15	653,78		22,5	14710,05	
		ЭМ				1,15					
		в т.ч. ЗПМ				1,15			22,5		
		МР			1978,5		3541,51		5,64	19974,12	
		НР от ФОТ	%	115			751,85		98=115*0.85	14415,85	
		СП от ФОТ	%	90			588,4		72=90*0.8	10591,24	
		Всего по позиции					5535,54			59691,26	33347,07
78	ТЕР47-01-046-06 МДС 81-35.2004 пр.1 т.1 п.4.	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	1,79	376,48			январь 2016 г. п/п 217_			12,335,64
		ЗП			50,68	1,15	104,32		22,5	2347,2	
		ЭМ			301,4	1,15	620,43		5,66	3511,63	
		в т.ч. ЗПМ			(31,78)	1,15	(65,42)		22,5	(1471,95)	
		МР			24,4		43,68		5,96	260,33	
		НР от ФОТ	%	115			195,2		98=115*0.85	3742,77	
		СП от ФОТ	%	90			152,77		72=90*0.8	2749,79	
		Всего по позиции					1116,4			12611,72	7045,65
79	ТССЦ-414-0137	Семена газонных трав (смесь)	кг	3,58	153,2		548,46	январь 2016 г. п/п 37691	1,12	614,28	
Итого по разделу 11 КЛ - 0,4 кВ ТП - 72 линия 9							14924,31			208587,33	
Раздел 12. Прокол											
80	ТЕР04-01-074-01 МДС 81-35.2004 пр.1 т.1 п.4.	Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	1 машина	1	1493,8			январь 2016 г. п/п 333_			30,495,98
		ЗП			266,69	1,15	306,69		22,5	6900,53	
		ЭМ			1227,11	1,15	1411,18		6,43	9073,89	
		в т.ч. ЗПМ			(70,2)	1,15	(80,73)		22,5	(1816,43)	
		МР									
		НР от ФОТ	%	112			433,91		95=112*0.85	8281,11	
		СП от ФОТ	%	51			197,58		41=51*0.8	3573,95	
		Всего по позиции					2349,36			27829,48	27829,48
81	ТЕР04-01-075-01 МДС 81-35.2004 пр.1 т.1 п.4.	Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	1 машина	1	885,84			январь 2016 г. п/п 334_			16,172,97
		ЗП			139,48	1,15	160,4		22,5	3609	
		ЭМ			746,36	1,15	858,32		6,35	5450,33	
		в т.ч. ЗПМ			(34,83)	1,15	(40,05)		22,5	(901,13)	
		МР									
		НР от ФОТ	%	112			224,5		95=112*0.85	4284,62	
		СП от ФОТ	%	51			102,23		41=51*0.8	1849,15	
		Всего по позиции					1345,45			15193,1	15193,1
82	ТЕР04-01-076-01 МДС 81-35.2004 пр.1 т.1 п.4.	Бурение пилотной скважины машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE	100 м бурения скважин ы	0,11	9550,9			январь 2016 г. п/п 335_			1,261,27
		ЗП			103,19	1,15	13,05		22,5	293,63	
		ЭМ			9443,98	1,15	1194,66		2,24	2676,04	
		в т.ч. ЗПМ			(147,45)	1,15	(18,65)		22,5	(419,63)	
		МР			3,73		0,42		5,97	2,51	
		НР от ФОТ	%	112			35,5		95=112*0.85	677,6	
		СП от ФОТ	%	51			16,17		41=51*0.8	292,44	
		Всего по позиции					1259,8			3942,22	35838,36
83	ТЕР04-01-077-09 МДС 81-35.2004 пр.1 т.1 п.4.	Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром: 325 мм	100 м бурения скважин ы	0,11	40702,2			январь 2016 г. п/п 336_			10,599,08
		ЗП			842,12	1,15	106,53		22,5	2396,93	
		ЭМ			39294,59	1,15	4970,77		2,51	12476,63	
		в т.ч. ЗПМ			(961,85)	1,15	(121,67)		22,5	(2737,58)	
		МР			565,49		62,2		5,18	322,2	
		НР от ФОТ	%	112			255,58		95=112*0.85	4877,78	
		СП от ФОТ	%	51			116,38		41=51*0.8	2105,15	
		Всего по позиции					5511,46			22178,69	201624,45
84	ТССЦ-507-0598	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 160 мм	10 м	1,1	1378,77		1516,65	январь 2016 г. п/п 43975	4,73	7173,75	
Итого по разделу 12 Прокол							11982,73			76317,25	
Раздел 13. монтажные работы											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	ТЕРм08-02-141-03 МДС 81-35.2004 пр.1 т.2 п.4.	Демонтаж: Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг	100 м кабеля	1,6	406,88			январь 2016 г. п/п 417_			6,270,52
		ЗП			109,28	0,3*1,15	60,32		22,5	1357,2	
		ЭМ			223,91	0,3*1,15	123,6		6,63	819,47	
		в т.ч. ЗПМ			(12,69)	0,3*1,15	(7,01)		22,5	(157,73)	
		МР			73,69	0			4,92		
		НР от ФОТ	%	95			63,96		81=95*0.85	1227,09	
		СП от ФОТ	%	65			43,76		52=65*0.8	787,76	
		Всего по позиции					291,64			4191,52	2619,7
86	ТЕРм08-02-142-01 МДС 81-35.2004 пр.1 т.2 п.4.	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	1,59	391,97			январь 2016 г. п/п 424_			9,69
		ЗП			50,99	1,15	93,24		22,5	2097,9	
		ЭМ			339,96	1,15	621,61		8,02	4985,31	
		в т.ч. ЗПМ				1,15			22,5		
		МР			1,02		1,62		22,49	36,43	
		НР от ФОТ	%	95			88,58		81=95*0.85	1699,3	
		СП от ФОТ	%	65			60,61		52=65*0.8	1090,91	
		Всего по позиции					865,66			9909,85	6232,61
87	ТЕРм08-02-141-03 МДС 81-35.2004 пр.1 т.2 п.4.	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг на "змейку" 1% 159м*1%	100 м кабеля	1,6059	406,88			январь 2016 г. п/п 417_			20,981,74
		ЗП			109,28	1,15	201,81		22,5	4540,73	
		ЭМ			223,91	1,15	413,52		6,63	2741,64	
		в т.ч. ЗПМ			(12,69)	1,15	(23,43)		22,5	(527,18)	
		МР			73,69		118,34		4,92	582,23	
		НР от ФОТ	%	95			213,98		81=95*0.85	4105,01	
		СП от ФОТ	%	65			146,41		52=65*0.8	2635,31	
		Всего по позиции					1094,06			14604,92	9094,54
88	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	0,159	2481,82			январь 2016 г. п/п 1240_			1,260,5
		ЗП			231,38	0,3*1,15	12,69		22,5	285,53	
		ЭМ			2245,81	0,3*1,15	123,19		5	615,95	
		в т.ч. ЗПМ			(113,18)	0,3*1,15	(6,21)		22,5	(139,73)	
		МР			4,63	0,3	0,23		22,49	5,17	
		НР от ФОТ	%	95			17,96		81=95*0.85	344,46	
		СП от ФОТ	%	65			12,29		52=65*0.8	221,14	
		Всего по позиции					166,36			1472,25	9259,43
89	ТЕРм08-02-146-04 МДС 81-35.2004 пр.1 т.2 п.4.	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м кабеля	0,1	1133,84			январь 2016 г. п/п 450_			2,140,68
		ЗП			179,32	1,15	20,62		22,5	463,95	
		ЭМ			887,71	1,15	102,09		5,42	553,33	
		в т.ч. ЗПМ			(80,06)	1,15	(9,21)		22,5	(207,23)	
		МР			66,81		6,68		7,16	47,83	
		НР от ФОТ	%	95			28,34		81=95*0.85	543,66	
		СП от ФОТ	%	65			19,39		52=65*0.8	349,01	
		Всего по позиции					177,12			1957,78	19577,8
90	ТЕРм08-02-148-03 МДС 81-35.2004 пр.1 т.2 п.4.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м кабеля	0,31	287,81			январь 2016 г. п/п 477_			6,620,07
		ЗП			178,55	1,15	63,65		22,5	1432,13	
		ЭМ			69,86	1,15	24,91		6,75	168,14	
		в т.ч. ЗПМ			(2,7)	1,15	(0,96)		22,5	(21,6)	
		МР			39,4		12,21		9,29	113,43	
		НР от ФОТ	%	95			61,38		81=95*0.85	1177,52	
		СП от ФОТ	%	65			42		52=65*0.8	755,94	
		Всего по позиции					204,15			3647,16	11765,03
91	ТЕРм08-02-163-02 МДС 81-35.2004 пр.1 т.2 п.4.	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.	2	17,51			январь 2016 г. п/п 567_			3,17
		ЗП			13,28	1,15	30,54		22,5	687,15	
		ЭМ				1,15					
		в т.ч. ЗПМ				1,15			22,5		
		МР			4,23		8,46		7,87	66,58	
		НР от ФОТ	%	95			29,01		81=95*0.85	556,59	
		СП от ФОТ	%	65			19,85		52=65*0.8	357,32	
		Всего по позиции					87,86			1667,64	833,82
92	ТЕРм08-02-177-01 МДС 81-35.2004 пр.1 т.2 п.4.	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле	1 шт.	2	28,48			январь 2016 г. п/п 656_			1,17
		ЗП			4,91	1,15	11,3		22,5	254,25	
		ЭМ				1,15					
		в т.ч. ЗПМ				1,15			22,5		
		МР			23,57		47,14		4,07	191,86	
		НР от ФОТ	%	95			10,74		81=95*0.85	205,94	
		СП от ФОТ	%	65			7,35		52=65*0.8	132,21	
		Всего по позиции					76,53			784,26	392,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	ТЕРм08-02-374-01 МДС 81-35.2004 пр.1 т.2 п.4.	Устройство ввода в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм ² , 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
94	ТЕРм08-02-155-01 МДС 81-35.2004 пр.1 т.2 п.4.	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 13 монтажные работы							4038,43			48130,53	

Раздел 14. материалы

95	Цена пост	Кабель АВБШВ 0,66 4х120 на отходы 2% (159*1,01+31+10)*1,02 Ц=626,36/1,18*1,069	м	206	567,44		116892,64			116892,64	
96	Цена пост	Песок Ц=1050/1,18*1,069	м ³	22,14	951,23		21060,23			21060,23	
97	Цена пост	Муфта концевая 4ПКВтпБ-В-70/120 Ц=2973,79/1,18*1,069	шт	2	2694,05		5388,1			5388,1	
98	ТССЦ-507-0598	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 160 мм	10 м	2	1378,77		2757,54	январь 2016 г. п/п 43975	4,73	13043,16	
99	Цена пост	Уплотнитель кабельных проходов УКПТ-175/55 Ц=732/1,18*1,069	шт	15	663,14		9947,1			9947,1	
100	Цена пост	Лента сигнальная "ОСТОРОЖНО КАБЕЛЬ" ЛСЭ 450 Ц=11,82/1,18*1,069	м	159	10,71		1702,89			1702,89	
101	Цена пост	Электронный маркер для силовых кабелей OmniMarker 160 Ц=938,30/1,18*1,069	шт	2	850,04		1700,08			1700,08	
Итого по разделу 14 материалы							3178,89			169734,2	

Раздел 15. пуско-наладочные работы

102	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	
		Всего по позиции					64,58			1325,36	441,79
103	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	
		Всего по позиции					32,02			657,21	657,21
104	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	
		Всего по позиции					8,41			172,51	172,51
105	ТЕРп01-12-027-07	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ	1 испытание	1	27,86			январь 2016 г. п/п 1_			2,43
		ЗП			27,86		27,86		22,5	626,85	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							22,5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			18,11		55=65*0.85	344,77	
		СП от ФОТ	%	40			11,14		32=40*0.8	200,59	
		Всего по позиции					57,11			1172,21	1172,21
		Итого по разделу 15 пуско-наладочные работы					162,11			3327,3	
Раздел 16. КЛ - 0,4 кВ ТП - 72 линия 14											
106	ТЕР01-02-057-02 МДС 81-35.2004 пр.1 т.1 п.7.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3 грунта	1,34	1201,2			январь 2016 г. п/п 1318			237,31
		ЗП			1201,2	1,15	1851,05		22,5	41648,63	
		ЭМ				1,15			22,5		
		в т.ч. ЗПМ				1,15					
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			1480,84		68=80*0.85	28321,07	
		СП от ФОТ	%	45			832,97		36=45*0.8	14993,51	
		Всего по позиции					4164,86			84963,21	63405,38
107	ТЕР01-02-061-01 МДС 81-35.2004 пр.1 т.1 п.7.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,9	663,75			январь 2016 г. п/п 1343			91,6
		ЗП			663,75	1,15	686,98		22,5	15457,05	
		ЭМ				1,15					
		в т.ч. ЗПМ				1,15			22,5		
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			549,58		68=80*0.85	10510,79	
		СП от ФОТ	%	45			309,14		36=45*0.8	5564,54	
		Всего по позиции					1545,7			31532,38	35035,98
108	ТЕР34-02-003-01 МДС 81-35.2004 пр.1 т.1 п.7.	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий 1 198,96 = 32 728,96 - 1000 x 31,53	1 канало- м тр трубоп ровода	0,019	1198,96			январь 2016 г. п/п 11_			2,91
Уд	507-0546	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	м	19	(31,53)		(599,07)		7,63	(4570,9)	
		ЗП			1125,18	1,15	24,59		22,5	553,28	
		ЭМ				1,15					
		в т.ч. ЗПМ				1,15			22,5		
		МР			73,78		1,4		7,63	10,68	
		НР от ФОТ	%	100			24,59		85=100*0.85	470,29	
		СП от ФОТ	%	65			15,98		52=65*0.8	287,71	
		Всего по позиции					66,56			1321,96	69576,84
109	ТССЦпр-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	48	19,29			январь 2016 г. п/п 1_			
		ЗП									
		ЭМ			19,29		925,92		6,6	6111,07	
		в т.ч. ЗПМ									
		МР									
		НР от ФОТ	%	0					0=0*0.85		
		СП от ФОТ	%	0					0=0*0.8		
		Всего по позиции					925,92			6111,07	127,31
110	ТССЦпр-01-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	48	42,98			январь 2016 г. п/п 1_			
		ЗП									
		ЭМ			42,98		2063,04		9,64	19887,71	
		в т.ч. ЗПМ									
		МР									
		НР от ФОТ	%	0					0=0*0.85		
		СП от ФОТ	%	0					0=0*0.8		
		Всего по позиции					2063,04			19887,71	414,33
111	ТЕР01-02-027-04 МДС 81-35.2004 пр.1 т.1 п.4.	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 1	1000 м2 спланир ованной площад и	0,106	853			январь 2016 г. п/п 1212_			12,19
		ЗП			853	1,15	103,98		22,5	2339,55	
		ЭМ				1,15					
		в т.ч. ЗПМ				1,15			22,5		
		МР									
		НР от ФОТ	%	80			83,18		68=80*0.85	1590,89	
		СП от ФОТ	%	45			46,79		36=45*0.8	842,24	
		Всего по позиции					233,95			4772,68	45025,28
112	ТЕР47-01-046-04 МДС 81-35.2004 пр.1 т.1 п.4.	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	100 м2	2,43	2296,1			январь 2016 г. п/п 215_			111,78
		ЗП			317,6	1,15	887,53		22,5	19969,43	
		ЭМ				1,15					
		в т.ч. ЗПМ				1,15			22,5		
		МР			1978,5		4807,76		5,64	27115,77	
		НР от ФОТ	%	115			1020,66		98=115*0.85	19570,04	
		СП от ФОТ	%	90			798,78		72=90*0.8	14377,99	
		Всего по позиции					7514,73			81033,23	33347,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	ТЕР47-01-046-06 МДС 81-35.2004 пр.1 т.1 п.4.	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	2,43	376,48			январь 2016 г. п/п 217_			16,747,66
		ЗП			50,68	1,15	141,62		22,5	3186,45	
		ЭМ			301,4	1,15	842,26		5,66	4767,19	
		в т.ч. ЗПМ			(31,78)	1,15	(88,82)		22,5	(1998,45)	
		МР			24,4		59,29		5,96	353,37	
		НР от ФОТ	%	115			265,01		98=115*0.85	5081,2	
		СП от ФОТ	%	90			207,4		72=90*0.8	3733,13	
		Всего по позиции					1515,58			17121,34	7045,82
114	ТССЦ-414-0137	Семена газонных трав (смесь)	кг	4,86	153,2		744,55	январь 2016 г. п/п 37691	1,12	833,9	
Итого по разделу 16 КЛ - 0,4 кВ ТП - 72 линия 14							18774,88			247577,47	
Раздел 17. монтажные работы											
115	ТЕРм08-02-141-03 МДС 81-35.2004 пр.1 т.2 п.4.	Демонтаж: Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг	100 м кабеля	1,8	406,88			январь 2016 г. п/п 417_			7,050,58
		ЗП			109,28	0,3*1,15	67,86		22,5	1526,85	
		ЭМ			223,91	0,3*1,15	139,05		6,63	921,9	
		в т.ч. ЗПМ			(12,69)	0,3*1,15	(7,88)		22,5	(177,3)	
		МР			73,69	0			4,92		
		НР от ФОТ	%	95			71,95		81=95*0.85	1380,36	
		СП от ФОТ	%	65			49,23		52=65*0.8	886,16	
		Всего по позиции					328,09			4715,27	2619,59
116	ТЕРм08-02-142-01 МДС 81-35.2004 пр.1 т.2 п.4.	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	2,64	391,97			январь 2016 г. п/п 424_			16,09
		ЗП			50,99	1,15	154,81		22,5	3483,23	
		ЭМ			339,96	1,15	1032,11		8,02	8277,52	
		в т.ч. ЗПМ				1,15			22,5		
		МР			1,02		2,69		22,49	60,5	
		НР от ФОТ	%	95			147,07		81=95*0.85	2821,42	
		СП от ФОТ	%	65			100,63		52=65*0.8	1811,28	
		Всего по позиции					1437,31			16453,95	6232,56
117	ТЕРм08-02-141-03 МДС 81-35.2004 пр.1 т.2 п.4.	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг на "змейку" 1% 264м*1,01	100 м кабеля	2,6664	406,88			январь 2016 г. п/п 417_			34,832,88
		ЗП			109,28	1,15	335,09		22,5	7539,53	
		ЭМ			223,91	1,15	686,6		6,63	4552,16	
		в т.ч. ЗПМ			(12,69)	1,15	(38,9)		22,5	(875,25)	
		МР			73,69		196,48		4,92	966,68	
		НР от ФОТ	%	95			355,29		81=95*0.85	6815,97	
		СП от ФОТ	%	65			243,09		52=65*0.8	4375,69	
		Всего по позиции					1816,55			24250,03	9094,67
118	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	0,264	2481,82			январь 2016 г. п/п 1240_			2,090,82
		ЗП			231,38	0,3*1,15	21,08		22,5	474,3	
		ЭМ			2245,81	0,3*1,15	204,55		5	1022,75	
		в т.ч. ЗПМ			(113,18)	0,3*1,15	(10,31)		22,5	(231,98)	
		МР			4,63	0,3	0,36		22,49	8,1	
		НР от ФОТ	%	95			29,82		81=95*0.85	572,09	
		СП от ФОТ	%	65			20,4		52=65*0.8	367,27	
		Всего по позиции					276,21			2444,51	9259,51
119	ТЕРм08-02-163-02 МДС 81-35.2004 пр.1 т.2 п.4.	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.	2	17,51			январь 2016 г. п/п 567_			3,17
		ЗП			13,28	1,15	30,54		22,5	687,15	
		ЭМ				1,15					
		в т.ч. ЗПМ				1,15			22,5		
		МР			4,23		8,46		7,87	66,58	
		НР от ФОТ	%	95			29,01		81=95*0.85	556,59	
		СП от ФОТ	%	65			19,85		52=65*0.8	357,32	
		Всего по позиции					87,86			1667,64	833,82
120	ТЕРм08-02-146-04 МДС 81-35.2004 пр.1 т.2 п.4.	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м кабеля	0,1	1133,84			январь 2016 г. п/п 450_			2,140,68
		ЗП			179,32	1,15	20,62		22,5	463,95	
		ЭМ			887,71	1,15	102,09		5,42	553,33	
		в т.ч. ЗПМ			(80,06)	1,15	(9,21)		22,5	(207,23)	
		МР			66,81		6,68		7,16	47,83	
		НР от ФОТ	%	95			28,34		81=95*0.85	543,66	
		СП от ФОТ	%	65			19,39		52=65*0.8	349,01	
		Всего по позиции					177,12			1957,78	1957,8
121	ТЕРм08-02-148-03 МДС 81-35.2004 пр.1 т.2 п.4.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м кабеля	0,19	287,81			январь 2016 г. п/п 477_			4,060,04
		ЗП			178,55	1,15	39,01		22,5	877,73	
		ЭМ			69,86	1,15	15,26		6,75	103,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗПМ			(2,7)	1,15	(0,59)		22,5	(13,28)	
		МР			39,4		7,49		9,29	69,58	
		НР от ФОТ	%	95			37,62		81=95*0.85	721,72	
		СП от ФОТ	%	65			25,74		52=65*0.8	463,33	
		Всего по позиции					125,12			2235,37	11765,11
122	ТЕРм08-02-177-01 МДС 81-35.2004 пр.1 т.2 п.4.	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле	1 шт.	4	28,48			январь 2016 г. п/п 656_			2,35
		ЗП			4,91	1,15	22,6		22,5	508,5	
		ЭМ				1,15					
		в т.ч. ЗПМ				1,15			22,5		
		МР			23,57		94,28		4,07	383,72	
		НР от ФОТ	%	95			21,47		81=95*0.85	411,89	
		СП от ФОТ	%	65			14,69		52=65*0.8	264,42	
		Всего по позиции					153,04			1568,53	392,13
123	ТЕРм08-02-374-01 МДС 81-35.2004 пр.1 т.2 п.4.	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
124	ТЕРм08-02-155-01 МДС 81-35.2004 пр.1 т.2 п.4.	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 17 монтажные работы					5476,38			65188,21	

Раздел 18. материалы

125	Цена пост	Кабель АВБШВ 0,66 4х120 2% на отходы (264*1,01+10+19)*1,02 Ц=626,36/1,18*1,069	м	302	567,44		171366,88			171366,88	
126	Цена пост	Песок Ц=1050/1,18*1,069	м3	34,98	951,23		33274,03			33274,03	
127	Цена пост	Муфта концевая 4ПКВтпБ-В- 70/120 Ц=2973,79/1,18*1,069	шт	2	2694,05		5388,1			5388,1	
128	ТССЦ-507-0598	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 160 мм	10 м	1,9	1378,77		2619,66	январь 2016 г. п/п 43975	4,73	12390,99	
129	Цена пост	Уплотнитель кабельных проходов УКПТ-175/55 Ц=732/1,18*1,069	шт	16	663,14		10610,24			10610,24	
130	Цена пост	Лента сигнальная "ОСТОРОЖНО КАБЕЛЬ" ЛСЭ 450 Ц=11,82/1,18*1,069	м	264	10,71		2827,44			2827,44	
131	Цена пост	Электронный маркер для силовых кабелей OmniMarker 160 Ц=938,30/1,18*1,069	шт	4	850,04		3400,16			3400,16	
		Итого по разделу 18 материалы					3319,26			239257,84	

Раздел 19. пуско-наладочные работы

132	ТЕРп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	1 фазиров ка	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	
		Всего по позиции					64,58			1325,36	441,79
133	ТЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токопри емник	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	
		Всего по позиции					32,02			657,21	657,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	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	
		Всего по позиции					8,41			172,51	172,51
135	ТЕРп01-12-027-07	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ	1 испытание	1	27,86			январь 2016 г. п/п 1_			2,43
		ЗП			27,86		27,86		22,5	626,85	
		ЭМ									
		в т.ч. ЗПМ							22,5		
		МР									
		НР от ФОТ	%	65			18,11		55=65*0.85	344,77	
		СП от ФОТ	%	40			11,14		32=40*0.8	200,59	
		Всего по позиции					57,11			1172,21	1172,21
Итого по разделу 19 пуско-наладочные работы							162,11			3327,3	
Итого прямые затраты по смете											
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										1517963,55	
В том числе (справочно):											
фонд оплаты труда (ФОТ)										450426,19	
материалы										853230,04	
эксплуатация машин и механизмов										254497,51	
Накладные расходы										355278,84	
Сметная прибыль										206013,78	
ВСЕГО по смете											
Итого Строительные работы										1136020,81	
Итого Монтажные работы										929926,2	
Итого Прочие затраты										13309,16	
Итого										2079256,17	
Итого СМР для расчета лимитированных затрат										2065947,01	
Производство работ в зимнее время 1,9%										39252,99	
Итого										2105200	
Итого с прочими затратами (13 309,16)										2118509,16	
НДС 18%										381331,65	
ВСЕГО по смете										2499840,81	

Составил:

Проверил:



Прошито, пронумеровано,
скреплено подписью и печатью
на 25 листах

