

## ДОГОВОР № КР-17/16/СМР (298-1011-0/16)

«11» октября 2016 г.

г. Королев Московская область

**Акционерное общество «МСК Энергосеть»**, именуемое в дальнейшем «**Заказчик**», в лице Генерального директора Крук Геннадия Михайловича, действующего на основании **Устава**, с одной стороны, и **Общество с ограниченной ответственностью «Спецмонтаж-1»**, именуемое в дальнейшем «**Подрядчик**», в лице Генерального директора Высоколова Михаила Федоровича действующего на основании Устава с другой стороны, в дальнейшем именуемые «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

### 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Заказчик поручает, а Подрядчик выполняет работы по объекту: **капитальный ремонт КЛ-0,4 кВ от ТП-33: ул. Комсомольская д.2/11; ул. Комитетская д/сад; ул. Грабина, д.17; д.1/4; ул. Грабина, д.19/1; д.6; Стадион; ул.Комитетская д/сад; д.13; д.14**, в соответствии с техническим заданием (далее – ТЗ Приложение №1), являющегося неотъемлемой частью настоящего договора.

### 2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

#### 2.1. Заказчик обязуется:

2.1.1. Передать Подрядчику дефектную ведомость «В производство работ» (**Приложение №2**). Дефектная ведомость должна быть составлена в соответствии с требованиями, нормами и правилами, и утверждена Заказчиком в установленном порядке.

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 работе только после утверждения Заказчиком Локальной сметы (**Приложение №3**). Соблюдать все требования, указанные в ТЗ (**Приложение №1**).

2.2.2. Выполнить все работы, предусмотренные Дефектной ведомостью, 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 капитального ремонта 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 Дефектной ведомостью, техническом заданием, рабочим чертежом и с учетом существующих строительных норм и правил охраны труда и правил технической эксплуатации;

— качество выполнения всех работ в соответствии с Дефектной ведомостью и требованиями действующих нормативных документов, предъявляемых к данному виду работ;

— 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. Имеет право выполнить работы по Договору поэтапно и с привлечением третьих лиц, только с уведомлением Заказчика и несет ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения ими своих обязательств.

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

2.2.9. Вывезти в 3-дневный срок со дня подписания Акта о приемке завершенных работ за пределы Объекта, принадлежащие Подрядчику машины, оборудование, инструменты, инвентарь, материалы, другое имущество и мусор.

2.2.10. Передать по окончании работ Заказчику исполнительную документацию о выполненных работ.

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

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

2.2.13. Не вносить без предварительного согласования с Заказчиком изменения в Дефектную ведомость и Локальную смету, оказывающие влияние на общую стоимость и сроки выполнения работ. Согласование изменений с Заказчиком проводится в письменном виде.

2.2.14. 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»).

2.2.15. 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.

### 3. ЦЕНА РАБОТ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ



3.1. Стоимость работ по договору определяется в соответствии с Локальной сметой (**Приложение №3**) и составляет **3 200 000,00** (Три миллиона двести тысяч рублей 00 копеек), в том числе НДС 18% – 488 135,59 (Четыреста восемьдесят восемь тысяч сто тридцать пять рублей 59 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 Локальную смету влияющих на общую стоимость выполняемых работ.

3.4. По обнаружении необходимости выполнения работ, не предусмотренных Локальной сметой, 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 (сто восемьдесят) 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.

#### **4. СРОКИ, ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ**

4.1. Срок выполнения работ:

Начало работ - «11» октября 2016г.

Окончание работ - «10» апреля 2017г.

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 №4**).

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 15 числа текущего месяца. Заказчик проверяет, подписывает или возвращает Подрядчику на корректировку указанные документы в течение 10 (десять) 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 10 (Десять) 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 10 (Десять) 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 (три) 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.

4.14. Гарантийный срок на выполненные 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 РФ.

5.2. В случае нарушения установленных Договором сроков окончания работ по вине Подрядчика, Заказчик вправе взыскать с Подрядчика штраф в размере 0,01% от стоимости работ по Договору за каждый день задержки.

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

5.4. Разногласия по договору решаются путём 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. В случае нарушения Подрядчиком сроков, указанных в пункте 2.2.14. данного договора подрядчик выплачивает штраф заказчику в размере 40 000.00 (Сорок тысяч рублей 00 копеек).

5.6. В случае нарушения не предоставления копии заключенного договора с субподрядчиком указанных в пункте 2.2.14. данного договора подрядчик выплачивает штраф заказчику в размере 350 000.00 (Триста пятьдесят тысяч рублей 00 копеек).

5.7. Стороны пришли к соглашению, что к правоотношениям Сторон из настоящего Договора не применяются положения главы 42 «Заем и кредит» и статья 317.1 «Проценты по денежному обязательству» Гражданского кодекса РФ.

## 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 договор 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) 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 РАБОТЫ

Подрядчик гарантирует:

- выполнение всех работ в полном объеме и в сроки, указанные в Договоре и приложениях к нему;
- качественное выполнение работ, соответствующее Локальной смете, 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. 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 МЕЖДУ СТОРОНАМИ

10.1. Спорные вопросы, возникающие в ходе исполнения настоящего договора, разрешаются сторонами путем переговоров, и возникшие договоренности в обязательном порядке фиксируются дополнительным соглашением сторон или протоколом, становящимися с момента их подписания неотъемлемой частью 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, подлежат передаче на рассмотрение и окончательное разрешение в постоянно действующий Третейский суд при ООО «Адрем Трейдинг». Все исковые материалы будут направляться Сторонами почтой по адресу, указанному на сайте [www.adrem-trading.com](http://www.adrem-trading.com). Решение Третейского суда является окончательным.

## 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 соглашению Сторон.

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

## 12. ПРИЛОЖЕНИЯ К ДОГОВОРУ.

Приложение №1. Техническое задание.

Приложение №2. Дефектная ведомость.

Приложение №3. Локальная смета.

Приложение №4. График выполнения работ

## 13. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

### Заказчик:

АО «МСК Энерго»

Адрес: 141079, г. Московская область,  
г. Королев, ул. Гагарина, д.10а, пом. 11  
р/с №40702810440170100125

Банк: ПАО Сбербанк г. Москва

БИК: 044525225

к/с: 30101810400000000225

ИНН: 5018054863

КПП: 501801001

ОКПО: 33051395

ОГРН: 1035003351657

ОКВЭД 40.10.2

Электронная почта info@kenet.ru

Телефон (495) 516-04-90

### Подрядчик:

ООО «СПЕЦМОНТАЖ-1»

Адрес: 109052, г. Москва,  
ул. Нижегородская, д.52, стр.2  
р/с № 40702810040020014596

Банк: ПАО Сбербанк г. Москва

БИК: 044525225

к/с: 30101810400000000225

ИНН: 7722219179

КПП: 772201001

ОКПО: 54783569

ОГРН: 1027739518762

ОКВЭД 40.10.5

Электронная почта spezmont\_m@mail.ru

Телефон/факс +7 (495) 926-06-19

Генеральный директор

МП

/Г.М. Крук/



Генеральный директор

/М.Ф.Высоколов/





«УТВЕРЖДАЮ»

1-й Зам. Генерального директора-  
Главный инженер

С.В. Тихомиров

«    »    20\_\_ г.

Приложение 1

к договору КР-18/16,  
от 11.10.16  
(298-1011-01/16)

### Техническое задание

на выполнение электромонтажных работ на объект:

«Капитальный ремонт КЛ-0,4 кВ от ТП-33: ул.Комсомольская д.2/11;  
ул.Комитетская дет. сад; ул.Грабина, д.17; д.1/4; ул.Грабина д.19/1; д.6; Стадион  
ул.Комитетская д/сад, д.13; д.14»

№п/ п	Наименование	Значение
1	Основание для выполнения работ	План капитального ремонта 2016г.
2	Виды выполняемых работ	1. Электромонтажные работы по капитальному ремонту КЛ-0,4 кВ от РУ-0,4кВ ТП-33 до ВРУ ж/д: - ул. Комитетская, д.5а; - перемычка ул.Комсомольская ж/д 5а-ж/д 5; - перемычка ул.Комсомольская ж/д 3-ж/д 19/1 ; - перемычка ул.Комсомольская ж/д 17-ж/д 19/1; - ул. Комитетская, д.15(2КЛ-0,4кВ). 2. Пуско-наладочные испытания.
3	Перечень работ	Прокладка кабельных линий КЛ-0,4кВ от ТП-33 кабелем АВББШв-4х120мм <sup>2</sup> общей длиной 0,887 км по проекту №060-01-15-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 альбомам ; 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 с Заказчиком.
5	Порядок сдачи и приемки результатов работ	<p>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, исполнительная трасса на электронном носителе.</p> <p>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><b>6 месяцев с момента заключения договора.</b></p> <p>Электромонтажные работы выполнять 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

Заказчик: АО «МСК Энерго», Московская область, г.Королёв, ул.Гагарина, д.10а, пом.11  
Подрядчик: ООО «СПЕЦМОНТАЖ-1», г.Москва, ул.Нижегородская, д.52, стр.2.

### Дефектный акт

**капитальный ремонт КЛ-0,4 кВ от ТП-33: ул. Комсомольская д.2/11; ул. Комитетская д/сад; ул. Грабина, д.17; д.1/4; ул. Грабина, д.19/1; д.6; Стадион; ул.Комитетская д/сад; д.13; д.14**

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Капитальный ремонт КЛ-0,4кВ. Линии 1.1; 1.2; 3; 4; 5; 6; 7.</b>			
Прокладка КЛ-0,4кВ в траншее			
2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 $V=128,8+((0,4*0,9*2*(26))=147,52\text{м}^3$ (в т.ч.шурфление)	100 м3 грунта	1,4752 147,52 / 100
3	Устройство постели при одном кабеле в траншее L=271м	100 м кабеля	2,71 271 / 100
4	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 L=91м	100 м кабеля	0,91 91 / 100
5	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг L=271м	100 м кабеля	2,71 271 / 100
6	Прокладка сигнальной ленты в траншее прим. Т.Ч.п.1.10.98	1 км кабеля	0,271 271/1000
7	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий L=76м	1 канал- километр трубопрово да	0,078 78/1000
8	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 м	м	-78
9	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 160 мм	10 м	7,8
10	Герметизация проходов при вводе кабелей уплотнительной массой	1 проход кабеля	106
11	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 $V=100,5+18,72=119,22\text{м}^3$ (в т.ч.шурфление)	100 м3 грунта	1,1922 119,22/10 0
12	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную $V=147,52-119,22=28,3\text{м}^3$ ; $P=28,3*1,8=51\text{т}$	1 т груза	49,5
13	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	1 т груза	49,5
Благоустройство и озеленение			
14	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2	1000 м2 спланирова нной площади	1,19 119/100
15	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см вручную $S=164,6\text{м}^2$	100 м2	2,176 217,6/100
16	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную $S=217,3\text{м}^2$	100 м2	2,173 217,3/100
17	Семена газонных трав (смесь)	кг	6,5
Прокол методом ГНБ			
18	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 Разработка грунта вручную с креплениями при устройстве приямка для бурильной установки, группа грунтов: 2 $V=108\text{м}^3$	100 м3 грунта	1,08 108 / 100



1	2	3	4
19	Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА (проколы-12шт)	1 машина	12
20	Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА (проколы-12шт)	1 машина	12
21	Бурение пилотной скважины машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 TC (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE	100 м бурения скважины	3,4 340 / 100
22	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 скважины	3,4 340 / 100
23	Труба ПЭ 63 SDR 11 (Т), наружный диаметр 160 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м	34 340 / 10
24	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 V=108м3	100 м3 грунта	1,08 108 / 100
25	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг L=309м	100 м кабеля	3,09 309 / 100
26	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле	1 шт.	19
27	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 400 мм P=12м*3,14кг=37,7кг	1 т	0,0377 37,7/1000
28	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м кабеля	1,07 107 / 100
29	Устройство ввода в здание, количество проводов в линии: 4	1 шт.	12
30	Снятие с кабеля верхнего джутового покрова, масса 1 м кабеля: до 9 кг	100 м кабеля	1,07 107 / 100
31	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.	12
32	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт.	0,48 48 / 100
Пуско-наладочные работы			
33	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	6
34	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	1 фазировка	18
35	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением: до 10 кВ	1 измерение	48
Разборка и восстановление асфальтного покрытия			
36	Исправление профиля оснований: щебеночных с добавлением нового материала	1000 м2 площади основания	0,009 9 / 1000
37	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 50 мм площадью ремонта до 5 м2	100 м2	0,09 9 / 100
Материалы н/у в расценках			
38	Кабель АВБбШв 4х120 (*2%)	м	700
39	Концевая муфта 4ПКВтп-Б-В 70/120	шт	12
40	Скоба металлическая 2-х лапковая ф 60-63	шт	90
41	Лента сигнальная "Осторожно кабель" ЛСЭ-150	м	271
42	Электронный маркер для силовых кабелей 1402-XR	шт	19
43	Уплотнитель кабельных проходов УКПТ-165/60	шт	78
44	Лоток перфорированный 80*300*3000	шт	4
45	Песок	м3	35,8



"СОГЛАСОВАНО"  
Генеральный директор ООО "Спецмонтаж-1"  
Высоколов М.Ф.  
" " 201 г.

ЗАКАЗЧИК: Зам. Генерального директора по капитальному строительству  
АО «МСК-ЭНЕРГО»



"УТВЕРЖДАЮ"  
М.Б. Меркулов /  
" " 201 г.

наименование стройки (объекта): Капитальный ремонт КЛ-0,4 кВ от ТП-33: ул. Комсомольская д. 2/11; ул. Комитетская д/сад; ул. Грабина, д. 17; д. 1/4; ул. Грабина, 19/1; д. 6; Стадион; ул. Комитетская д/сад; д. 13, д. 14

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1  
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

наименование работ и затрат: Капитальный ремонт КЛ-0,4 кВ от ТП-33: ул. Комсомольская д. 2/11; ул. Комитетская д/сад; ул. Грабина, д. 17; д. 1/4; ул. Грабина, 19/1; д. 6; Стадион; ул. Комитетская д/сад; д. 13, д. 14

наименование: проект 060-01-15-ЭС

Сметная стоимость 3 200 000,00 руб.  
Нормативная трудоемкость чел. час  
Средства на оплату труда 607373,16 руб.

наименование(а) в уровне цен на: январь 2016г

наименование региона: Московская обл.

наименование редакции СНБ ТЕР-2001(в ред.2014г),ФЕР-2001(в ред.2014г)

наименование сборника индексов пересчета. Индексы МО ТЕР январь 2016 (Мособлгосэкспертиза)

наименование сборника текущих цен: Каталог текущих цен МО ТССЦ

Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэфф. нормы НР и СП	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Индексы пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	10
Раздел I. Капитальный ремонт КЛ-0,4кВ. Линии 1.1; 1.2; 3; 4; 5; 6; 7.								
Прокладка КЛ-0,4кВ в траншее								
2 ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 V=128,8+((0,4*0,9*2*(26))=147,52м <sup>3</sup> (в т.ч. шурфление) (МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города. ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15)	100 м <sup>3</sup> грунта	1,4752	1201,2				261,26
	ЗП			1201,2	1,15	2037,81	22,5	45 850,73
	ЭМ				1,15			
	в т.ч. ЗПМ				1,15		22,5	
	МР							
	НР от ФОТ: 68=80*0,85	%	80		80	1630,25	68	31 178,50
	СП от ФОТ: 36=45*0,8	%	45		45	917,01	36	16 506,26
	Всего по позиции					4585,07		93 535,49
3 ТЕР08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее L=279м (МДС35 пр.1 т.2 п.4. Производство монтажных работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15)	100 м кабеля	2,79	391,97				17,01
	ЗП			50,99	1,15	163,61	22,5	3 681,23
	ЭМ			339,96	1,15	1090,75	8,02	8 747,82
	в т.ч. ЗПМ				1,15		22,5	
	МР			1,02		2,84	22,49	63,87
	НР от ФОТ: 81=95*0,85	%	95		95	155,43	81	2 981,80
	СП от ФОТ: 52=65*0,8	%	65		65	106,35	52	1 914,24
	Всего по позиции					1518,98		17 388,96



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	ТЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01. Линия 1.2. L=42м (МДС35 пр.1 т.2 п.4. Производство монтажных работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м кабеля	0,42	26,49				0,96
		ЗП							
		ЭМ			19,14	1,15	9,24	22,5	207,90
		в т.ч. ЗПМ			6,97	1,15	3,37	8,02	27,03
		МР				1,15		22,5	
		НР от ФОТ: 81=95*0,85			0,38		0,16	22,66	3,63
		СП от ФОТ: 52=65*0,8	%	95		95	8,78	81	168,40
		Всего по позиции	%	65		65	6,01	52	108,11
5	ТЕРм08-02-141-03	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг L=279+42м (МДС35 пр.1 т.2 п.4. Производство монтажных работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м кабеля	3,21	406,88		27,56		515,07
		ЗП							41,94
		ЭМ			109,28	1,15	403,4	22,5	9 076,50
		в т.ч. ЗПМ			223,91	1,15	826,58	6,63	5 480,23
		МР			12,69	1,15	46,83	22,5	1 053,68
		НР от ФОТ: 81=95*0,85	%	95	73,69		236,54	4,92	1 163,78
		СП от ФОТ: 52=65*0,8	%	95		95	427,72	81	8 205,45
		Всего по позиции	%	65		65	292,65	52	5 267,69
6	ТЕРм10-06-048-05	Прокладка сигнальной ленты в траншее прим. 1 ч. п. 10-98. (к=0,3 ОЗП=0,3; ЭМ=0,3; ЗПМ=0,3; МАГ=0,3; ТЗ=0,3. МДС35 пр.1 т.2 п.4. Производство монтажных работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 км кабеля	0,279	2 481,82		2186,89		29 193,65
		ЗП							2,21
		ЭМ			231,38	0,3*1,15	22,27	22,5	501,08
		в т.ч. ЗПМ			2245,81	0,3*1,15	216,17	5	1 080,85
		МР			113,18	0,3*1,15	10,9	22,5	245,25
		НР от ФОТ: 81=95*0,85	%	95	4,63	0,3	0,39	22,49	8,77
		СП от ФОТ: 52=65*0,8	%	95		95	31,51	81	604,53
		Всего по позиции	%	65		65	21,56	52	388,09
7	ТЕР34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий L=78м (без резерва) (МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 каналок-километр трубопровода	0,078	32 728,96		291,9		2 583,32
		ЗП							11,93
		ЭМ			1125,18	1,15	100,93	22,5	2 270,93
		в т.ч. ЗПМ				1,15			
		МР				1,15		22,5	
		НР от ФОТ: 85=100*0,85	%	100	31 603,78		2465,09	7,63	18 808,64
		СП от ФОТ: 52=65*0,8	%	65		100	100,93	85	1 930,29
		Всего по позиции				65	65,6	52	1 180,88
8	507-0546	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм (МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15)	м	-78	31,53		2732,55	7,63	24 190,74
							-2459,34		-18 764,76
9	ТСЦ-507-0598	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 160 мм	10 м	7,8	1378,77		10754,41	4,73	50 868,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 V=100,5+18,72=119,22м <sup>3</sup> (в т.ч. шурфление) (МДС 35 пр. 1 т. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города. ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к расх.: ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15)	100 м <sup>3</sup> грунта	1,1922	663,75				121,34
		ЗП							
		ЭМ			663,75	1,15	910,02	22,5	20 475,45
		в т.ч. ЗПМ				1,15			
		МР				1,15			
		НР от ФОТ: 68=80*0,85						22,5	
		СП от ФОТ: 36=45*0,8	%	80					
		Всего по позиции	%	45		80	728,02	68	13 923,31
						45	409,51	36	7 371,16
12	ТЕР01-02-060-01	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 V=147,52-119,22=28,3м <sup>3</sup>	100 м <sup>3</sup>	0,283	401,7		2047,55		41 769,92
		ЗП							15,16
		ЭМ			401,7				
		в т.ч. ЗПМ					113,68	22,5	2 557,80
		МР						22,5	
		НР от ФОТ: 68=80*0,85							
		СП от ФОТ: 36=45*0,8	%	80					
		Всего по позиции	%	45		80	90,94	68	1 739,30
						45	51,16	36	920,81
13	ТССЦпг-03-21-01-025	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза Р=28,3*1,75=49,5т	1 т груза	49,5	17,32		255,78		5 217,91
		ЗП							
		ЭМ							
		в т.ч. ЗПМ			17,32				
		МР					857,34	6,6	5 658,44
		НР от ФОТ: 0=0*0,85							
		СП от ФОТ: 0=0*0,8	%	0				0	
		Всего по позиции	%	0		0		0	
Благоустройство и отделение							857,34		5 658,44
14	ТЕР01-02-027-05	Планировка площадей, ручным способом, группа грунтов 2 (МДС 35 пр. 1 т. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города. ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к расх.: ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15)	1000 м <sup>2</sup> спланированной площади	1,646	1049,19				232,83
		ЗП							
		ЭМ			1049,19	1,15	1986,01	22,5	44 685,23
		в т.ч. ЗПМ				1,15			
		МР				1,15		22,5	
		НР от ФОТ: 68=80*0,85						5,64	
		СП от ФОТ: 36=45*0,8	%	80		80	1588,81	68	30 385,96
		Всего по позиции	%	45		45	893,7	36	16 086,68
15	ТЕР47-01-046-04	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см вручную S=217,3м <sup>2</sup> (МДС 35 пр. 1 т. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города. ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к расх.: ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15)	100 м <sup>2</sup>	2,173	2296,1		4468,52		91 157,87
		ЗП							99,96
		ЭМ			317,6	1,15	793,67	22,5	17 857,58
		в т.ч. ЗПМ				1,15			
		МР				1,15		22,5	
		НР от ФОТ: 98=115*0,85			1978,5		4299,28	5,64	24 247,94
		СП от ФОТ: 72=90*0,8	%	115		115	912,72	98	17 500,43
		Всего по позиции	%	90		90	714,3	72	12 857,46
16	ТЕР47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную S=217,3м <sup>2</sup> (МДС 35 пр. 1 т. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города. ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к расх.: ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15)	100 м <sup>2</sup>	2,173	376,48		6719,97		72 463,41
		ЗП							14,97
					50,68	1,15	126,64	22,5	2 849,40



2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ЭМ							
	в т.ч. ЗПМ			301,4	1,15	753,18	5,66	4 263,00
	МР			31,78	1,15	79,42	22,5	1 786,95
	НР от ФОТ: 98=115*0.85			24,4		53,03	5,96	316,06
	СП от ФОТ: 72=90*0.8	%	115		115	236,97	98	4 543,62
	<b>Всего по позиции</b>	%	90		90	185,45	72	3 338,17
17 ТССЦ-41-0137	Семена газонных трав (смесь)	кг	4,35	153,2		1355,27		15 310,25
попол методом ГНБ						666,42	1,12	746,39

18 ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 Разработка грунта вручную с креплениями при устройстве приямка для буровой установки, группа грунтов: 2 V=4,5+4,5)*12=108м3 (МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м3 грунта	1,08	1201,2				191,27
	ЗП							
	ЭМ			1201,2	1,15	1491,89	22,5	33 567,53
	в т.ч. ЗПМ				1,15			
	МР				1,15		22,5	
	НР от ФОТ: 68=80*0.85							
	СП от ФОТ: 36=45*0.8	%	80		80	1193,51	68	22 825,92
	<b>Всего по позиции</b>	%	45		45	671,35	36	12 084,31
19 ТЕР04-01-074-01	Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА (проколы-12шт) (МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 машина	12	1493,8		3356,75		68 477,76
	ЗП							365,84
	ЭМ			266,69	1,15	3680,28	22,5	82 806,30
	в т.ч. ЗПМ			1227,11	1,15	16934,16	6,43	108 886,65
	МР			70,2	1,15	968,76	22,5	21 797,10
	НР от ФОТ: 95=112*0.85							
	СП от ФОТ: 41=51*0.8	%	112		112	5206,92	95	99 373,23
	<b>Всего по позиции</b>	%	51		51	2371,01	41	42 887,39
20 ТЕР04-01-075-01	Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА (проколы-12шт) (МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 машина	12	885,84		28192,37		333 953,57
	ЗП							194,03
	ЭМ			139,48	1,15	1924,8	22,5	43 308,00
	в т.ч. ЗПМ			746,36	1,15	10299,84	6,35	65 403,98
	МР			34,83	1,15	480,6	22,5	10 813,50
	НР от ФОТ: 95=112*0.85							
	СП от ФОТ: 41=51*0.8	%	112		112	2694,05	95	51 415,43
	<b>Всего по позиции</b>	%	51		51	1226,75	41	22 189,82
21 ТЕР04-01-076-01	Бурение пилотной скважины машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE (МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м бурения скважины	3,4	9550,9		16145,44		182 317,23
	ЗП							38,98
	ЭМ			103,19	1,15	403,48	22,5	9 078,30
	в т.ч. ЗПМ			9443,98	1,15	36925,97	2,24	82 714,17
	МР			147,45	1,15	576,54	22,5	12 972,15
	НР от ФОТ: 95=112*0.85			3,73		12,68	5,97	75,70
	СП от ФОТ: 41=51*0.8	%	112		112	1097,62	95	20 947,93
	<b>Всего по позиции</b>	%	51		51	499,81	41	9 040,68
						38939,56		121 856,78

22	ТЕР04-01-077-09	Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE (в т.ч. резерв-164м) (МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м бурения скважины	3,4	40702,2				327,31
		ЗП			842,12	1,15	3292,7	22,5	74 085,75
		ЭМ			39294,59	1,15	153641,9	2,51	385 641,04
		в т.ч. ЗПМ			961,85	1,15	3760,84	22,5	84 618,90
		МР			565,49		1922,66	5,18	9 959,38
		НР от ФОТ: 95=112*0.85	%	112		112	7899,96	95	150 769,42
		СП от ФОТ: 41=51*0.8	%	51		51	3597,31	41	65 068,91
		<b>Всего по позиции</b>					<b>170354,5</b>		<b>685 524,50</b>
23	ТССЦ-507-0598	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 160 мм	10 м	34	1378,77		46878,18	4,73	221 733,79
24	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 V= 108м3 (МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м3 грунта	1,08	663,75				109,92
		ЗП			663,75	1,15	824,37	22,5	18 548,33
		ЭМ				1,15			
		в т.ч. ЗПМ				1,15		22,5	
		МР							
		НР от ФОТ: 68=80*0.85	%	80		80	659,5	68	12 612,86
		СП от ФОТ: 36=45*0.8	%	45		45	370,97	36	6 677,40
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1854,84</b>		<b>37 838,59</b>
25	ТЕРм08-02-148-03	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг L=78+176=254м (МДС35 пр.1 т.2 п.4. Производство монтажных работ на открытых и полукоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м кабеля	2,54	287,81				54,21
		ЗП			178,55	1,15	521,54	22,5	11 734,65
		ЭМ			69,86	1,15	204,06	6,75	1 377,41
		в т.ч. ЗПМ			2,7	1,15	7,9	22,5	177,75
		МР			39,4		100,08	9,29	929,74
		НР от ФОТ: 81=95*0.85	%	95		95	502,97	81	9 649,04
		СП от ФОТ: 52=65*0.8	%	65		65	344,14	52	6 194,45
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1672,79</b>		<b>29 885,29</b>
26	ТЕРм08-02-177-01	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле (мат=0 МАТ=0 к расх.; МДС35 пр.1 т.2 п.4. Производство монтажных работ на открытых и полукоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 шт.	19	28,48				11,14
		ЗП			4,91	1,15	107,35	22,5	2 415,38
		ЭМ				1,15			
		в т.ч. ЗПМ				1,15		22,5	
		МР			23,57	0		4,07	
		НР от ФОТ: 81=95*0.85	%	95		95	101,98	81	1 956,46
		СП от ФОТ: 52=65*0.8	%	65		65	69,78	52	1 256,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>279,11</b>		<b>5 627,84</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	ТЕРм08-02-395-02	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 400 мм P=12м*3,14кг=37,7кг (Линия 7) (МДС35 пр.1 т.2 п.4. Производство монтажных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15)	1 т	0.0377	845,77				2,02
		ЗП			436,91	1,15	18,94	22,5	426,15
		ЭМ			345,96	1,15	15	6,55	98,25
		в т.ч. ЗПМ			16,88	1,15	0,73	22,5	16,43
		МР			62,9		2,37	7,41	17,56
		НР от ФОТ: 81=95*0,85	%	95		95	18,69	81	358,49
		СП от ФОТ: 52=65*0,8	%	65		65	12,79	52	230,14
		<b>Всего по позиции</b>							
28	ТЕРм08-02-146-04	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 3 кг (МДС35 пр.1 т.2 п.4. Производство монтажных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15)	100 м кабеля	1	1133,84		67,79		1 130,59
		ЗП							21,44
		ЭМ			179,32	1,15	206,22	22,5	4 639,95
		в т.ч. ЗПМ			887,71	1,15	1020,87	5,42	5 533,12
		МР			80,06	1,15	92,07	22,5	2 071,58
		НР от ФОТ: 81=95*0,85	%	95		95	66,8	7,16	478,29
		СП от ФОТ: 52=65*0,8	%	65		65	283,38	81	5 436,34
		<b>Всего по позиции</b>					193,89	52	3 490,00
29	ТЕРм08-02-374-03	Устройство ввода в здание, количество проводов в линии: 4 (МДС35 пр.1 т.2 п.4. Производство монтажных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15)	1 шт	12	585,67		1771,16		19 577,70
		ЗП							58,93
		ЭМ			44,84	1,15	618,84	22,5	13 923,90
		в т.ч. ЗПМ			531,64	1,15	7336,68	5,31	38 957,77
		МР			50,22	1,15	693	22,5	15 592,50
		НР от ФОТ: 81=95*0,85	%	95		95	110,16	4,84	533,17
		СП от ФОТ: 52=65*0,8	%	65		65	1246,25	81	23 908,28
		<b>Всего по позиции</b>					852,7	52	15 348,53
31	ТЕРм08-02-147-12	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 3 кг (МДС35 пр.1 т.2 п.4. Производство монтажных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15)	100 м кабеля	0,12	311,98		10164,63		92 671,65
		ЗП							2,87
		ЭМ			200,1	1,15	27,61	22,5	621,23
		в т.ч. ЗПМ			73,62	1,15	10,16		10,16
		МР			2,7	1,15	0,37	22,5	8,33
		НР от ФОТ: 81=95*0,85	%	95		95	4,59	22,71	104,24
		СП от ФОТ: 52=65*0,8	%	65		65	26,58	81	509,94
		<b>Всего по позиции</b>					18,19	52	327,37
							87,13		1 572,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	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 мм <sup>2</sup> (МДС 35 пр. 1 т. 2 п. 4. Производство монтажных работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15, ЭМ=1,15 к расх., ЗПМ=1,15, ТЗ=1,15, ГЗМ=1,15)	1 шт	12	17,51				19,04
		ЗП							
		ЭМ			13,28	1,15	183,24	22,5	4 122,90
		в т.ч. ЗПМ				1,15			
		МР				1,15			
		НР от ФОТ: 81=95*0,85			4,23		50,76	7,87	399,48
		СП от ФОТ: 52=65*0,8	%	95		95	174,08	81	3 339,55
		<b>Всего по позиции</b>	%	65		65	119,11	52	2 143,91
Иско-наладочные работы							527,19		10 005,84
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	6	4,1				1,92
		ЗП							
		ЭМ			4,1		24,6	22,5	553,50
		в т.ч. ЗПМ							
		МР						22,5	
		НР от ФОТ: 55=65*0,85							
		СП от ФОТ: 32=40*0,8	%	65		65	15,99	55	304,43
		<b>Всего по позиции</b>	%	40		40	9,84	32	177,12
35	ТЕРп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ	1 фазировка	18	10,5		50,43		1 035,05
		ЗП							14,76
		ЭМ			10,5		189	22,5	4 252,50
		в т.ч. ЗПМ							
		МР						22,5	
		НР от ФОТ: 55=65*0,85							
		СП от ФОТ: 32=40*0,8	%	65		65	122,85	55	2 338,88
		<b>Всего по позиции</b>	%	40		40	75,6	32	1 360,80
Покраска и восстановление асфальтного покрытия							387,45		7 952,18
ТЕРр68-9-1	Исправление профиля оснований: щебеночных с добавлением нового материала	1000 м2 площади основания	0,009	16870,32					0,79
		ЗП							
		ЭМ			706,18		6,36	22,5	143,10
		в т.ч. ЗПМ			6230,33		56,07	5,77	323,52
		МР			755,44		6,8	22,5	153,00
		НР от ФОТ: 88=104*0,85			9933,81		89,4	10,19	910,99
		СП от ФОТ: 48=60*0,8	%	104		104	13,69	88	260,57
		<b>Всего по позиции</b>	%	60		60	7,9	48	142,13
ТЕРр68-15-1	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 50 мм площадью ремонта до 5 м2	100 м2	0,09	6864,66		173,42			1 780,31
		ЗП							9,01
		ЭМ			831,83		74,86	22,5	1 684,35
		в т.ч. ЗПМ			441,6		39,74	8,02	318,71
		МР			69,37		6,24	22,5	140,40
		НР от ФОТ: 88=104*0,85			5591,23		503,22	5,72	2 878,42
		СП от ФОТ: 48=60*0,8	%	104		104	84,34	88	1 605,78
		<b>Всего по позиции</b>	%	60		60	48,66	48	875,88
Итого в расценках							750,82		7 363,14
материал	Кабель АВБбШв 4х120 (*2%) (321+254+100+12)*1,02=701м (Транспортные расходы на материалы МАТ=1,069)	м	701	443,4	1,069	332266,99			332 266,99
материал	Концевая муфта 4ПКВтп-Б-В 70/120 (Транспортные расходы на материалы МАТ=1,069)	шт	12	2206,6	1,069	28306,32			28 306,32
материал	Скоба металлическая 2-х лапковая ф 60-63 (Транспортные расходы на материалы МАТ=1,069)	шт	90	11,72	1,069	1127,7			1 127,70
материал	Лента сигнальная "Осторожно кабель" ЛС"-150 (Транспортные расходы на материалы МАТ=1,069)	м	279	10,99	1,069	3278,25			3 278,25



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	Прайс лист	Электронный маркер для силовых кабелей 1402-XR (Транспортные расходы на материалы МАТ=1,069)	шт	19	1400	1,069	28435,4		28 435,40
44	Прайс лист	Уплотнитель кабельных проходов УКИП-165/60 (Транспортные расходы на материалы МАТ=1,069)	шт	78	440,67	1,069	36744,24		36 744,24
45	Прайс лист	Лоток перфорированный 80*300*3000 (Транспортные расходы на материалы МАТ=1,069)	шт	4	396,36	1,069	1694,84		1 694,84
46	Прайс лист	Песок (Транспортные расходы на материалы МАТ=1,069)	м3	30,96	540,14	1,069	17876,61		17 876,61
Итого прямые затраты по разделу							428626,15		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах									1 935 661,57
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							26994,36		607 373,16
материалы							178131		765 213,78
эксплуатация машин и механизмов							230231,79		714 522,15
накладные расходы							27254,44		520 774,11
Сметная прибыль							14153,08		255 434,38
Итого по разделу 1 Капитальный ремонт КЛ-0,4кВ. Линии 1.1; 1.2; 3; 4; 5; 6; 7.									
Итого Строительные работы							392701,69		2 219 381,46
Итого Монтажные работы							76894,1		483 501,38
Итого Прочие затраты							437,88		8 987,22
Итого							470033,67		2 711 870,06
Итого по разделу 1 Капитальный ремонт КЛ-0,4кВ. Линии 1.1; 1.2; 3; 4; 5; 6; 7.							470033,67		2 711 870,06
Итого прямые затраты по смете							428626,15		
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									1 935 661,57
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)									607 373,16
материалы									765 213,78
эксплуатация машин и механизмов									714 522,15
накладные расходы									520 774,11
Сметная прибыль									255 434,38
Итого по смете									
Итого Строительные работы									2 219 375,81
Итого Монтажные работы									483 501,38
Итого Прочие затраты									8 987,22
Итого									2 711 864,41
Итого по смете									488 135,59
									3 200 000,00

СТАВИЛ

инженер-сметчик

*В.А. Боков*

/Боков В.А./

(должность, подпись, инициалы)

ВЕРИЛ

//

(должность, подпись, инициалы)

Расценки верно

*Петрова О.А.*

Петрова О.А.

Приложение №4  
к Договору №КР-17/16/СМР  
от "11" октября 2016 г.

(298-1011-01/16)

Утверждаю:

Генеральный директор  
ООО "Спецмонтаж-1"



Высоколов М.Ф.

Согласовано:

Генеральный директор  
АО "МСК Энерго"



Крук Г.М.

### График производства работ

на выполнение электромонтажных работ на объект: «Капитальный ремонт КЛ-0,4кВ от ТП-33: ул. Комсомольская д. 2/11; ул. Комитетская д/сад; ул. Грабина, д.17; д.1/4; ул. Грабина, д.19/1; д.6; Стадион; ул.Комитетская д/сад; д.13; д.14»

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во	Период выполнения работ
				2016 - 2017 г.г.
				11 октября 2016г. — 10 апреля 2017г.
1	Строительно-монтажные, электромонтажные и пусконаладочные работы			



Прошито, пронумеровано,  
скреплено подписью и печатью  
на 20 листах

