



Утверждаю
ООО «КЭС»
Генеральный директор
Овчинников А.О.
«02» октября 2019г.

**Пояснительная записка к инвестиционному проекту
«Покупка ГАЗ -27527 "Соболь" для АРБ»**

1. Срок реализации проекта:

Начало проекта - 2 квартал 2019 год, окончание проекта – 2 квартал 2019 год

2. Обоснование необходимости приобретения основного средства:

Необходимость обеспечить аварийно-ремонтную бригаду (АРБ) новым надежным, функциональным транспортом, совмещающим в себе пассажирские и грузовые функции, для осуществления текущей деятельности в сфере электроэнергетики.

3. Расчет потребности в основном средстве с учетом нормативов и текущего наличия оборудования:

Существующий автотранспорт, используемый бригадами, имеющийся на балансе ООО «КЭС», устарел и имеет повышенный износ, аварийность, большие затраты на ремонт. В связи с ростом протяженности электрических сетей и большим разбросом по г.о. Серпухов и Чеховскому району есть необходимость в организации дополнительной аварийно-ремонтной бригады и обеспечения ее функциональным транспортным средством.

4. Пояснение о целевом назначении планируемого к приобретению основных средств с учетом данных раздельного учета доходов и расходов по субъектам РФ и видам деятельности:

Выполнение мероприятия «Покупка ГАЗ-27527 "Соболь" для АРБ» по целевому назначению с учетом данных раздельного учета доходов и расходов планируется отнести к виду деятельности: передача электрической энергии, по субъекту РФ - Московская область.

5. Стоимость:

Стоимость покупки ГАЗ -27527 "Соболь" для АРБ составляет **1063,75 тыс. руб. без НДС**

6. Источники финансирования инвестиционного проекта:

Источники финансирования инвестиционного проекта - **за счет регулируемых тарифов по передаче: амортизация основных фондов 1063,75 тыс. руб.**

7. Анализ экономической эффективности стоимости услуг по обслуживанию электросетевого хозяйства собственными силами или с привлечением подрядной организации.

Планируемые затраченные ресурсы на покупку транспортного средства ГАЗ-27527 "Соболь" для аварийно-ремонтной бригады (АРБ) для ООО «КЭС» является экономически эффективным и очевидно выгодным мероприятием, чем привлечение подрядных организаций или аренды транспортного средства в целях его использования в осуществлении текущей деятельности ООО «КЭС».

8. Реализация данного проекта позволит:

обеспечить аварийно-ремонтную бригаду (АРБ) новым надежным, функциональным транспортом для осуществления текущей деятельности в сфере электроэнергетики

Инженер ПЭО

Киселева Г.Н.



Утверждаю
ООО «КЭС»

Генеральный директор
Овчинников А.О.
«02» октября 2019 г.

**Пояснительная записка к инвестиционному проекту
«Покупка дизель-генераторной установки»**

1. Срок реализации проекта: 2 квартал 2019 год

2. Обоснование необходимости реализации проекта:

Покупка дизель-генераторной установки связана с необходимостью ее применения в качестве резервного бесперебойного источника энергии, обеспечивающего электрической энергией потребителей при отключении питания в случае аварий в сетях ООО «КЭС»

3. Расчет потребности в основном средстве с учетом нормативов и текущего наличия оборудования:

Для осуществления надежного электроснабжения потребителей услуг, запитанных от сетей ООО «КЭС», требуется покупка дизель-генераторной установки в целях использования в качестве бесперебойного источника энергии, быстрого восстановления электроснабжения при аварийных отключениях. На балансе ООО «КЭС» подобного оборудования нет.

4. Пояснение о целевом назначении планируемого к приобретению основных средств с учетом данных раздельного учета доходов и расходов по субъектам РФ и видам деятельности:

Выполнение мероприятия «Покупка дизель-генераторной установки» по целевому назначению с учетом данных раздельного учета доходов и расходов планируется отнести к виду деятельности: передача электрической энергии, по субъекту РФ - Московская область.

5. Стоимость:

Стоимость дизель-генераторной установки (в шумозащитном кожухе, комплектация: рама, дизельный двигатель, генератор, панель управления, мощность не менее 150 кВт) составляет **900 тыс. руб. без НДС**

6. Источники финансирования инвестиционного проекта:

Источники финансирования инвестиционного проекта - **за счет регулируемых тарифов по передаче: амортизация основных фондов 900 тыс. руб.**

7. Анализ экономической эффективности стоимости услуг по обслуживанию электросетевого хозяйства собственными силами или с привлечением подрядной организации:

Планируемые затраченные ресурсы на покупку дизель-генераторной установки для ООО «КЭС» является экономически эффективным и очевидно выгодным мероприятием, чем привлечение подрядных организаций в целях ее использования в осуществлении текущей деятельности ООО «КЭС» при аварийных отключениях и проведении плановых ремонтных работ.

8. Реализация данного проекта позволит:

Обеспечить потребителей резервным бесперебойным источником питания электрической энергии в случае аварий в сетях ООО «КЭС» при осуществлении основной деятельности, в целях повышения надежности энергоснабжения потребителей.

Инженер ПЭО

Киселева Г.Н.



Утверждаю

ООО «КЭС»

Генеральный директор

Овчинников А.О.

«02» октября 2019 г.

**Пояснительная записка к инвестиционному проекту
«Покупка ГАЗ -27527"Соболь" для ОВБ»**

1. Срок реализации проекта: 4 квартал 2019 год

2. Обоснование необходимости приобретения основного средства:

Необходимость обеспечить оперативно-выездную бригаду (ОВБ) новым надежным, функциональным транспортом, совмещающим в себе пассажирские и грузовые функции, для осуществления текущей деятельности в сфере электроэнергетики.

3. Расчет потребности в основном средстве с учетом нормативов и текущего наличия оборудования:

В связи с тем, что существующий автотранспорт, используемый оперативно-выездной бригадой (ОВБ), имеющийся на балансе ООО «КЭС», устарел и имеет повышенный износ, аварийность, большие затраты на ремонт, есть потребность в обеспечении ОВБ новым функциональным транспортным средством.

4. Пояснение о целевом назначении планируемого к приобретению основных средств с учетом данных раздельного учета доходов и расходов по субъектам РФ и видам деятельности:

Выполнение мероприятия «Покупка ГАЗ-27527 "Соболь" для ОВБ» по целевому назначению с учетом данных раздельного учета доходов и расходов планируется отнести к виду деятельности: передача электрической энергии, по субъекту РФ - Московская область.

5. Стоимость:

Стоимость покупки ГАЗ -27527 "Соболь" для ОВБ составляет **1095, 83 тыс. руб. без НДС**

6. Источники финансирования инвестиционного проекта:

Источники финансирования инвестиционного проекта - **за счет регулируемых тарифов по передаче: амортизация основных фондов 1095, 83 тыс. руб.**

7. Анализ экономической эффективности стоимости услуг по обслуживанию электросетевого хозяйства собственными силами или с привлечением подрядной организации.

Планируемые затраченные ресурсы на покупку транспортного средства ГАЗ-27527 "Соболь" для оперативно-выездную бригаду (ОВБ) для ООО «КЭС» является экономически эффективным и очевидно выгодным мероприятием, чем привлечение подрядных организаций или аренды транспортного средства в целях его использования в осуществлении текущей деятельности ООО «КЭС».

8. Реализация данного проекта позволит:

обеспечить оперативно-выездную бригаду (ОВБ) новым надежным, функциональным транспортом для осуществления текущей деятельности в сфере электроэнергетики

Инженер ПЭО

Киселева Г.Н.



Утверждаю
ООО «КЭС»

Генеральный директор
Овчинников А.О.
«02» октября 2019 г.

**Пояснительная записка к инвестиционному проекту
«Строительство ВЛЗ-10кВ (ответвление), АСП-10кВ в сторону КТП-323, район
д. Пушино, г.о. Серпухов»**

1. Срок реализации проекта: 4 квартал 2019 год

2. Обоснование необходимости реализации проекта:

Описание проблемы: развитие электрической сети в районе д. Пушино, г.о. Серпухов

3. Обоснование объемов необходимых финансовых ресурсов

Расчет стоимости затрат по проекту выполнен с использованием укрупненных стоимостных показателей электрических сетей, выполненных по проектам-аналогам.

Статья затрат	Планируемые затраты, тыс. руб., без НДС
Проектно-изыскательские работы	
Строительно-монтажные работы	180,3
Оборудование	512,5
Прочие затраты, в т.ч. ПНР	57,0
Всего	749,8

финансирование инвестиционного проекта - за счет регулируемых тарифов по передаче: амортизация основных фондов **749,8** тыс. руб.

4. Реализация данного проекта позволит:

Обеспечить развитие электрической сети в районе д. Пушино, г.о. Серпухов

Инженер ПЭО

Киселева Г.Н.



Утверждаю
ООО «КЭС»

Генеральный директор
Овчинников А.О.
«02» октября 2019 г.

**Пояснительная записка к инвестиционному проекту
«Строительство АСП-10кВ, КЛ-10кВ к РТП-4, район д. Калиново, г.о. Серпухов»**

1. Срок реализации проекта: 4 квартал 2019 год

2. Обоснование необходимости реализации проекта:

Описание проблемы: развитие электрической сети в районе д. Калиново, г.о. Серпухов

3. Обоснование объемов необходимых финансовых ресурсов

Расчет стоимости затрат по проекту выполнен с использованием укрупненных стоимостных показателей электрических сетей, выполненных по проектам-аналогам.

Статья затрат	Планируемые затраты, тыс. руб., без НДС
Проектно-изыскательские работы	
Строительно-монтажные работы	290,4
Оборудование	494,1
Прочие затраты, в т.ч. ПНР	38,1
Всего	822,6

финансирование инвестиционного проекта - за счет регулируемых тарифов по передаче: амортизация основных фондов **822,6** тыс. руб.

4. Реализация данного проекта позволит:

Обеспечить развитие электрической сети в районе д. Калиново г.о. Серпухов

Инженер ПЭО

Киселева Г.Н.



Утверждаю
ООО «КЭС»
Генеральный директор
Овчинников А.О.
«02» октября 2019 г.

**Пояснительная записка к инвестиционному проекту
«Покупка оборудования и программного обеспечения для серверной»**

Реализация проекта «Покупка оборудования и программного обеспечения для серверной» отменяется в 2019 году, в связи с увеличением стоимости реализации других утвержденных проектов на 2019 год в результате проведения закупочных процедур.

Инженер ПЭО

Киселева Г.Н.