

Номер закупки: 085-00 14156

УТВЕРЖДАЮ  
Директор филиала ПАО «Россети Московский регион» - «Московские кабельные сети»  
С.Р Кабиров  
"16" 01 2026г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
на проведение закупки

Наименование филиала (Заказчик): Московские кабельные сети

Код SAP: I-318035  
(Код объекта в инвестиционной программе)

Проектно-сметной документация: Не утверждена  
(Утверждена/ Не утверждена/ Не требуется)

Приказ об утверждении проекта: нет  
(номер и дата Приказа)

Местоположение объекта:

|           |         |         |                                      |
|-----------|---------|---------|--------------------------------------|
| Москва    | 13      | СВАО    | г.Москва, ул.Коминтерна, д.40, стр.1 |
| (субъект) | (район) | (округ) | (адрес)                              |

Наименование лота: Выполнение ПИР  
по титулу: Реконструкция 8КЛ-6кВ направлением КЛ-6кВ РП-6кВ № 5128 3-ТП-6/0,4кВ № 6366 1Б, КЛ-6кВ ТП-6/0,4кВ № 6303 Б-ТП-6/0,4кВ № 6116 Б, КЛ-6кВ ТП-6/0,4кВ № 6116 Б-ТП-6/0,4кВ № 6327 Б, КЛ-6кВ ТП-6/0,4кВ № 6396 1А-ТП-6/0,4кВ № 6327 А, КЛ-6кВ ТП-6/0,4кВ № 6396 1Б-ТП-6/0,4кВ № 6309 Б, КЛ-6кВ ТП-6/0,4кВ № 6116 А-ТП-6/0,4кВ № 6327 А, КЛ-6кВ ТП-6/0,4кВ № 6303 А-ТП-6/0,4кВ № 6116 А, КЛ-6кВ Л6кВ РП 6кВ № 5128 1-ТП-6/0,4кВ № 6116 Б, в т.ч. ПИР: г.Москва, ул.Коминтерна, д.40, стр.1 (4,575 км; 1 830 п.м.)

Объем работ (услуг) по лоту: Согласно ЗП

| Наименование работ (услуг)          |   | СОСТАВ ЛОТА:   |
|-------------------------------------|---|--|
|                                     |   | Условия исполнения   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Разработка исходно-разрешительной документации    |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Оформление земельно-правовых отношений            |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Получение ТУ от сторонних организаций             |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Выполнение изыскательских работ                   |  |
| <input type="checkbox"/>            | Разработка вариантов основных технических решений |  |
| <input type="checkbox"/>            | Разработка технико - экономического обоснования   |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Разработка проектной документации                 | Разработка проекта задания, согласование со всеми заинтересованными организациями и утверждение Подрядчик обязан выполнить сбор исходных данных,разработать согласовать с заинтересованными организациями,с заказчиком эскиз М1:2000,заказать геоподоснову в Мосгоргеотресте.Состав ПСД и проектные решения должны соответствовать действующим СНиП, ГОСТ, СанПиН, РД, РУ и т.п. Согласование со всеми заинтересованными организациями . В состав сметной документации включаются все затраты, связанные с реализацией данного инвестиционного проекта. Сметная документация разрабатывается в в ТСН-2001 в базовых и текущих ценах в соответствии с графиком проектирования и выпуска проектно-сметной документации. Согласовать ПСД со всеми заинтересованными организациями и МКС.Подрядчик обязуется в счет стоимости работ по Договору разработать и передать Заказчику предварительный детализированный расчет общей стоимости реализации инвестиционного проекта на основе предварительной проработки Подрядчиком Задания на проектирование/Задания на разработку проекта/Технического задания на проектирование в течение 30 дней с момента заключения Договора. |
| <input type="checkbox"/>            | Выполнение авторского надзора                     |  |
| <input type="checkbox"/>            | Проведение государственной экспертизы             |  |
| <input type="checkbox"/>            | Строительство на условиях "под ключ"              |  |
| <input type="checkbox"/>            | Выполнение подготовительных работ                 |  |
| <input type="checkbox"/>            | Выполнение строительных работ                     |  |
| <input type="checkbox"/>            | Выполнение монтажных работ                        |  |
| <input type="checkbox"/>            | Предоставление оборудования                       |  |
| <input type="checkbox"/>            | Предоставление материалов                         |  |
| <input type="checkbox"/>            | Выполнение шеф-монтажных работ                    |  |
| <input type="checkbox"/>            | Выполнение пуско-наладочных работ                 |  |
| <input type="checkbox"/>            | Выполнение приемо-сдаточных испытаний             |  |
| <input type="checkbox"/>            | Сдача объекта приемочной комиссии                 |  |
| <input type="checkbox"/>            | Гарантийное обслуживание                          |  |

Закупочная процедура проводится только среди субъектов МСП

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| <input type="checkbox"/>            | да  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | нет |

Характер договорной цены: Предельная и максимальная

Примечание:

Начальная цена лота: 21 694 243.06 руб. с НДС, в том числе НДС 22%

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| в т.ч.                          |                    |
| ПИР                             | 21 694 243.06 руб. |
| СМР                             | 0.00 руб.          |
| Оборудование                    | 0.00 руб.          |
| ПНР                             | 0.00 руб.          |
| Прочие                          | 0.00 руб.          |
| Непредвиденные работы и затраты | 0.00 руб.          |

Условия финансирования:

|                                     |   |  |
|-------------------------------------|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | оплата за выполненные объемы работ согласно графику выполнения работ в течение _____ 30* рабочих дней после подписания Акта приемки выполненных работ и(или) форм КС-2 и КС-3 (если иное не предусмотрено действующим Законодательством РФ) | *не более чем 7 рабочих дней при заключении договора с субъектом МСП |
| <input type="checkbox"/>            | 100% - оплата по факту выполнения всех работ в течение _____ дней после утверждения Акта об исполнении всех работ или Формы 34)   |  |
| <input type="checkbox"/>            | Авансирование предусмотрено в размере: _____ % от стоимости   |  |

Сроки выполнения работ (услуг):

Начало работ: с даты подписания договора  
Окончание работ: «31» января 2027г.

Подписи ответственных лиц

И.о. заместителя директора по капитальному строительству филиал  
ПАО «Россети Московский регион» - «Московские кабельные сети»

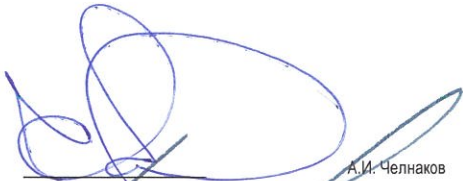
Директор департамента по капитальному строительству филиала  
ПАО «Россети Московский регион» - «Московские кабельные сети»


Главный специалист управления по сметному нормированию


Начальник отдела договоров


Начальник управления инвестиционного планирования и экономики ТП


Начальник отдела торгово-закупочных процедур


  
\_\_\_\_\_  
А.И. Челнаков

  
\_\_\_\_\_  
Д.С. Силаев

  
\_\_\_\_\_  
Е.В. Сафонова

  
\_\_\_\_\_  
С.В. Гусев

  
\_\_\_\_\_  
И.В. Похлебкина

  
\_\_\_\_\_  
А.В. Хмарук



Утверждаю  
И.О. заместителя директора по кадрам  
Московский регион -  
Челнаков А.И.

« » 2026 г.

## Идентификатор инвестиционного проекта: I-318035

Наименование инвестиционного проекта: 6кВ ТП-6/0,4кВ № 6116 А-ТП-6/0,4кВ № 6327 А, КЛ-6кВ ТП-6/0,4кВ № 6303 А-ТП-6/0,4кВ № 6116 А, КЛ-6кВ Л6кВ РП 6кВ № 5128 1-ТП-6/0,4кВ № 6116 Б, в т.ч. ПИР: г.Москва, ул.Коминтерна, д.40, стр.1 (4,575 км; 1 830 п.м.

| СПРАВОЧНО: расчет полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозном уровне цен в соответствии с утвержденной ИПР / проектом корректировки ИПР |                               |   |                  |   |                                  |                         |                                   |                             |                                      |  |                |  |
|---|-------------------------------|---|------------------|---|----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--|----------------|--|
| Группа затрат   | месяц и год составления сметы | Наименование затрат   | %                | План<br>Стоимость, рублей                                   |                                  |                         |                                   |                             |                                      |  |                |  |
|   |                               |   |                  | Строительно-монтажные работы (услуги сторонних организаций) | Оборудование, мебель и инвентарь | Пуско-наладочные работы | Проектно-исследовательские работы | Содержание службы заказчика | Прочие (за вычетом ОКС, , ПИР и ПНР) | Обслуживание заемных средств (капитализация %) | ИТОГО          |  |
| 1   | 2                             | 3   | 4                | 5   | 7                                | 8                       | 9                                 | 11                          | 12                                   | 13   | 14             |  |
| Смета в базисном уровне цен   | 01.2000                       | Главы 1-12 Сводного сметного расчета  | нд               | 0.00  | 0.00                             | 0.00                    | 0.00                              | 0.00                        | 0.00                                 | 0.00   | 0.00           |  |
| Смета в базисном уровне цен   | 01.2000                       | Непредвиденные расходы  | нд               | 0.00  | 0.00                             | 0.00                    | 0.00                              | 0.00                        | 0.00                                 | нд   | 0.00           |  |
| Смета в базисном уровне цен   | 01.2000                       | Итого   | нд               | 0.00  | 0.00                             | 0.00                    | 0.00                              | 0.00                        | 0.00                                 | нд   | 0.00           |  |
| Смета в базисном уровне цен   | 01.2000                       | кроме того НДС начисленный  | нд               | нд  | нд                               | нд                      | нд                                | нд                          | нд                                   | нд   | 0.00           |  |
| Смета в базисном уровне цен   | 01.2000                       | ВСЕГО с НДС   | нд               | нд  | нд                               | нд                      | нд                                | нд                          | нд                                   | нд   | 0.00           |  |
| Смета в текущем уровне цен  | 12.2024                       | Главы 1-12 Сводного сметного расчета  | нд               | 95 728 919.55   | 0.00                             | 226 325.25              | 14 261 244.90                     | 4 331 518.50                | 2 053 433.85                         | нд   | 116 601 442.05 |  |
| Смета в текущем уровне цен  | 12.2024                       | Непредвиденные расходы  | нд               | 0.00  | 0.00                             | 0.00                    | 0.00                              | 0.00                        | 3 498 045.00                         | нд   | 3 498 045.00   |  |
| Смета в текущем уровне цен  | 12.2024                       | Итого   | нд               | 95 728 919.55   | 0.00                             | 226 325.25              | 14 261 244.90                     | 4 331 518.50                | 5 551 478.85                         | нд   | 120 099 487.05 |  |
| Смета в текущем уровне цен  | 12.2024                       | кроме того НДС начисленный  | нд               | нд  | нд                               | нд                      | нд                                | нд                          | нд                                   | нд   | 24 019 897.41  |  |
| Смета в текущем уровне цен  | 12.2024                       | ВСЕГО с НДС   | нд               | нд  | нд                               | нд                      | нд                                | нд                          | нд                                   | нд   | 144 119 384.46 |  |
| Затраты на реализацию   | нд                            | Отторговано сметн. стоимости  | нд               | 0.00  | 0.00                             | 0.00                    | 0.00                              | нд                          | 0.00                                 | нд   | 0.00           |  |
| Затраты на реализацию   | нд                            | кроме того НДС начисленный  | нд               | нд  | нд                               | нд                      | нд                                | нд                          | нд                                   | нд   | 0.00           |  |
| Затраты на реализацию   | нд                            | ВСЕГО с НДС   | нд               | нд  | нд                               | нд                      | нд                                | нд                          | нд                                   | нд   | 0.00           |  |
| Затраты на реализацию   | нд                            | Заказконтрактованные объемы   | нд               | 0.00  | 0.00                             | 0.00                    | 0.00                              | 0.00                        | 0.00                                 | нд   | 0.00           |  |
| Затраты на реализацию   | нд                            | кроме того НДС начисленный  | нд               | нд  | нд                               | нд                      | нд                                | нд                          | нд                                   | нд   | 0.00           |  |
| Затраты на реализацию   | нд                            | ВСЕГО с НДС   | нд               | нд  | нд                               | нд                      | нд                                | нд                          | нд                                   | нд   | 0.00           |  |
| Затраты на реализацию   | нд                            | Фактические объемы на начало года раскрытия   | нд               | 0.00  | 0.00                             | 0.00                    | 0.00                              | 0.00                        | 0.00                                 | 0.00   | 0.00           |  |
| Затраты на реализацию   | нд                            | кроме того НДС начисленный  | нд               | нд  | нд                               | нд                      | нд                                | нд                          | нд                                   | нд   | 0.00           |  |
| Затраты на реализацию   | нд                            | ВСЕГО с НДС   | нд               | нд  | нд                               | нд                      | нд                                | нд                          | нд                                   | нд   | 0.00           |  |
| Затраты на реализацию   | нд                            | Незаконсервированный остаток по договорам   | нд               | 0.00  | 0.00                             | 0.00                    | 0.00                              | 0.00                        | 0.00                                 | нд   | 0.00           |  |
| Затраты на реализацию   | нд                            | кроме того НДС начисленный  | нд               | нд  | нд                               | нд                      | нд                                | нд                          | нд                                   | нд   | 0.00           |  |
| Затраты на реализацию   | нд                            | ВСЕГО с НДС   | нд               | нд  | нд                               | нд                      | нд                                | нд                          | нд                                   | нд   | 0.00           |  |
| Затраты на реализацию   | нд                            | Неизконтрастованный объем сметы год   | нд               | 95 728 919.55   | 0.00                             | 226 325.25              | 14 261 244.90                     | 4 331 518.50                | 5 551 478.85                         | нд   | 120 099 487.05 |  |
| Затраты на реализацию   | нд                            | индекс директивного снижения  | нд               | нд  | нд                               | нд                      | нд                                | нд                          | нд                                   | нд   | нд             |  |
| Затраты на реализацию   | нд                            | Неизконтрастованные объемы на начало года составления расчета с учетом индекса директивного снижения, без НДС | Индекс-дефлятор  | 95 728 919.55   | 0.00                             | 226 325.25              | 14 261 244.90                     | 4 331 518.50                | 5 551 478.85                         | нд   | 120 099 487.05 |  |
| Затраты на реализацию   | нд                            | 2024 год  | 109.113503262205 | нд  | нд                               | нд                      | нд                                | нд                          | нд                                   | нд   | нд             |  |
| Затраты на реализацию   | нд                            | 2025 год  | 107.816317063964 | нд  | нд                               | нд                      | нд                                | нд                          | нд                                   | нд   | нд             |  |
| Затраты на реализацию   | нд                            | 2026 год  | 105.263896868962 | нд  | нд                               | нд                      | нд                                | нд                          | нд                                   | нд   | нд             |  |
| Затраты на реализацию   | нд                            | 2027 год  | 104.420897989339 | нд  | нд                               | нд                      | нд                                | нд                          | нд                                   | нд   | нд             |  |
| Затраты на реализацию   | нд                            | 2028 год  | 104.420897989339 | нд  | нд                               | нд                      | нд                                | нд                          | нд                                   | нд   | нд             |  |
| Затраты на реализацию   | нд                            | индекс приведения объемов по освоению в п.п. (подпись)  | 1.192671398831   | нд  | нд                               | нд                      | нд                                | нд                          | нд                                   | нд   | нд             |  |
| Затраты на реализацию   | нд                            | индекс приведения объемов по освоению в п.п. (соответствие)   | 1.159992300622   | нд  | нд                               | нд                      | нд                                | нд                          | нд                                   | нд   | нд             |  |
| Затраты на реализацию   | нд                            | Не законсервированные объемы на начало года составления расчета в ценах окончания строительства, без НДС      | нд               | 114 173 144.39  | 0.00                             | 269 931.65              | 17 008 978.90                     | 5 024 528.11                | 6 621 090.05                         | нд   | 143 097 673.10 |  |
| Затраты на реализацию   | нд                            | кроме того НДС начисленный  | нд               | нд  | нд                               | нд                      | нд                                | нд                          | нд                                   | нд   | 27 614 629.00  |  |
| Затраты на реализацию   | нд                            | ВСЕГО с НДС   | нд               | нд  | нд                               | нд                      | нд                                | нд                          | нд                                   | нд   | 170 712 302.10 |  |
| Затраты на реализацию   | нд                            | ИТОГО полная стоимость инвестиционного проекта в прогнозном уровне цен, без НДС                               | нд               | 114 173 144.39  | 0.00                             | 269 931.65              | 17 008 978.90                     | 5 024 528.11                | 6 621 090.05                         | 0.00   | 143 097 673.10 |  |
| Затраты на реализацию   | нд                            | кроме того НДС начисленный  | нд               | нд  | нд                               | нд                      | нд                                | нд                          | нд                                   | нд   | 27 614 629.00  |  |
| Затраты на реализацию   | нд                            | ВСЕГО с учетом налогов  | нд               | нд  | нд                               | нд                      | нд                                | нд                          | нд                                   | нд   | 170 712 302.10 |  |



| Год соответствующий полупериоду выполнения ПИР:          | 2027   | Уровень текущих цен по Сводной смете на ПИР |                  |                  |                  |                  |                      |                       |   |                                  |  |  |                  | 1 кв. 2026 г.    |
|--|--|---|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------|-----------------------|---|----------------------------------|--|--|------------------|------------------|
| Наличие ПСД, разработанной по отдельному договору на ПИР | Нет  |   |                  |                  |                  |                  |                      |                       |   |                                  |  |  |                  |                  |
| Лоты/п   | Наименование   | СМР   | Оборуд.          | ПНР              | Расшифровка ПИР  |                  | Расшифровка "прочих" |                       |   |                                  |  |  |                  | Итого: руб.      |
|  |  |   |                  |                  | ПИР              | Авторский надзор | Содержание заявки    | Строительный контроль | Резерв средств на непредвиденные работы и затраты | прочие (в составе 1-9 главы ССР) | Затраты заказчика по вводу объектов в эксплуатацию (в т.ч. затраты на кадастровые работы, выполнение контрольно-испытательных геодезических съемок подземных инженерных коммуникаций в границах участка, на подготовку технических планов зданий и сооружений, оформление границах зон с особыми условиями использования территорий) | подготовка документации по планировке территории | (без НДС):       |                  |
| 1  | Стоимость проектно-изыскательских работ по расчету сметной стоимости и авторскому надзору в текущих ценах  |   |                  |                  | 16 527 762,25    |                  |                      |                       |   |                                  |  |  |                  | 16 527 762,25    |
| 2  | Индексы-дефляторы Минэкономразвития по строке "Инвестиции в основной капитал"  |   |                  |                  |                  |                  |                      |                       |   |                                  |  |  |                  |                  |
|  | 2022/2021  | 114.631427330594                            | 114.631427330594 | 114.631427330594 | 114.631427330594 | 114.631427330594 | 114.631427330594     | 114.631427330594      | 114.631427330594                                  | 114.631427330594                 | 114.631427330594   | 114.631427330594                                 | 114.631427330594 | 114.631427330594 |
|  | 2023/2022  | 109.096466260827                            | 109.096466260827 | 109.096466260827 | 109.096466260827 | 109.096466260827 | 109.096466260827     | 109.096466260827      | 109.096466260827                                  | 109.096466260827                 | 109.096466260827   | 109.096466260827                                 | 109.096466260827 | 109.096466260827 |
|  | 2024/2023  | 109.113503262205                            | 109.113503262205 | 109.113503262205 | 109.113503262205 | 109.113503262205 | 109.113503262205     | 109.113503262205      | 109.113503262205                                  | 109.113503262205                 | 109.113503262205   | 109.113503262205                                 | 109.113503262205 | 109.113503262205 |
|  | 2025/2024  | 107.816317063964                            | 107.816317063964 | 107.816317063964 | 107.816317063964 | 107.816317063964 | 107.816317063964     | 107.816317063964      | 107.816317063964                                  | 107.816317063964                 | 107.816317063964   | 107.816317063964                                 | 107.816317063964 | 107.816317063964 |
|  | 2026/2025  | 105.262896868962                            | 105.262896868962 | 105.262896868962 | 105.262896868962 | 105.262896868962 | 105.262896868962     | 105.262896868962      | 105.262896868962                                  | 105.262896868962                 | 105.262896868962   | 105.262896868962                                 | 105.262896868962 | 105.262896868962 |
|  | 2027/2026  | 104.420897989339                            | 104.420897989339 | 104.420897989339 | 104.420897989339 | 104.420897989339 | 104.420897989339     | 104.420897989339      | 104.420897989339                                  | 104.420897989339                 | 104.420897989339   | 104.420897989339                                 | 104.420897989339 | 104.420897989339 |
|  | 2028/2027  | 104.420897989339                            | 104.420897989339 | 104.420897989339 | 104.420897989339 | 104.420897989339 | 104.420897989339     | 104.420897989339      | 104.420897989339                                  | 104.420897989339                 | 104.420897989339   | 104.420897989339                                 | 104.420897989339 | 104.420897989339 |
|  | 2029/2028  | 104.420897989339                            | 104.420897989339 | 104.420897989339 | 104.420897989339 | 104.420897989339 | 104.420897989339     | 104.420897989339      | 104.420897989339                                  | 104.420897989339                 | 104.420897989339   | 104.420897989339                                 | 104.420897989339 | 104.420897989339 |
|  | 2030/2029  | 104.420897989339                            | 104.420897989339 | 104.420897989339 | 104.420897989339 | 104.420897989339 | 104.420897989339     | 104.420897989339      | 104.420897989339                                  | 104.420897989339                 | 104.420897989339   | 104.420897989339                                 | 104.420897989339 | 104.420897989339 |
| 3  | Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства  | 0,00  | 0,00             | 0,00             | 17 782 166,44    | 0,00             | 0,00                 | 0,00                  | 0,00  | 0,00                             | 0,00   | 0,00   | 0,00             | 17 782 166,437   |
|  | 2023   | 0,00  | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 0,00                 | 0,00                  | 0,00  | 0,00                             | 0,00   | 0,00   | 0,00             | 0,000            |
|  | 2024   | 0,00  | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 0,00                 | 0,00                  | 0,00  | 0,00                             | 0,00   | 0,00   | 0,00             | 0,00             |
|  | 2025   | 0,00  | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 0,00                 | 0,00                  | 0,00  | 0,00                             | 0,00   | 0,00   | 0,00             | 0,00             |
|  | 2026   | 0,00  | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 0,00                 | 0,00                  | 0,00  | 0,00                             | 0,00   | 0,00   | 0,00             | 0,00             |
|  | 2027   | 0,00  | 0,00             | 0,00             | 17 782 166,44    | 0,00             | 0,00                 | 0,00                  | 0,00  | 0,00                             | 0,00   | 0,00   | 0,00             | 17 782 166,44    |
|  | 2028   | 0,00  | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 0,00                 | 0,00                  | 0,00  | 0,00                             | 0,00   | 0,00   | 0,00             | 0,00             |
|  | 2029   | 0,00  | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 0,00                 | 0,00                  | 0,00  | 0,00                             | 0,00   | 0,00   | 0,00             | 0,00             |
|  | 2030   | 0,00  | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 0,00                 | 0,00                  | 0,00  | 0,00                             | 0,00   | 0,00   | 0,00             | 0,00             |
| 5  | Индивидуальный коэффициент снижения инвестиционных затрат**  | 1.000000000000                              | 1.000000000000   | 1.000000000000   | 1.000000000000   | 1.000000000000   | 1.000000000000       | 1.000000000000        | 1.000000000000                                    | 1.000000000000                   | 1.000000000000   | 1.000000000000                                   | 1.000000000000   |                  |
| 6  | Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом индивидуального коэффициента снижения инвестиционных затрат | 0,00  | 0,00             | 0,00             | 17 782 166,44    | 0,00             | 0,00                 | 0,00                  | 0,00  | 0,00                             | 0,00   | 0,00   | 0,00             | 17 782 166,44    |
|  | 2023   | 0,00  | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 0,00                 | 0,00                  | 0,00  | 0,00                             | 0,00   | 0,00   | 0,00             | 0,00             |
|  | 2024   | 0,00  | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 0,00                 | 0,00                  | 0,00  | 0,00                             | 0,00   | 0,00   | 0,00             | 0,00             |
|  | 2025   | 0,00  | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 0,00                 | 0,00                  | 0,00  | 0,00                             | 0,00   | 0,00   | 0,00             | 0,00             |
|  | 2026   | 0,00  | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 0,00                 | 0,00                  | 0,00  | 0,00                             | 0,00   | 0,00   | 0,00             | 0,00             |
|  | 2027   | 0,00  | 0,00             | 0,00             | 17 782 166,44    | 0,00             | 0,00                 | 0,00                  | 0,00  | 0,00                             | 0,00   | 0,00   | 0,00             | 17 782 166,44    |
|  | 2028   | 0,00  | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 0,00                 | 0,00                  | 0,00  | 0,00                             | 0,00   | 0,00   | 0,00             | 0,00             |
|  | 2029   | 0,00  | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 0,00                 | 0,00                  | 0,00  | 0,00                             | 0,00   | 0,00   | 0,00             | 0,00             |
|  | 2030   | 0,00  | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 0,00                 | 0,00                  | 0,00  | 0,00                             | 0,00   | 0,00   | 0,00             | 0,00             |
| 7  | Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом НДС   |   |                  |                  | 21 694 243,06    |                  |                      |                       |   |                                  |  |  |                  | 21 694 243,06    |

Главный специалист ОТЗП Филиал ПАО «Россети Московский регион» - «Московские кабельные сети»



Алиева В.Т. 14.01.2026

И.о заместителя директора по капитальному строительству  
МКС - филиала ПАО "Россети Московский регион"

Утверждаю:

А.И. Челнаков

# Расчет стоимости проектных работ по титулу:

**Реконструкция 8КЛ-6кВ направлением КЛ-6кВ РП-6кВ № 5128 3-ТП-6/0,4кВ № 6366 1Б, КЛ-6кВ ТП-6/0,4кВ № 6303 Б-ТП-6/0,4кВ № 6116 Б, КЛ-6кВ ТП-6/0,4кВ № 6116 Б-ТП-6/0,4кВ № 6327 Б, КЛ-6кВ ТП-6/0,4кВ № 6396 1А-ТП-6/0,4кВ № 6327 А, КЛ-6кВ ТП-6/0,4кВ № 6396 1Б-ТП-6/0,4кВ № 6309 Б, КЛ-6кВ ТП-6/0,4кВ № 6116 А-ТП-6/0,4кВ № 6327 А, КЛ-6кВ ТП-6/0,4кВ № 6303 А-ТП-6/0,4кВ № 6116 А, КЛ-6кВ Л6кВ РП 6кВ № 5128 1-ТП-6/0,4кВ № 6116 Б, в т.ч. ПИР: г.Москва, ул.Коминтерна, д.40, стр.1**

МКС/2023/13/167

0.00

| № п.п. | Характеристика сооружения или виды работ  | объем | Расчет стоимости  |                                   |                       |                               |                                     |
|--------|---|-------|---|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
|        |   |       | Обоснование расчёта   | Базовая цена                      | Всего в базовых ценах | К-т инфля-ции на 1 кв. 2026г. | Стоимость в текущих ценах, в рублях |
| 1      | Выполнить реконструкцию КЛ-6кВ ТП-6/0,4кВ №6303 Б-ТП-6/0,4кВ №6116 Б. (прокладка). одножильной КЛ сечением кабеля 120 кв.мм.  | 730   | СБЦ (Сборник 4.2 -Инженерные сети и сооружения) на проектные работы на основе натуральных показателей МРР-4.2.04-22 табл.3.6; а=9,1 | $(9,1+0,050*730)*1*1000$          |                       |                               |                                     |
|        | в том числе в земле   | 438   | б=0,050<br>К=1,0 (1КЛ)<br>К-1,2 - прокладка в ГНБ<br>К= 9,160 коэф. пересч. 1 кв.2026г.   | $(9,1+0,050*730)*1*60\%*1000$     | 27 360.00             | 9.76                          | 267 033.60                          |
|        | в том числе в ГНБ 1 скв. по 2 тр.   | 292   |   | $(9,1+0,050*730)*1*40\%*1,2*1000$ | 21 888.00             | 9.76                          | 213 626.88                          |
| 2      | Выполнить реконструкцию КЛ-6кВ ТП-6/0,4кВ №6116 Б-ТП-6/0,4кВ №6327 Б. (прокладка). одножильной КЛ сечением кабеля 120 кв.мм.  | 630   | СБЦ (Сборник 4.2 -Инженерные сети и сооружения) на проектные работы на основе натуральных показателей МРР-4.2.04-22 табл.3.6; а=9,1 | $(9,1+0,050*630)*1*1000$          |                       |                               |                                     |
|        | в том числе в земле   | 378   | б=0,050<br>К=1,0 (1КЛ)<br>К-1,2 - прокладка в ГНБ<br>К= 9,760 коэф. пересч. 1 кв.2026г.   | $(9,1+0,050*630)*1*60\%*1000$     | 24 360.00             | 9.76                          | 237 753.60                          |
|        | в том числе в ГНБ 1 скв. по 2 тр.   | 252   |   | $(9,1+0,050*630)*1*40\%*1,2*1000$ | 19 488.00             | 9.76                          | 190 202.88                          |
| 3      | Выполнить реконструкцию КЛ-6кВ ТП-6/0,4кВ №6396 1А-ТП-6/0,4кВ №6327 А. (прокладка). одножильной КЛ сечением кабеля 120 кв.мм. | 525   | СБЦ (Сборник 4.2 -Инженерные сети и сооружения) на проектные работы на основе натуральных показателей МРР-4.2.04-22 табл.3.6; а=9,1 | $(9,1+0,050*525)*1*1000$          |                       |                               |                                     |
|        | в том числе в земле   | 315   | б=0,050<br>К=1,0 (1КЛ)<br>К-1,2 - прокладка в ГНБ<br>К= 9,760 коэф. пересч. 1 кв.2026г.   | $(9,1+0,050*525)*1*60\%*1000$     | 21 210.00             | 9.76                          | 207 009.60                          |
|        | в том числе в ГНБ 1 скв. по 2 тр.   | 210   |   | $(9,1+0,050*525)*1*40\%*1,2*1000$ | 16 968.00             | 9.76                          | 165 607.68                          |
| 4      | Выполнить реконструкцию КЛ-6кВ ТП-6/0,4кВ №6396 1Б-ТП-6/0,4кВ №6309 Б. (прокладка). одножильной КЛ сечением кабеля 120 кв.мм. | 410   | СБЦ (Сборник 4.2 -Инженерные сети и сооружения) на проектные работы на основе натуральных показателей МРР-4.2.04-22 табл.3.6; а=9,1 | $(9,1+0,050*410)*1*1000$          |                       |                               |                                     |
|        | в том числе в земле   | 246   | б=0,050<br>К=1,0 (1КЛ)<br>К-1,2 - прокладка в ГНБ<br>К= 9,760 коэф. пересч. 1 кв.2026г.   | $(9,1+0,050*410)*1*60\%*1000$     | 17 760.00             | 9.76                          | 173 337.60                          |
|        | в том числе в ГНБ 1 скв. по 2 тр.   | 164   |   | $(9,1+0,050*410)*1*40\%*1,2*1000$ | 14 208.00             | 9.76                          | 138 670.08                          |



|  |   |       |   |                                   |                     |      |                      |
|--|---|-------|---|-----------------------------------|---------------------|------|----------------------|
| 5  | Выполнить реконструкцию КЛ-6кВ ТП-6/0,4кВ №6116 А-ТП-6/0,4кВ №6327 А. (прокладка). одножильной КЛ сечением кабеля 120 кв.мм.    | 400   | СБЦ (Сборник 4.2 -Инженерные сети и сооружения) на проектные работы на основе натуральных показателей МРР-4.2.04-22 табл.3.6; а=9,1   | $(9,1+0,050*400)*1*1000$          |                     |      |                      |
|  | в том числе в земле   | 240   | б=0,050<br>К=1,0 (1КЛ)  | $(9,1+0,050*400)*1*60\%*1000$     | 17 460.00           | 9.76 | 170 409.60           |
|  | в том числе в ГНБ 1 скв. по 2 тр.   | 160   | К-1,2 - прокладка в ГНБ<br>К= 9,760 коэф. пересч. 1 кв.2026г.   | $(9,1+0,050*400)*1*40\%*1,2*1000$ | 13 968.00           | 9.76 | 136 327.68           |
| 6  | Выполнить реконструкцию КЛ-6кВ ТП-6/0,4кВ №6303 А-ТП-6/0,4кВ №6116 А. (прокладка). одножильной КЛ сечением кабеля 120 кв.мм.    | 390   | СБЦ (Сборник 4.2 -Инженерные сети и сооружения) на проектные работы на основе натуральных показателей МРР-4.2.04-22 табл.3.6; а=9,1   | $(9,1+0,050*390)*1*1000$          |                     |      |                      |
|  | в том числе в земле   | 234   | б=0,050<br>К=1,0 (1КЛ)  | $(9,1+0,050*390)*1*60\%*1000$     | 17 160.00           | 9.76 | 167 481.60           |
|  | в том числе в ГНБ 1 скв. по 2 тр.   | 156   | К-1,2 - прокладка в ГНБ<br>К= 9,760 коэф. пересч. 1 кв.2026г.   | $(9,1+0,050*390)*1*40\%*1,2*1000$ | 13 728.00           | 9.76 | 133 985.28           |
| 7  | Выполнить реконструкцию КЛ-6кВ Л6кВ РП 6кВ № 5128 1 ТП 6/0,4кВ № 6116 Б. (прокладка). одножильной КЛ сечением кабеля 120 кв.мм. | 360   | СБЦ (Сборник 4.2 -Инженерные сети и сооружения) на проектные работы на основе натуральных показателей МРР-4.2.04-22 табл.3.6; а=9,1   | $(9,1+0,050*360)*1*1000$          |                     |      |                      |
|  | в том числе в земле   | 216   | б=0,050<br>К=1,0 (1КЛ)  | $(9,1+0,050*360)*1*60\%*1000$     | 16 260.00           | 9.76 | 158 697.60           |
|  | в том числе в ГНБ 1 скв. по 2 тр.   | 144   | К-1,2 - прокладка в ГНБ<br>К= 9,760 коэф. пересч. 1 кв.2026г.   | $(9,1+0,050*360)*1*40\%*1,2*1000$ | 13 008.00           | 9.76 | 126 958.08           |
| 8  | Устройство закрытых переходов   | 1378  | СБЦ (Сборник 4.2 -Инженерные сети и сооружения) на проектные работы на основе натуральных показателей МРР-4.2.04-22 табл.3.3 п.8; а=176,5<br>в=0,697<br>К= 9,760 коэф. пересч. 1 кв.2026г.  | $(176,5+0,697*1378)*1000$         | 1 136 966.00        | 9.76 | 11 096 788.16        |
| <b>Итого:</b>                                |   |       |   |                                   | <b>1 391 792.00</b> |      | <b>13 583 889.92</b> |
| Сбор исходных данных п.1 т.5.2 МРР-1.1.02-19 |   | 2%    |   |                                   | <b>27 835.84</b>    |      | <b>271 677.80</b>    |
|  |   |       |   |                                   | <b>1 419 627.84</b> |      | <b>13 855 567.72</b> |
| 1  | Эскиз и геоподоснова, га<br>Площадь = 3445 м * 30м (ширина) = 103350 м <sup>2</sup> : 10000 = 10,34га                           | 10.34 | Объект аналог дог. № 3/7113 - 21 по адресу: г.Москва, Ленинские горы, д.1 (с площадью 19,13га)<br>Стоимость по договору в базовой цене: 2315456,00 : 4,82 = 480385,00<br>К=9,760 (на 1 кв.2026г.)                                 | 480385/19,13*10,34                | 259 528.44          | 9.76 | 2 532 997.53         |
| 2  | Согласование с Энергоназором КЛ-10кВ и ГНБ  |       | МГЭН №66-ИС по адресу : ул.Каланчёвская, д.10, стр.3  | 35 460.00                         |                     |      | 35 460.00            |
| 3  | Согласование ОПС КЛ-10кВ  |       | Объект-аналог дог. №9/7638-22 "Строительство 4 КЛ-10 кВ для электроснабжения Электродепо «Саларьево» («Столбово»), установка счетчиков учета э/э - 2 шт., по адресу: Новомосковский АО, посел. Сосенское, вблизи деревни Столбово |                                   |                     |      | 103 737.00           |
| <b>Итого по расчету:</b>                     |   |       |   |                                   | <b>1 679 156.28</b> |      | <b>16 527 762.25</b> |

Составил:

Е.В.Сафонова

Проверил:

## СВОДКА ЗАТРАТ

по инвестиционному проекту О I-318035

Реконструкция 8КЛ-6кВ направлением КЛ-6кВ РП-6кВ № 5128 3-ТП-6/0,4кВ № 6366 1Б, КЛ-6кВ ТП-6/0,4кВ № 6303 Б-ТП-6/0,4кВ № 6116 Б, КЛ-6кВ ТП-6/0,4кВ № 6116 Б-ТП-6/0,4кВ № 6327 Б, КЛ-6кВ ТП-6/0,4кВ № 6396 1А-ТП-6/0,4кВ № 6327 А, КЛ-6кВ ТП-6/0,4кВ № 6396 1Б-ТП-6/0,4кВ № 6309 Б, КЛ-6кВ ТП-6/0,4кВ № 6116 А-ТП-6/0,4кВ № 6327 А, КЛ-6кВ ТП-6/0,4кВ № 6303 А-ТП-6/0,4кВ № 6116 А, КЛ-6кВ  
(наименование стройки)

Сметный расчет составлен в текущих ценах года: 2024

| № п/п | Наименование затрат  | Объектов производственного назначения, тыс. руб. |
|-------|--|--|
| 1     | 2  | 3  |
| 1     | Сметная стоимость:   |  |
| 1.1   | строительных и монтажных работ   | 98 600.803                                       |
| 1.2   | оборудования   | -  |
| 1.3   | ПИР  | 14 261.245                                       |
| 1.4   | прочих затрат  | 7 237.440  |
| 2     | кроме того НДС   | 23 153.594                                       |
| 3     | Итого сметная стоимость с НДС в ценах на дату составления расчета                                | 143 253.081                                      |
| 4     | Законтрактованные объемы в твердо-фиксированной цене и собственные затраты, начисленные по факту | -  |
| 4.1   | в т.ч. собственные затраты, начисленные по факту и включенные в сметную стоимость                | -  |
| 4.2   | в т.ч. собственные затраты, начисленные по факту и не включенные в сметную стоимость             | -  |
| 4.3   | в т.ч. заактивированные затраты по договорам без НДС   | -  |
| 4.4   | в т.ч. НДС на заактивированные затраты   | -  |
| 4.5   | в т.ч. не заактивированные затраты по договорам без НДС  | -  |
| 4.6   | в т.ч. НДС на не заактивированные затраты  | -  |
| 5     | Не заактивированный остаток сметной стоимости в текущих ценах с НДС                              | 143 253.081                                      |
| 5.1   | в т.ч. услуги сторонних организаций с НДС  | 138 921.562                                      |
| 5.2   | в т.ч. собственные затраты   | 4 331.519  |
| 6     | Итого, планируемый объем финансирования капитальных вложений с учетом НДС                        | 170 712.302                                      |
| 6.1   | В том числе на 2021 год  | -  |
| 6.2   | В том числе на 2022 год  | -  |
| 6.3   | В том числе на 2023 год  | -  |
| 6.4   | В том числе на 2024 год  | -  |
| 6.5   | В том числе на 2025 год  | -  |
| 6.6   | В том числе на 2026 год  | 9 468.336  |
| 6.7   | В том числе на 2027 год  | 43 209.573                                       |
| 6.8   | В том числе на 2028 год  | 118 034.394                                      |
| 6.9   | В том числе на 2029 год  | -  |
| 6.10  | В том числе на 2030 год  | -  |
| 6.11  | В том числе на 2031 год  | -  |
| 7     | Итого, полная стоимость в прогнозном уровне цен с учетом НДС                                     | 170 712.302                                      |

Примечание: пересчет в прогнозный уровень цен из расчета ОФП в соответствии с пунктом 118 Приказа Минэнерго России от 5 мая 2016 г. № 380)



Форма №1  
"Утверждаю"  
Заместитель директора  
по капитальному строительству  
филиала ПАО "Россети Московский регион"

Заказчик: ПАО "Россети Московский регион"  
(наименование организации)

Утвержден: «    » 20    г.

Сводный сметный расчет  
в сумме: 143 253.08 тыс. руб.

«    » 20    г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

Реконструкция 8КЛ-6кВ направлением КЛ-6кВ РП-6кВ № 5128 3-ТП-6/0,4кВ № 6366 1Б, КЛ-6кВ ТП-6/0,4кВ № 6303 Б-ТП-6/0,4кВ № 6116 Б, КЛ-6кВ ТП-6/0,4кВ № 6116 Б-ТП-6/0,4кВ № 6327 Б, КЛ-6кВ ТП-6/0,4кВ № 6396 1А-ТП-6/0,4кВ № 6327 А, КЛ-6кВ ТП-6/0,4кВ № 6396 1Б-ТП-6/0,4кВ № 6309 Б, КЛ-6кВ ТП 6/0,4кВ № 6116 А ТП 6/0,4кВ № 6327 А, КЛ 6кВ ТП 6/0,4кВ № 6303 А ТП 6/0,4кВ № 6116 А, КЛ 6кВ Л6кВ РП 6кВ № 5128 1 ТП 6/0,4кВ № 6116 Б, в  
т.ч. ПИР: г.Москва, ул.Коминтерна, д.40, стр.1

(наименование проекта)

Составлен в текущих ценах на 01.01.2025 г.

| № пп  | Обоснование                      | Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат  | Сметная стоимость, тыс. руб. |                 |              |        |           |
|---|----------------------------------|---|------------------------------|-----------------|--------------|--------|-----------|
|   |                                  |   | строительных работ           | монтажных работ | оборудования | прочих | Всего     |
| 1   | 2                                | 3   | 4                            | 5               | 6            | 7      | 8         |
| <b>Глава 2. Основные объекты строительства.</b> |                                  |   |                              |                 |              |        |           |
| 1   | ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01 | Сооружение КЛ-10 кВ кабелем АПвПуг-10 -1х120/25 (1 кабель в траншее, протяженность трассы 1 км) | 3 800.43                     | 909.85          | 0.00         | 0.00   | 4 710.28  |
| 2   | ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-02 | Сооружение ГНБ (160мм, 2 трубы)   | 16 840.31                    | 0.00            | 0.00         | 0.00   | 16 840.31 |
| 3   | ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-03 | Затягивание в ГНБ кабеля 10 кВ 120мм2 СПЭ (1 км)  | 0.00                         | 1 607.73        | 0.00         | 0.00   | 1 607.73  |
| 4   | ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-04 | Сооружение КЛ-10 кВ кабелем АПвПуг-10 -1х120/25 (1 кабель в траншее, протяженность трассы 1 км) | 2 455.15                     | 587.78          | 0.00         | 0.00   | 3 042.93  |
| 5   | ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-05 | Сооружение ГНБ (160мм, 2 трубы)   | 10 879.14                    | 0.00            | 0.00         | 0.00   | 10 879.14 |
| 6   | ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-06 | Затягивание в ГНБ кабеля 10 кВ 120мм2 СПЭ (1 км)  | 0.00                         | 1 038.62        | 0.00         | 0.00   | 1 038.62  |
| 7   | ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-07 | Сооружение КЛ-10 кВ кабелем АПвПуг-10 -1х120/25 (1 кабель в траншее, протяженность трассы 1 км) | 2 118.83                     | 507.26          | 0.00         | 0.00   | 2 626.09  |
| 8   | ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-08 | Сооружение ГНБ (160мм, 2 трубы)   | 9 388.84                     | 0.00            | 0.00         | 0.00   | 9 388.84  |
| 9   | ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-09 | Затягивание в ГНБ кабеля 10 кВ 120мм2 СПЭ (1 км)  | 0.00                         | 896.34          | 0.00         | 0.00   | 896.34    |
| 10  | ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-10 | Сооружение КЛ-10 кВ кабелем АПвПуг-10 -1х120/25 (1 кабель в траншее, протяженность трассы 1 км) | 1 765.69                     | 422.72          | 0.00         | 0.00   | 2 188.41  |
| 11  | ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-11 | Сооружение ГНБ (160мм, 2 трубы)   | 7 824.04                     | 0.00            | 0.00         | 0.00   | 7 824.04  |
| 12  | ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-12 | Затягивание в ГНБ кабеля 10 кВ 120мм2 СПЭ (1 км)  | 0.00                         | 746.95          | 0.00         | 0.00   | 746.95    |
| 13  | ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-13 | Сооружение КЛ-10 кВ кабелем АПвПуг-10 -1х120/25 (1 кабель в траншее, протяженность трассы 1 км) | 1 378.92                     | 330.12          | 0.00         | 0.00   | 1 709.04  |
| 14  | ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-14 | Сооружение ГНБ (160мм, 2 трубы)   | 6 110.20                     | 0.00            | 0.00         | 0.00   | 6 110.20  |
| 15  | ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-15 | Затягивание в ГНБ кабеля 10 кВ 120мм2 СПЭ (1 км)  | 0.00                         | 583.33          | 0.00         | 0.00   | 583.33    |
| 16  | ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-16 | Сооружение КЛ-10 кВ кабелем АПвПуг-10 -1х120/25 (1 кабель в траншее, протяженность трассы 1 км) | 1 345.29                     | 322.07          | 0.00         | 0.00   | 1 667.36  |
| 17  | ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-17 | Сооружение ГНБ (160мм, 2 трубы)   | 5 961.17                     | 0.00            | 0.00         | 0.00   | 5 961.17  |
| 18  | ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-18 | Затягивание в ГНБ кабеля 10 кВ 120мм2 СПЭ (1 км)  | 0.00                         | 569.11          | 0.00         | 0.00   | 569.11    |
| 19  | ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-19 | Сооружение КЛ-10 кВ кабелем АПвПуг-10 -1х120/25 (1 кабель в траншее, протяженность трассы 1 км) | 1 311.65                     | 314.02          | 0.00         | 0.00   | 1 625.67  |
| 20  | ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-20 | Сооружение ГНБ (160мм, 2 трубы)   | 5 812.14                     | 0.00            | 0.00         | 0.00   | 5 812.14  |
| 21  | ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-21 | Затягивание в ГНБ кабеля 10 кВ 120мм2 СПЭ (1 км)  | 0.00                         | 554.88          | 0.00         | 0.00   | 554.88    |
| 22  | ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-22 | Сооружение КЛ-10 кВ кабелем АПвПуг-10 -1х120/25 (1 кабель в траншее, протяженность трассы 1 км) | 1 210.76                     | 289.86          | 0.00         | 0.00   | 1 500.62  |
| 23  | ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-23 | Сооружение ГНБ (160мм, 2 трубы)   | 5 365.05                     | 0.00            | 0.00         | 0.00   | 5 365.05  |



|  |                                  |  |                   |                  |             |                  |                   |
|--|----------------------------------|--|-------------------|------------------|-------------|------------------|-------------------|
| 24   | ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-24 | Затягивание в ГНБ кабеля 10 кВ 120мм <sup>2</sup> СПЭ (1 км) | 0.00              | 512.20           | 0.00        | 0.00             | 512.20            |
|  |                                  | Итого по Главе 2   | 83 567.61         | 10 192.84        | 0.00        | 0.00             | 93 760.45         |
|  |                                  | Итого по Главам 1-2  | 83 567.61         | 10 192.84        | 0.00        | 0.00             | 93 760.45         |
| <b>Глава 8. Временные здания и сооружения.</b>   |                                  |  |                   |                  |             |                  |                   |
| 25-48  |                                  | Временные здания и сооружения                                | 1 407.37          | 189.73           | 0.00        | 0.00             | 1 597.10          |
|  |                                  | Итого по Главе 8   | 1407.37           | 189.73           | 0.00        | 0.00             | 1 597.10          |
|  |                                  | Итого по Главам 1-8  | 84974.98          | 10382.57         | 0.00        | 0.00             | 95 357.55         |
| <b>Глава 9. Прочие работы и затраты.</b>   |                                  |  |                   |                  |             |                  |                   |
| 49-64  |                                  | ПНР  | 0.00              | 0.00             | 0.00        | 226.33           | 226.33            |
| 65-72  |                                  | Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время | 299.64            | 71.73            | 0.00        | 0.00             | 371.37            |
|  |                                  | Итого по Главе 9   | 299.64            | 71.73            | 0.00        | 226.33           | 597.70            |
|  |                                  | Итого по Главам 1-9  | 85 274.62         | 10 454.30        | 0.00        | 226.33           | 95 955.24         |
| <b>Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль.</b>   |                                  |  |                   |                  |             |                  |                   |
| 73-96  |                                  | Строительный контроль 2,14%                                  | 0.00              | 0.00             | 0.00        | 2 053.43         | 2 053.43          |
| 97-120   |                                  | Содержание службы заказчика-застройщика 3,93%                | 0.00              | 0.00             | 0.00        | 4 331.52         | 4 331.52          |
|  |                                  | Итого по Главе 10  | 0.00              | 0.00             | 0.00        | 6 384.95         | 6 384.95          |
|  |                                  | Итого по Главам 1-10   | 85 274.62         | 10 454.30        | 0.00        | 6 611.28         | 102 340.20        |
| <b>Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы.</b> |                                  |  |                   |                  |             |                  |                   |
| 121-144  |                                  | ПИР  | 0.00              | 0.00             | 0.00        | 14 261.24        | 14 261.24         |
|  |                                  | Итого по Главе 12  | 0.00              | 0.00             | 0.00        | 14 261.24        | 14 261.24         |
|  |                                  | Итого по Главам 1-12   | 85 274.62         | 10 454.30        | 0.00        | 20 872.52        | 116 601.44        |
| <b>Резерв средств на непредвиденные работы и затраты.</b>  |                                  |  |                   |                  |             |                  |                   |
| 145-168  |                                  | Резерв средств на непредвиденные работы и затраты            | 2 558.249         | 313.635          | 0.000       | 626.162          | 3 498.045         |
| <b>Всего по сводному расчету г. без НДС.</b>   |                                  |  | <b>87 832.87</b>  | <b>10 767.93</b> | <b>0.00</b> | <b>21 498.68</b> | <b>120 099.49</b> |
| 169  | Налоговый кодекс РФ ст. 49       | НДС 20%  | 17 566.57         | 2 153.59         | 0.00        | 3 433.43         | 23 153.59         |
|  |                                  | <b>Всего с НДС</b>   | <b>105 399.45</b> | <b>12 921.52</b> | <b>0.00</b> | <b>24 932.12</b> | <b>143 253.08</b> |

Ответственный исполнитель:

Семионова Е. О.

Заместитель директора департамента - начальник управления формирования стоимости

Д.М. Молодцов

с25-1692 I-318035 27.09.2025

Примечание:

Форма "Сводный сметный расчет стоимости строительства" и данные в столбцах 1-8 заполняются в текущем уровне цен в соответствии с Приложением 6 к приказу Министра России от 04.08.2020 №421.

Количество сводных сметных расчетов в соответствии с пунктом 40 приказа Министра России от 04.08.2020 № 421 разрабатывается на этап строительства, если проектной документации предусмотрено выделение этапов.

I-318035

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель главного инженера  
эксплуатации МКС – филиала  
«Россети Московский регион»

  
(подпись)

**В.В. Лукинов**  
(Ф.И.О)

**Задание на проектирование**

**МКС/2023/13/167 от 31.10.2023**

по титулу: Реконструкция 8КЛ-6кВ направлением КЛ-6кВ РП-6кВ № 5128 3-ТП-6/0,4кВ № 6366 1Б, КЛ-6кВ ТП-6/0,4кВ № 6303 Б-ТП-6/0,4кВ № 6116 Б, КЛ-6кВ ТП-6/0,4кВ № 6116 Б-ТП-6/0,4кВ № 6327 Б, КЛ-6кВ ТП-6/0,4кВ № 6396 1А-ТП-6/0,4кВ № 6327 А, КЛ-6кВ ТП-6/0,4кВ № 6396 1Б-ТП-6/0,4кВ № 6309 Б, КЛ-6кВ ТП-6/0,4кВ № 6116 А-ТП-6/0,4кВ № 6327 А, КЛ-6кВ ТП-6/0,4кВ № 6303 А-ТП-6/0,4кВ № 6116 А, КЛ-6кВ Л6кВ РП 6кВ № 5128 1-ТП-6/0,4кВ № 6116 Б, в т.ч. ПИР: г.Москва, ул.Коминтерна, д.40, стр.1



**Москва 2025г.**

## **1. Основание для проектирования**

1.1. Регламент подготовки, согласования и утверждения ТУ, ЗП и ПСД на сооружение, техническое перевооружение и реконструкцию объектов ПАО «РОССЕТИ МОСКОВСКИЙ РЕГИОН» и объектов сторонних организаций, связанных с объектами ПАО «РОССЕТИ МОСКОВСКИЙ РЕГИОН» (в действующей редакции).

1.2. ЗП № МКС/2023/13/167 от 31.10.2023.

## **2. Нормативно-технические документы, определяющие требования к оформлению и содержанию проектной документации.**

При проектировании необходимо руководствоваться последними редакциями документов, необходимых и действующих на момент разработки документации, в том числе не указанных в данном приложении.

## **3. Заказчик**

Московские кабельные сети – филиал ПАО «РОССЕТИ МОСКОВСКИЙ РЕГИОН».

## **4. Проектная организация (генеральный проектировщик)**

Определяется по итогам конкурса (торгово-закупочных процедур по выбору подрядной организации на выполнение ПИР).

## **5. Сроки начала и окончания проектирования**

Начало - с момента заключения договора на выполнение ПИР.

Окончание – сроки окончания договора ПИР.

## **6. Вид строительства и этапы разработки проектной документации.**

6.1. Вид строительства: *реконструкция*

6.2. Этапы разработки документации:

6.2.1. **Выбор оптимального варианта проектирования (I этап проектирования)** – рассмотрение 2-3 вариантов проектирования на соответствие объемов реконструкции объемам, указанным в задании на проектирование, на корректность и реализуемость предлагаемых технических решений, на применимость выбранного оборудования, а также анализ технико-экономического сопоставления предложенных вариантов проектирования.

6.2.2. **ОТР (II этап проектирования)** - разработка, обоснование и согласование с Заказчиком, и собственниками объектов, технологически связанных с объектом проектирования основных технических решений (ОТР) по проектируемому объекту (в сроки, установленные соответствующим договором).

6.2.3. **ПД (III этап проектирования)** - разработка, согласование и сопровождение подрядчиком прохождения экспертизы проектной документации в соответствии с требованиями нормативно-технических документов; обеспечение подрядчиком получения положительного заключения государственной/негосударственной экспертизы проектной документации (ПД), результатов инженерных изысканий и заключения о достоверности определения сметной стоимости объекта.

6.2.4. **РД (IV этап проектирования)** - разработка и согласование рабочей документации (РД) в соответствии с требованиями нормативно-технических документов.



6.3. Формирование закупочной документации на проведение процедур по выбору подрядчика на выполнение строительно-монтажных работ (СМР) и пуско-наладочных работ (ПНР) должна осуществляться на основании проектной документации, согласованной и утвержденной в установленном порядке.

6.4. В рамках ОТР необходимо разработать и представить 2-3 варианта с предоставлением их технико-экономических показателей.

6.5. ОТР, разработанные на I этапе проектирования, могут быть скорректированы на II этапе разработки проектной документации. Указанные изменения должны быть пересогласованы в установленном порядке.

6.6. ОТР (при необходимости) и ПД согласовываются с собственниками объектов, технологически связанных с объектом проектирования, в объеме технических решений, выполняемых на соответствующих объектах.

#### **Основные технико - экономические показатели**

Принять по утверждённым прогрессивным технико-экономическим показателям, нормам и аналогам. Предусмотреть мероприятия по снижению материалов и энергоёмкости, трудовых и финансовых затрат.

Проектно-сметная документация должна быть разделена на мероприятия, учтенные и не учтенные укрупненными нормативами цен.

Объем финансовых потребностей мероприятий, учтенных укрупненными нормативами цен, необходимых для выполнения работ по строительству (реконструкции) в сводно-сметном расчете, не должен превышать объема финансовых потребностей для данных мероприятий, рассчитанных в соответствии с Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 17 января 2019г. №10 «Об утверждении укрупненных нормативов цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики в части объектов электросетевого хозяйства».

#### **7. Основные характеристики проектируемого объекта.**

| <b>Наименование мероприятия</b> | <b>Технологические решения</b>  |
|---------------------------------|---|
| Цель выполнения работ           | <i>Программа по перекладке КЛ 6-10-20 кВ удовлетворяющих критериям идентификации аварийного состояния (или перехода в аварийное состояние в период до 2035 года) и требующих реконструкции на перспективу до 2035 года в соответствии с Постановлением Правительства г. Москвы от 24.12.2024 № 3089-ПП.</i>   |
| Основные технические решения    | <i>1.1. Выполнить реконструкцию КЛ-6кВ РП-6кВ №5128 3-ТП-6/0,4кВ №6366 1Б. Применить вариант прокладки одного кабеля в одной траншее. Ориентировочная протяженность одножильной КЛ сечением кабеля 120 кв.мм., с пластмассовой изоляцией – 1,130 км, из них:<br/>- протяженность КЛ в траншее с благоустройством – 0,678км;<br/>- протяженность КЛ в закрытых переходах методом ГНБ, выполняемых двумя трубами диаметром 160мм – 452 м.</i> |

| Наименование мероприятия | Технологические решения   |
|--------------------------|---|
|                          | <p>Существующую КЛ, выполненную кабелем из бумагомаслянной изоляцией, сечением 120 кв.мм длиной - 1,130 км - ликвидировать</p> <p>1.2. Выполнить реконструкцию КЛ-6кВ ТП-6/0,4кВ №6303 Б-ТП-6/0,4кВ №6116 Б. Применить вариант прокладки одного кабеля в одной траншее. Ориентировочная протяженность одножильной КЛ сечением кабеля 120 кв.мм., с пластмассовой изоляцией – 0,730 км, из них:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- протяженность КЛ в траншее с благоустройством – 0,438км;</li> <li>- протяженность КЛ в закрытых переходах методом ГНБ, выполняемых двумя трубами диаметром 160мм – 292 м.</li> </ul> <p>Существующую КЛ, выполненную кабелем из бумагомаслянной изоляцией, сечением 120 кв.мм длиной 0,730 км - ликвидировать</p> <p>1.3. Выполнить реконструкцию КЛ-6кВ ТП-6/0,4кВ №6116 Б-ТП-6/0,4кВ №6327 Б. Применить вариант прокладки одного кабеля в одной траншее. Ориентировочная протяженность одножильной КЛ сечением кабеля 120 кв.мм., с пластмассовой изоляцией – 0,630 км, из них:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- протяженность КЛ в траншее с благоустройством – 0,378км;</li> <li>- протяженность КЛ в закрытых переходах методом ГНБ, выполняемых двумя трубами диаметром 160мм – 252 м.</li> </ul> <p>Существующую КЛ, выполненную кабелем из бумагомаслянной изоляцией, сечением 120 кв.мм длиной 0,630 км - ликвидировать</p> <p>1.4. Выполнить реконструкцию КЛ-6кВ ТП-6/0,4кВ №6396 1А-ТП-6/0,4кВ №6327 А. Применить вариант прокладки одного кабеля в одной траншее. Ориентировочная протяженность одножильной КЛ сечением кабеля 120 кв.мм., с пластмассовой изоляцией – 0,525 км, из них:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- протяженность КЛ в траншее с благоустройством – 0,315км;</li> <li>- протяженность КЛ в закрытых переходах методом ГНБ, выполняемых двумя трубами диаметром 160мм – 210 м.</li> </ul> <p>Существующую КЛ, выполненную кабелем из бумагомаслянной изоляцией, сечением 120 кв.мм длиной 0,525 км - ликвидировать</p> <p>1.5. Выполнить реконструкцию КЛ-6кВ ТП-6/0,4кВ №6396 1Б-ТП-6/0,4кВ №6309 Б. Применить вариант прокладки одного кабеля в одной траншее. Ориентировочная протяженность одножильной КЛ сечением кабеля 120</p> |



| Наименование мероприятия | Технологические решения   |
|--------------------------|---|
|                          | <p>кв.мм., с пластмассовой изоляцией – 0,410 км, из них:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- протяженность КЛ в траншее с благоустройством – 0,246км;</li> <li>- протяженность КЛ в закрытых переходах методом ГНБ, выполняемых двумя трубами диаметром 160мм – 164 м.</li> </ul> <p>Существующую КЛ, выполненную кабелем из бумагомасляной изоляцией, сечением 120 кв.мм длиной 0,410 км - ликвидировать</p> <p>1.6. Выполнить реконструкцию КЛ-6кВ ТП-6/0,4кВ №6116 А-ТП-6/0,4кВ №6327 А. Применить вариант прокладки одного кабеля в одной траншее. Ориентировочная протяженность одножильной КЛ сечением кабеля 120 кв.мм., с пластмассовой изоляцией – 0,400 км, из них:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- протяженность КЛ в траншее с благоустройством – 0,24км;</li> <li>- протяженность КЛ в закрытых переходах методом ГНБ, выполняемых двумя трубами диаметром 160мм – 160 м.</li> </ul> <p>Существующую КЛ, выполненную кабелем из бумагомасляной изоляцией, сечением 120 кв.мм длиной 0,400 км - ликвидировать</p> <p>1.7. Выполнить реконструкцию КЛ-6кВ ТП-6/0,4кВ №6303 А-ТП-6/0,4кВ №6116 А. Применить вариант прокладки одного кабеля в одной траншее. Ориентировочная протяженность одножильной КЛ сечением кабеля 120 кв.мм., с пластмассовой изоляцией – 0,390 км, из них:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- протяженность КЛ в траншее с благоустройством – 0,234км;</li> <li>- протяженность КЛ в закрытых переходах методом ГНБ, выполняемых двумя трубами диаметром 160мм – 156 м.</li> </ul> <p>Существующую КЛ, выполненную кабелем из бумагомасляной изоляцией, сечением 120 кв.мм длиной 0,390 км - ликвидировать</p> <p>1.8. Выполнить реконструкцию КЛ-6кВ Л6кВ РП 6кВ № 5128 1-ТП-6/0,4кВ № 6116 Б. Применить вариант прокладки одного кабеля в одной траншее.</p> <p>Ориентировочная протяженность одножильной КЛ сечением кабеля 120 кв.мм., с пластмассовой изоляцией – 0,360 км, из них:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- протяженность КЛ в траншее с благоустройством – 0,216км;</li> <li>- протяженность КЛ в закрытых переходах методом ГНБ, выполняемых двумя трубами диаметром 160мм – 144 м.</li> </ul> |

| Наименование мероприятия                          | Технологические решения   |
|---|---|
|   | <i>Существующую КЛ, выполненную кабелем из бумагомасляной изоляцией, сечением 120 кв.мм длиной 0,360 км - ликвидировать</i>   |
| Требования по установлению санитарно-защитных зон | Отдельным томом разработать проект санитарно-защитных зон объекта, согласовать его и подготовить пакет документов для установлении санитарно-защитных зон и направления в уполномоченный орган в целях принятия решения об установлении санитарно-защитных зон. |

#### **8. Требования к оформлению и содержанию проектной документации.**

Проектирование выполнить в соответствии с Постановлением Правительства РФ №87 от 16.02.2008г. (с изменениями и дополнениями) "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию" и в соответствии с ГОСТ Р 21.1101-2013 СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации.

Проектная документация должна быть согласована с филиалом ПАО «Россети Московский регион» - Москоские кабельные сети, с Центральным Управлением по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по Центральному Федеральному Округу, с филиалом АО «СО ЕЭС» Московское РДУ и другими заинтересованными организациями.

При проектировании необходимо руководствоваться последними редакциями документов, действующих на момент разработки проектно-сметной документации.

#### **9. Особые условия.**

Оформление текстовых и графических материалов, входящих в состав проектной документации, выполнить в соответствии с приказом Минрегиона России от 02.04.2009 № 108 «Об утверждении правил выполнения и оформления текстовых и графических материалов, входящих в состав проектной и рабочей документации».

Согласование документации осуществляется в системе «Архив ПСД» с заведением документации в электронном виде через личный кабинет Проектировщика.

#### **10. Выделение этапов строительства.**

Возможность подготовки проектной документации в отношении отдельных этапов строительства должна быть обоснована расчетами, подтверждающими технологическую возможность реализации принятых проектных решений при



осуществлении строительства по этапам.

Проектная документация в отношении отдельного этапа строительства разрабатывается в объеме, необходимом для осуществления этого этапа строительства. Указанная документация должна отвечать требованиям к составу и содержанию разделов проектной документации, установленным постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87, для объектов капитального строительства.

Под этапом строительства понимается строительство одного из объектов капитального строительства, строительство которого планируется осуществить на одном земельном участке, если такой объект может быть введен в эксплуатацию и эксплуатироваться автономно, то есть независимо от строительства иных объектов капитального строительства на этом земельном участке, а также строительство части объекта капитального строительства, которая может быть введена в эксплуатацию и эксплуатироваться автономно, то есть независимо от строительства иных частей этого объекта капитального строительства.

При необходимости одновременной подачи на государственную экспертизу проектной документации по выделенным этапам строительства проектную документацию на каждый этап строительства сформировать отдельными комплектами в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».

Выделение работ по демонтажу зданий, строений, сооружений и т.п. в отдельный этап строительства, который не содержит строительство (реконструкцию) объектов, подлежащих вводу в эксплуатацию на таком этапе строительства, запрещается.

#### **11. Исходные данные для разработки проектной документации.**

Перечень исходных данных, сроки их подготовки и передачи определяются условиями Договора на разработку проектной документации и календарным графиком. Получение исходных данных проектной организацией выполняется с выездом на объекты. Заказчик обеспечивает организационную поддержку доступа представителей проектной организации для получения информации.

Исходные данные, передаваемые Заказчиком Проектной организации:

- Настоящее ЗП;

Исходные данные предоставляются по письменному запросу от Проектной организации.

#### **12. Прочие сведения.**

12.1. Документация, передаваемая проектной организацией заказчику.

Сформировать и передать заказчику комплекты документации в полном объеме, в том числе:

**Проектная и рабочая документация**, согласованная в установленном порядке (комплект с согласованиями) передается заказчику в следующем количестве:

- бумажная версия – по 4 экземпляра;
- электронная версия в формате PDF (цвет, с согласованиями, с разбивкой по томам, каждый том отдельным файлом) – 3 экземпляра на 3-х компакт дисках (в т.ч. 2 экз. – для торгово-закупочных процедур);
- электронная версия в системе AutoCAD (\*.dwg) и текстовые документы в



системе MS Office – 1 экземпляр.

**Сметная документация передается** заказчику в следующем количестве:

- бумажная версия – 4 экземпляра;
- электронная версия в формате PDF – 3 экземпляра на 3-х компакт дисках (в т.ч. 2 экз. – для торгово-закупочных процедур);
- электронная редактируемая версия сметной документации:
  - в формате Smeta.ru (\*.sob) – 1 экз.;
  - в формате АРПС 1.10. (\*.apr) – 1 экз.;
  - в формате MS Office Excel – 1 экз.

Количество экземпляров передаваемой проектной организацией заказчику по договору должно соответствовать указанному в ЗП.

12.2. Разработка программы ПНР и комплексного опробования (индивидуальных испытаний) оборудования.

При необходимости, разработать отдельным томом программу ПНР. Объем и нормы испытаний электрооборудования и ПНР определить проектом в соответствии с требованиями СНиП 3.05.06-85 «Электротехнические устройства», производителей оборудования, ПУЭ «Правила устройства электроустановок».

Выполнить сметный расчет согласно требованиям МДС 81-40.2006 (Указания по применению федеральных единичных расценок на пусконаладочные работы) и ТСН-2001.5.

12.3. Авторский надзор.

Авторский надзор осуществлять на протяжении всего периода строительства и ввода объекта капитального строительства в эксплуатацию в соответствии с требованиями свода правил СП 246.1325800.2016 «Положение об авторском надзоре за строительством зданий и сооружений», утвержденных Приказом Минстроя России от 19.02.2016г. №98/пр.

12.4. Требования по обеспечению защиты сведений, составляющих государственную тайну.

При получении инженерно-геодезических изысканий, выполненных на секретной геоподоснове, либо использование иных документов, содержащих секретные сведения, необходимо при выполнении работ обеспечить соблюдение требований законодательных и иных нормативных актов Российской Федерации по обеспечению защиты сведений, составляющих государственную тайну.

Обеспечить выполнение требований закона РФ от 21.07.1993 №5485-1 «О государственной тайне».

12.5. Согласование проекта.

Согласование документации с филиалом ПАО «Россети Московские регион» - Московские кабельные сети, с исполнительным аппаратом ПАО «МОЭСК», филиалом АО «СО ЕЭС» - Московское РДУ (при необходимости), с филиалом ПАО «ФСК ЕЭС» - Московским ПМЭС (при необходимости), с Организацией по обратным концам (при необходимости), МУ "Ростехнадзор" по г. Москве (МТУ "Ростехнадзор" по ЦФО) (при необходимости), ГАУ «Московская государственная экспертиза» (Мособлэкспертизой) (при необходимости), ДППиООС (при необходимости), всеми землепользователями и другими заинтересованными организациями выполняет Проектная организация.

12.6. Требования к разделу Сводный сметный расчет стоимости строительства объекта.

Раздел выполнить в соответствии с требованиями «Методики определения



стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации», утвержденной Постановлением Госстроя РФ от 05.03.2004 №15/1 (далее - МДС 81-35.2004) в ред. Приказа Минстроя России от 16.06.2014 № 294/пр, и Общих указаний по применению ТСН-2001 (ТСН-2001.12) ред.МГЭ.

В состав сметной документации включаются все затраты, связанные с реализацией данного инвестиционного проекта.

В главу 10 Сводного сметного расчета стоимости строительства включить:

- норматив расходов на содержание службы заказчика- застройщика, за исключением строительного контроля – 5,68%;

- норматив расходов на осуществление строительного контроля – 2,14%.

Проектно-сметная документация предоставляется на бумажном носителе в сброшюрованном виде в 2-х экземплярах и 1 (один) экземпляр проектно-сметной документации в электронном виде в формате программы Smeta.Ru или в сметной программе совместимой с единым форматом АРПС 1.10. и pdf.

Срок выполнения работ: в соответствии с графиком производства этапов работ.

**Для объектов строительства и реконструкции, расположенных в г.Москва:**


Сметную документацию разработать в базисном и текущем уровнях цен в сметно-нормативной базе ТСН-2001 ред.МГЭ с применением индексов пересчета, разработанных ГАУ «Мосгосэкспертиза»

Срок действия настоящего ЗП составляет: 5 лет с момента утверждения для титулов ИПР.

#### **Приложение (Исходные данные) к ЗП:**

- 1.Эскиз трассы КЛ с географической привязкой до реконструкции.
- 2.Эскиз трассы КЛ с географической привязкой после реконструкции.

Начальник СИОРС



(подпись)

В.А. Лапшин  
(Ф.И.О)

Реестр  
организационно-распорядительных документов ПАО «Россети Московский  
регион»:

1. Приказ филиала ПАО «МОЭСК» - «Московские кабельные сети» № 406 от 22.02.2018 г. «О введение в действие Регламента по подготовке согласованию и утверждению проектов ТТ, ТЗ, ЗП и согласованию, утверждению ПСД на сооружение, техническое перевооружение и реконструкцию объектов МКС - филиала ПАО «Россети Московский регион» напряжением 0,4-20 кВ включая непроизводственные здания (инструкция П-Б-1)»;
2. Приказ ПАО «МОЭСК» № 1169 от 09.10.2017 г. «Об утверждении Инструкции по порядку согласования сметной документации по объектам строительства Общества».



А.И. Челнаков



Обоснование начальной (максимальной) цены договора

Выполнение ПИР по титулу: Реконструкция 8КЛ-6кВ направлением КЛ-6кВ РП-6кВ № 5128 3-ТП-6/0,4кВ № 6366 1Б, КЛ-6кВ ТП-6/0,4кВ № 6303 Б-ТП-6/0,4кВ № 6116 Б, КЛ-6кВ ТП-6/0,4кВ № 6116 Б-ТП-6/0,4кВ № 6327 Б, КЛ-6кВ ТП-6/0,4кВ № 6396 1А-ТП-6/0,4кВ № 6327 А, КЛ-6кВ ТП-6/0,4кВ № 6396 1Б-ТП-6/0,4кВ № 6309 Б, КЛ-6кВ ТП-6/0,4кВ № 6116 А-ТП-6/0,4кВ № 6327 А, КЛ-6кВ ТП-6/0,4кВ № 6303 А-ТП-6/0,4кВ № 6116 А, КЛ-6кВ Л6кВ РП 6кВ № 5128 1-ТП-6/0,4кВ № 6116 Б, в т.ч. ПИР: г.Москва, ул.Коминтерна, д.40, стр.1 (4,575 км; 1 830 п.м.)

Лот: 085-00

(указывается предмет закупки)

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| Начальная (максимальная) цена договора  | 21 694 243.06  | руб., в том числе НДС (22%) |
| Используемый метод определения начальной (максимальной) цены договора с обоснованием  | Проектно-сметный метод   |                             |
| Организационно-распорядительный документ Заказчика, требования которого применялись при формировании начальной (максимальной) цены договора (при наличии) | Методические указания по расчету предельной стоимости лота объектов капитального строительства ПАО «Россети Московский регион» (утв. Приказом от 13.06.2023г. №578)<br><a href="https://rossetimr.ru/zakupki/prav_obesp/">https://rossetimr.ru/zakupki/prav_obesp/</a> |                             |
| Расчет начальной (максимальной) цены договора   | Расчет прилагается   |                             |