

Номер закупки: 083-0023216

УТВЕРЖДАЮ  
Директор филиала ПАО "Россети Московский регион"  
Западные электрические сети  
А.В. Вологин  
" " 2026г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
на проведение закупки

Наименование филиала (Заказчик): Западные электрические сети

Код SAP: I-359584  
(Код объекта в инвестиционной программе)

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

Приказ об утверждении проекта: 1638 от 29.05.2026  
(номер и дата Приказа)

Местоположение объекта:

|                    |             |  |
|--------------------|-------------|--|
| Московская область | Лотошинский | м.о.Лотошино, с.Микулино, 50:02:0000000:571, |
| (субъект)          | (район)     | 50:02:0010209:779                            |
|                    | (округ)     | (адрес)                                      |

Наименование лота: Выполнение СМР, ПНР полным изживением Подрядчика (дополнительный объем)  
по титулу: Строительство ВЛИ-0,4 кВ от ВРЩ-0,4 кВ ТП-2168 по существующим опорам ПС-35 кВ №619 "Введенская" (0,143 км), в т.ч. ПНР, МО, Лотошинский р-н, м.о.Лотошино, с.Микулино, 50:02:0000000:571, 50:02:0010209:779

Объем работ (услуг) по лоту: в соответствии с ПСД

СОСТАВ ЛОТА:

| Наименование работ (услуг) |   |  | Условия исполнения   |
|----------------------------|---|--|--|
| <input type="checkbox"/>   | Разработка исходно-разрешительной документации    |  |  |
|                            | <input type="checkbox"/>                          | Оформление земельно-правовых отношений |  |
|                            | <input type="checkbox"/>                          | Получение ТУ от сторонних организаций  |  |
|                            | <input type="checkbox"/>                          | Выполнение изыскательских работ        |  |
| <input type="checkbox"/>   | Разработка вариантов основных технических решений |  |  |
| <input type="checkbox"/>   | Разработка технико - экономического обоснования   |  |  |
| <input type="checkbox"/>   | Разработка проектной документации                 |  |  |
| <input type="checkbox"/>   | Выполнение авторского надзора                     |  |  |
| <input type="checkbox"/>   | Проведение государственной экспертизы             |  |  |
| <input type="checkbox"/>   | Строительство на условиях "под ключ"              |  |  |
|                            | <input checked="" type="checkbox"/>               | Выполнение подготовительных работ      |  |
|                            | <input checked="" type="checkbox"/>               | Выполнение строительных работ          | С соблюдением всех требований по охране труда и технике безопасности, режиму и порядку на стройплощадке в соответствии действующим законодательством, СНиПами, отраслевыми и межотраслевыми правилами и ГОСТами, а также с учетом соблюдения любых соглашений между местными органами власти и Заказчиком<br>Страхование строительного-монтажных рисков производится за счет Подрядчика, без возмещения его Заказчиком   |
|                            | <input checked="" type="checkbox"/>               | Выполнение монтажных работ             | Рабочая зона должна быть выгорожена Подрядчиком и иметь соответствующие знаки, в том числе Подрядчик должен обеспечить наличие ограждений объектов, изготовление и установку брендированных баннеров, размещение информационных щитов в соответствии с типовыми решениями согласно Приложению 1 в зависимости от видов выполняемых работ   |
|                            | <input checked="" type="checkbox"/>               | Предоставление оборудования            |  |
|                            | <input checked="" type="checkbox"/>               | Предоставление материалов              | Поставка, складские площади, транспортные, таможенные и грузоперевалочные операции, условия хранения и сохранности, гарантии качества и соответствия проекту обеспечивает Подрядчик.   |
|                            | <input type="checkbox"/>                          | Выполнение шеф-монтажных работ         |  |
|                            | <input checked="" type="checkbox"/>               | Выполнение пуско-наладочных работ      |  |
|                            | <input checked="" type="checkbox"/>               | Выполнение приемо-сдаточных испытаний  |  |
|                            | <input checked="" type="checkbox"/>               | Сдача объекта приемочной комиссии      | Подрядчик:<br>- обеспечивает участие в приемочной комиссии представителей заинтересованных организаций;<br>- готовит и оформляет все документы приемочной комиссии, включая согласование, подписание и утверждение Акта;<br>- сдает Заказчику два полных комплекта исполнительной и приемо-сдаточной документации, оформленной в соответствии с действующими СНиП;<br>- получение пускового акта допуска в Ростехнадзоре |
|                            | <input checked="" type="checkbox"/>               | Гарантийное обслуживание               | 36 месяцев со дня утверждения Акта приемочной комиссии   |

|  |                                     |     |
|--|-------------------------------------|-----|
| Закупочная процедура проводится только среди субъектов МСП | <input checked="" type="checkbox"/> | да  |
|  | <input type="checkbox"/>            | нет |

Характер договорной цены: Предельная и максимальная цена договора

Примечание:

Начальная цена лота: 222 757,19 руб. с НДС, в том числе НДС 22%

|                                 |            |      |
|---------------------------------|------------|------|
| в т.ч.                          |            |      |
| СМР                             | 203 803,89 | руб. |
| Оборудование                    | 0,00       | руб. |
| ПНР                             | 15 464,62  | руб. |
| Прочие                          | 0,00       | руб. |
| Непредвиденные работы и затраты | 3 488,67   | руб. |



Условия финансирования:

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | оплата за выполненные объемы работ согласно графику выполнения работ в течение <u>30*</u> рабочих дней после подписания Акта приемки выполненных работ и(или) форм КС-2 и КС-3 (если иное не предусмотрено действующим Законодательством РФ)<br>*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: \_\_\_\_\_ 30 сентября 2026 г.

Подписи ответственных лиц

Заместитель директора по капитальному строительству - начальник управления

\_\_\_\_\_  
подпись

А.В. Рогожин  
Ф.И.О.

Начальник отдела инвестиционного планирования и экономики ТП

\_\_\_\_\_  
подпись

А.С. Булатова  
Ф.И.О.

Главный специалист отдела бюджетирования и оперативного

\_\_\_\_\_  
подпись

А.В. Дудукчян  
Ф.И.О.



Утверждаю

Заместитель директора по  
капитальному строительству -  
начальник управления

Рогожин А.В.  
" " 2026г.

Расчет предельной стоимости лота «СМР с предоставлением части оборудования подрядчиком» ( для объектов ТП с присоединяемой мощностью 150 кВт и ниже ).  
ПНР выполнены по отдельному договору. ПСД разработана.

Идентификатор инвестиционного проекта: E-359584

Реквизиты документа об утверждении рабочего проекта: Приказ № 1638 от 29.05.2026

Наименование инвестиционного проекта: Строительство ВЛЛ-0,4 кВ от ВРЦ-0,4 кВ от ВРЦ-0,4 кВ по существующим опорам ПС-35 кВ №619 "Введенская" (0,143 км), в т.ч. ПНР, МО, Логошинский р-н, м.о.Логошино, с.Микулино, 50402-00000000571, 50402-0010209/779

| СПРАВочно: расчет оценки полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозном уровне цен в соответствии с утвержденной ПНР / проектом корректировки ПНР |  |         |                    |                    |                    |                    |                      |                       |   |                           |                    |
|--|--|---------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|---|---------------------------|--------------------|
| Уровень цен составления сметной документации   | год  | квартал | СМР                | Оборуд.            | ПНР                | ПНР                | Расшифровка "прочих" |                       |   | Итого: руб.<br>(без НДС): |                    |
|  |  |         |                    |                    |                    |                    | Содержание заявки    | Строительный контроль | Резерв средств на непредвиденные работы и затраты |                           |                    |
| Год, соответствующий полупериоду строительства:  | 2026   | 1 кв.   | 167 052,37         | 0,00               | 12 675,92          | 0,00               | 7 063,32             | 3 846,19              | 5 719,13  | 0,00                      | 196 356,93         |
|  | 2026   | -       | 167 052,37         | 0,00               | 12 675,92          | 0,00               | 0,00                 | 0,00                  | 2 859,57  | 0,00                      | 182 587,86         |
| Наличие ПСД, разработанной по отдельному договору на ПНР   | Есть   |         |                    |                    |                    |                    |                      |                       |   |                           |                    |
| №п/п   | Наименование   |         |                    |                    |                    |                    | Расшифровка "прочих" |                       |   | Итого: руб.<br>(без НДС): |                    |
| 1  | Стоимость строительства по ССР в ценах на дату составления сметной документации  |         | 167 052,37         | 0,00               | 12 675,92          | 0,00               | 7 063,32             | 3 846,19              | 5 719,13  | 0,00                      | 196 356,93         |
| 2  | Индексы-дефляторы Минэкономразвития по строке "Инвестиции в основной капитал"  |         |                    |                    |                    |                    |                      |                       |   |                           |                    |
|  | 2024/2023  |         | 108,14000000000000 | 108,14000000000000 | 108,14000000000000 | 108,14000000000000 | 108,14000000000000   | 108,14000000000000    | 108,14000000000000                                | 108,14000000000000        | 108,14000000000000 |
|  | 2025/2024  |         | 107,40000000000000 | 107,40000000000000 | 107,40000000000000 | 107,40000000000000 | 107,40000000000000   | 107,40000000000000    | 107,40000000000000                                | 107,40000000000000        | 107,40000000000000 |
|  | 2026/2025  |         | 105,50000000000000 | 105,50000000000000 | 105,50000000000000 | 105,50000000000000 | 105,50000000000000   | 105,50000000000000    | 105,50000000000000                                | 105,50000000000000        | 105,50000000000000 |
| 3  | 2027/2026  |         | 104,10000000000000 | 104,10000000000000 | 104,10000000000000 | 104,10000000000000 | 104,10000000000000   | 104,10000000000000    | 104,10000000000000                                | 104,10000000000000        | 104,10000000000000 |
|  | Затраты заказчика, исключаемые из расчета предельной цены лота в текущих ценах   |         |                    |                    |                    | 0,00               | 7 063,32             | 3 846,19              | 2 859,57  | 0,00                      | 13 769,08          |
| 4  | Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства  |         | 167 052,37         | 0,00               | 12 675,92          | 0,00               | 0,00                 | 0,00                  | 2 859,57  | 0,00                      | 182 587,86         |
|  | 2026   |         | 167 052,37         | 0,00               | 12 675,92          | 0,00               | 0,00                 | 0,00                  | 2 859,57  | 0,00                      | 182 587,86         |
|  | 2027   |         | 0,00               | 0,00               | 0,00               | 0,00               | 0,00                 | 0,00                  | 0,00  | 0,00                      | 0,00               |
| 6  | Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом стоимости оборудования предоставляемого подрядчиком по раздельной ведомости |         | 167 052,37         | 0,00               | 12 675,92          | 0,00               | 0,00                 | 0,00                  | 2 859,57  | 0,00                      | 182 587,86         |
|  | Индивидуальный коэффициент снижения инвестиционных затрат***   |         | 1,00000000000000   | 1,00000000000000   | 1,00000000000000   | 1,00000000000000   | 1,00000000000000     | 1,00000000000000      | 1,00000000000000                                  | 1,00000000000000          |                    |
| 8  | Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом индивидуального коэффициента снижения инвестиционных затрат                 |         | 167 052,37         | 0,00               | 12 675,92          | 0,00               | 0,00                 | 0,00                  | 2 859,57  | 0,00                      | 182 587,86         |
|  | 2026   |         | 167 052,37         | 0,00               | 12 675,92          | 0,00               | 0,00                 | 0,00                  | 2 859,57  | 0,00                      | 182 587,86         |
| 9  | 2027   |         | 0,00               | 0,00               | 0,00               | 0,00               | 0,00                 | 0,00                  | 0,00  | 0,00                      | 0,00               |
|  | Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом НДС   |         | 203 803,89         | 0,00               | 15 464,62          | 0,00               | 0,00                 | 0,00                  | 3 488,67  | 0,00                      | 222 757,19         |



Обоснование начальной (максимальной) цены договора

Лот: 083-0023216

Выполнение СМР, ПНР полным издживением Подрядчика (дополнительный объем) по титулу:  
Строительство ВЛИ-0,4 кВ от ВРЩ-0,4 кВ ТП-2168 по существующим опорам ПС-35 кВ №619  
"Введенская" (0,143 км), в т.ч. ПИР, МО, Лотошинский р-н, м.о.Лотошино, с.Микулино,  
50:02:0000000:571, 50:02:0010209:779

|   |   |                  |
|---|---|------------------|
| Начальная (максимальная) цена договора  | 222 757,19  | руб. с 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  |                  |



**"УТВЕРЖДАЮ"**

Заместитель директора по капитальному строительству – начальник управления  
капитального строительства Западных электрических сетей - филиала ПАО "Россети  
Московский регион"

\_\_\_\_\_ А.В. Рогожин  
" \_\_\_\_\_ " 2026 г.  
\_\_\_\_\_ М.П.

**Сводный сметный расчёт стоимости строительства**

Строительство ВЛИ-0,4 кВ от ВРЩ-0,4 кВ ТП-2168 по существующим опорам ПС-35 кВ №619 "Введенская" (0,18 км), в т.ч. ПИР, МО,  
Лотошинский р-н, м.о.Лотошино, с.Микиулино, 50:02:0000000:571, 50:02:0010209:779

(наименование стройки, объекта)

Договор № 359584/26-ТЛ от 28.04.2026

Составлен в ценах по состоянию на

2026.03

| №<br>п/п  | Номера<br>сметных   | Наименование глав, объектов, работ и<br>затрат  | Сметная стоимость (тыс.руб) |                 |              |               | Общая сметная<br>стоимость |
|---|---|---|-----------------------------|-----------------|--------------|---------------|----------------------------|
|   |   |   | Строительных работ          | Монтажных работ | Оборудования | Прочих затрат |                            |
| 1   | 2   | 3   | 4                           | 5               | 6            | 7             | 8                          |
| <b>Глава 1. Подготовка территории строительства</b>   |   |   |                             |                 |              |               |                            |
| 1   |   |   |                             |                 |              |               | -                          |
| Итого: по главе 1   |   |   | -                           | -               | -            | -             | -                          |
| <b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>  |   |   |                             |                 |              |               |                            |
| 2   | 02-01-01  | Строительство ВЛИ-0,4 кВ  | 154,64361                   | 12,40876        |              |               | 167,05237                  |
| Итого: по главе 2   |   |   | 154,64361                   | 12,40876        | -            | -             | 167,05237                  |
| Итого: по главам 1-2  |   |   | 154,64361                   | 12,40876        | -            | -             | 167,05237                  |
| <b>Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения</b>  |   |   |                             |                 |              |               |                            |
| 3   |   |   |                             |                 |              |               | -                          |
| Итого: по главе 3   |   |   | -                           | -               | -            | -             | -                          |
| Итого: по главам 1-3  |   |   | 154,64361                   | 12,40876        | -            | -             | 167,05237                  |
| <b>Глава 4. Объекты энергетического хозяйства</b>   |   |   |                             |                 |              |               |                            |
| 4   |   |   |                             |                 |              |               | -                          |
| Итого: по главе 4   |   |   | -                           | -               | -            | -             | -                          |
| Итого: по главам 1-4  |   |   | 154,64361                   | 12,40876        | -            | -             | 167,05237                  |
| <b>Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи</b>   |   |   |                             |                 |              |               |                            |
| 5   |   |   |                             |                 |              |               | -                          |
| Итого: по главе 5   |   |   | -                           | -               | -            | -             | -                          |
| Итого: по главам 1-5  |   |   | 154,64361                   | 12,40876        | -            | -             | 167,05237                  |
| <b>Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения</b>   |   |   |                             |                 |              |               |                            |
| 6   |   |   |                             |                 |              |               | -                          |
| Итого: по главе 6   |   |   | -                           | -               | -            | -             | -                          |
| Итого: по главам 1-6  |   |   | 154,64361                   | 12,40876        | -            | -             | 167,05237                  |
| <b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>   |   |   |                             |                 |              |               |                            |
| 7   |   |   |                             |                 |              |               | -                          |
| Итого: по главе 7   |   |   | -                           | -               | -            | -             | -                          |
| Итого: по главам 1-7  |   |   | 154,64361                   | 12,40876        | -            | -             | 167,05237                  |
| <b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>   |   |   |                             |                 |              |               |                            |
| 8   | Приказ №332/пр<br>от 19.06.2020,<br>прилож №1, п.<br>39.2; п.25<br>Методики | Временные здания и сооружения 2,5%*0,8  | -                           | -               |              |               | -                          |
| Итого: по главе 8   |   |   | -                           | -               | -            | -             | -                          |
| Итого: по главам 1-8  |   |   | 154,64361                   | 12,40876        | -            | -             | 167,05237                  |
| <b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>   |   |   |                             |                 |              |               |                            |
| 9   | 09-01-01  | ВЛ-0,4 кВ. ПНР  |                             |                 |              | 12,67592      | 12,67592                   |
| 10  | ГСН 81-05-02-<br>2007 п. 2.2.4  | Дополнительные затраты при<br>производстве работ в зимнее время,<br>2,1% (КТП, МТП, ТМГ)                | -                           | -               |              |               | -                          |
| 11  | ГСН 81-05-02-<br>2007 п. 2.2.4  | Дополнительные затраты при<br>производстве работ в зимнее время,<br>1,9% (КЛ, ВЛ)                       | -                           | -               |              |               | -                          |
|   |   |   | -                           | -               | -            | 12,67592      | 12,67592                   |
| Итого: по главам 1-9  |   |   | 154,64361                   | 12,40876        | -            | 12,67592      | 179,72829                  |
| <b>Глава 10. Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) строящегося предприятия</b> |   |   |                             |                 |              |               |                            |
| 12  | Постановление<br>РФ №468 от<br>21.06.2010г.                                 | Содержание службы заказчика-<br>застройщика (технического надзора)<br>строительства 2,14% (итог гл.1-9) |                             |                 |              | 3,84619       | 3,84619                    |
| 13  | Приказ ПАО<br>"Россети<br>Московский<br>регион" № 612<br>от 01.07.2025      | Содержание службы заказчика-<br>застройщика строительства 3,93%<br>(итого гл.1-9, 12)                   |                             |                 |              | 7,06332       | 7,06332                    |
| Итого: по главе 10  |   |   | -                           | -               | -            | 10,90951      | 10,90951                   |
| Итого: по главам 1-10   |   |   | 154,64361                   | 12,40876        | -            | 23,58543      | 190,63780                  |
| <b>Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров</b>   |   |   |                             |                 |              |               |                            |
| 14  |   |   |                             |                 |              |               | -                          |



|  |  |   |                  |                 |          |                  |
|--|--|---|------------------|-----------------|----------|------------------|
| Итого: по главе 10                                 |  | -   | -                | -               | -        | -                |
| Итого: по главам 1-11                              |  | 154,64361   | 12,40876         | -               | 23,58543 | 190,63780        |
| <b>Глава 12. Проектные и изыскательские работы</b> |  |   |                  |                 |          |                  |
| 15   | Договор<br>359584/26-ТЛ от<br>28.04.2026 | Проектные работы  |                  |                 | -        | -                |
| Итого: по главе 12                                 |  | -   | -                | -               | -        | -                |
| Итого: по главам 1-12                              |  | 154,64361   | 12,40876         | -               | 23,58543 | 190,63780        |
| <b>Непредвиденные затраты</b>                      |  |   |                  |                 |          |                  |
| 16   | ПЦСН-2020 МО<br>п. 37.12.2               | Непредвиденные затраты 3%   | 4,63931          | 0,37226         | 0,00000  | 5,71913          |
|  |  | Итого: Непредвиденные затраты   | 4,63931          | 0,37226         | -        | 5,71913          |
|  |  | <b>Итого с непредвиденными</b>  | <b>159,28292</b> | <b>12,78102</b> | <b>-</b> | <b>196,35693</b> |
| <b>НДС</b>   |  |   |                  |                 |          |                  |
| 17   |  | Средства на покрытие затрат по<br>уплате налога на добавленную<br>стоимость | 35,04224         | 2,81183         | -        | 43,19852         |
|  |  | <b>Итого НДС</b>  | <b>35,04224</b>  | <b>2,81183</b>  | <b>-</b> | <b>43,19852</b>  |
|  |  | <b>ВСЕГО по сводному сметному<br/>расчету с НДС</b>                         | <b>194,32515</b> | <b>15,59285</b> | <b>-</b> | <b>239,55546</b> |

Генеральный директор  
ООО "ТопЛайн"

М.С. Харламов

М.П.



## ПРИКАЗ

от 29.05.2026№ 1638

## Об утверждении рабочего проекта (I-359584)

В соответствии с согласованием Западных ЭС- филиалом ПАО «Россети Московский регион» проектно-сметной документации и на основании протокола Комиссии по проверке превышения инвестиционной стоимости № 314 от 22.05.2026г.,

## ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить проектно-сметную документацию «Строительство ВЛИ-0,4 кВ от ВРЩ-0,4 кВ ТП-2168 по существующим опорам ПС-35 кВ №619 "Введенская" (0,18 км), в т.ч. ПИР, МО, Лотошинский р-н, м.о.Лотошино, с.Микулино, 50:02:0000000:571, 50:02:0010209:779», разработанную ООО «ТопЛайн» со следующими основными технико-экономическими показателями:

## 1. Технические показатели:

- |                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| 1.1. Провод СИП2 3х95+1х95         | - 0,159 км. |
| 1.2. Протяженность линии ВЛ-0,4 кВ | - 0,143 км. |

## 2. Стоимость строительства в текущих ценах – 344,19424 тыс. руб., в том числе:

- |                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| 2.1. СМР            | - 303,40634 тыс. руб.              |
| 2.2. Оборудование   | - 0,00000 тыс. руб.                |
| 2.3. Прочие затраты | - 40,78790 тыс. руб., в том числе: |
| 2.4. ПИР            | - 7,96131 тыс. руб.                |

## 3. Продолжительность строительства - 1 мес.

Директор

А.В. Вологин



Рассылается: Рогожину А.В., Жирикову А.С., Носко Е.Э., ООО «ТопЛайн».

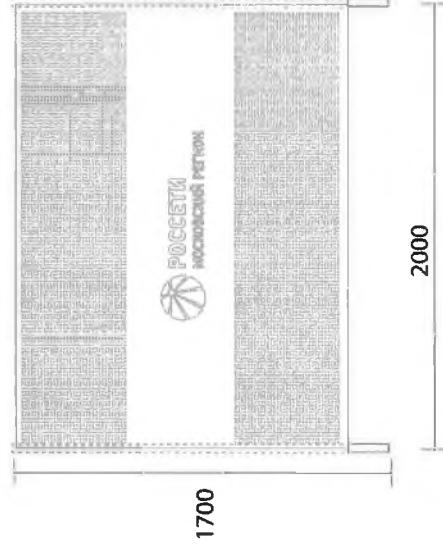
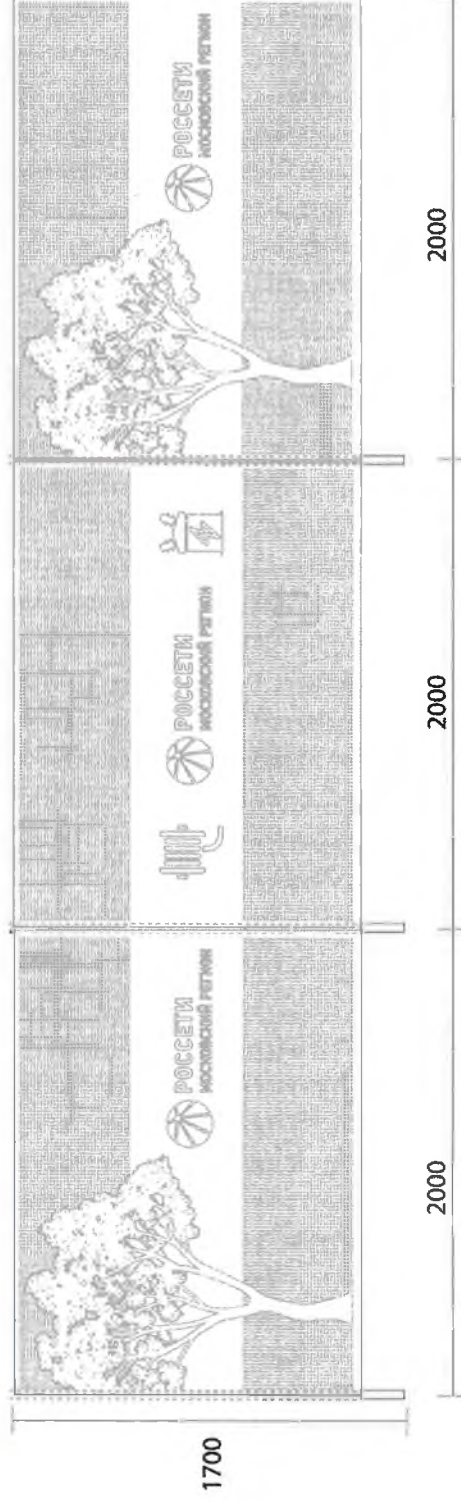
Исп. О.Н. Тюкин  
(495)525-73-00(23-85)





**РОССЕТИ**  
МОСКОВСКИЙ РЕГИОН

## ПРИЛОЖЕНИЕ №1. МАКЕТЫ ОГРАЖДЕНИЯ МЕСТ ПРОВЕДЕНИЯ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ, РЕКОНСТРУКЦИИ И СТРОИТЕЛЬСТВА ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ В Г. МОСКВЕ



### СИГНАЛЬНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

1. Сигнальные ограждения, применяемые на территории г. Москвы, должны изготавливаться только из металлических панелей с перфорацией.
2. Условия размещения: аварийные разрытия для ремонта подземных коммуникаций, прокладка кабельных коммуникаций мелкого заложения (до 1 м), благоустроительные работы.
3. При производстве панелей должен быть использован RAL 7016 (темно-серый).
4. Общая высота с ножками не должна превышать 170 см.

Директор по внешним коммуникациям

  
Л.В. Душина



**ДЛЯ СИГНАЛЬНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ 4 ТИПА КРЕПЛЕНИЙ/УСТАНОВКИ:**

Фонарь светодиодный  
сигнальный вставной

Стабилизационная  
подпорка

Фонарь светодиодный  
сигнальный вставной

Сварная рама



Вариант 1



Вариант 2



Вариант 3



Директор по внешним коммуникациям

Л.В. Душеина

Вариант 4







**РОССЕТИ**  
МОСКОВСКИЙ РЕГИОН

## ПРИЛОЖЕНИЕ №1. МАКЕТЫ ОГРАЖДЕНИЯ МЕСТ ПРОВЕДЕНИЯ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ, РЕКОНСТРУКЦИИ И СТРОИТЕЛЬСТВА ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ В Г. МОСКВЕ

Для сигнальных ограждений должны использоваться баннеры с информацией о виде и сроках работ:



2000



1700

1500

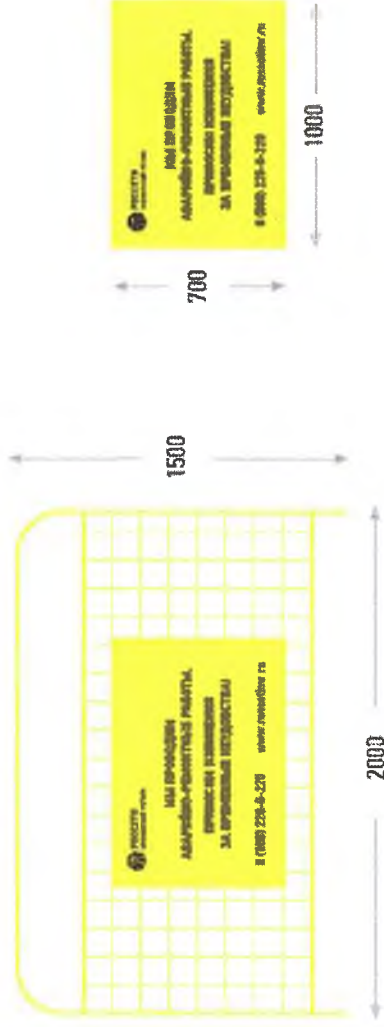
### БАННЕРЫ 150x200 см:

1. Для изготовления баннеров используется баннерная сетка плотностью не менее 370 г на 1 кв. м, плетением нитей 9x9 дюймов. Выполняется проварка края и установка люверсов диаметром 10-12 мм по периметру с интервалом 350-400 мм.
2. Изображение на баннер наносится методом сольвентной или УФ-печати качеством не менее 600 dpi.
3. Сменная информация в правой части баннера размещается в кармане под формат бумаги А3. Лист бумаги должен быть заламинирован с двух сторон для недопущения его промокания. Карман должен иметь выемку справа по высоте для информационных вкладок.
4. Карман представляет собой приклеенный к баннеру клеем типа «космофен» лист ПВХ-пленки, гибкого стекла или другого прозрачного пластика. Размер кармана 440x230 мм. Приклейка должна производиться с соблюдением требований по целостности кармана в течение срока службы баннера.

Директор по внешним коммуникациям

Л.В. Душина





### СИГНАЛЬНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

1. Ограждения для использования в Московской области представляют собой типовое строительное ограждение из металлической сетки и опорного блока, размер ограждения 150х200 см.
2. В центре ограждения помещается металлическая окрашенная табличка размером 100 на 70 см с нанесенной методом трафарета информацией, согласно макета.



Директор по внешним коммуникациям

Г.В. Душеина





**РОССЕТИ**  
МОСКОВСКИЙ РЕГИОН

**ПРИЛОЖЕНИЕ №3. МАКЕТЫ ВРЕМЕННЫХ ОГРАЖДЕНИЙ МЕСТ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ,  
РЕКОНСТРУКЦИИ В Г. МОСКВЕ (ПЛОЩАДНЫЕ ОБЪЕКТЫ)**

1700



2000

2000

2000

**ЗАЩИТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ**

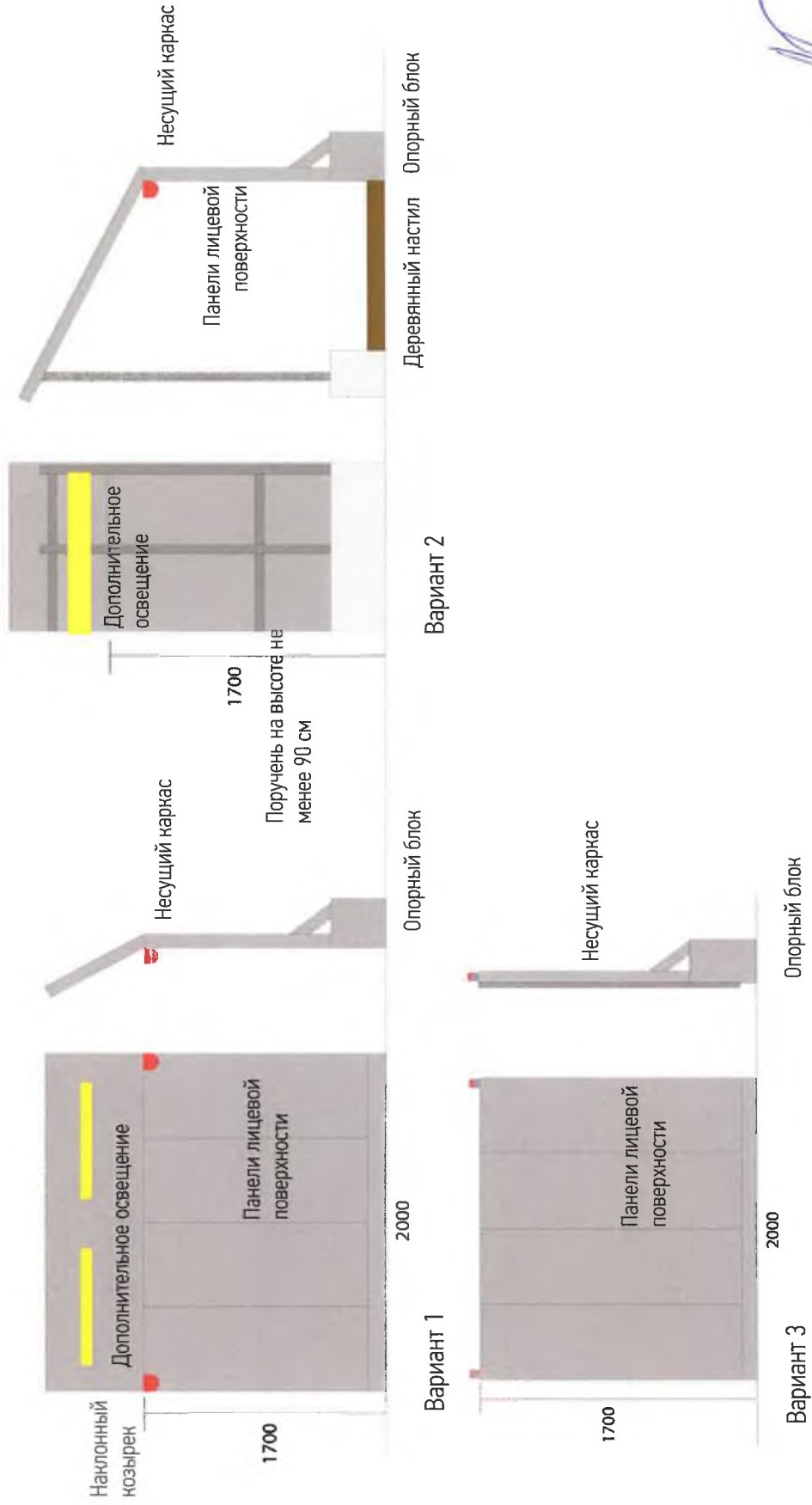
1. Защитные ограждения, применяемые на территории г. Москвы, должны изготавливаться только из однослойных или многослойных панелей с нанесением изображения на пластике, композите.
2. Для таких ограждений возможно использование доборных элементов (нозырька, галереи, настила).
3. Условия размещения: новое строительство, ремонт, реконструкция зданий и сооружений, в том числе работы на фасадах; прокладка, ремонт, реконструкция инженерных коммуникаций глубокого заложения (более 1 м).
4. Общая высота с ножками не должна превышать 170 см.

Директор по внешним коммуникациям

Л.В. Душина



ДЛЯ ЗАЩИТНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ 3 ТИПА УСТАНОВКИ:



Директор по внешним коммуникациям

  
Л.В. Душеина





**РОСНЕТИ**  
**МОСКОВСКИЙ РЕГИОН**



# ПАСПОРТ ОБЪЕКТА

1. Информационный щит (паспорт объекта) разработан в соответствии с пп.2, 6 Требований к декоративно-художественному оформлению временных ограждений мест проведения работ по строительству, реконструкции объектов капитального строительства в г.Москве в редакции постановления Правительства Москвы от 19.12.2017 г. №1028-ПП.
2. Рекомендуемый размер паспорта объекта - 4000х2000 мм.
3. Установка путем бетонирования основания (металлического каркаса).



Директор по внешним коммуникациям

Л.В. Душина





**РОССЕТИ**  
**МОСКОВСКИЙ РЕГИОН**

# ПАСПОРТ ОБЪЕКТА

1. Информационный щит (паспорт объекта) разработан в соответствии с Методическими рекомендациями по проектированию и установке ограждений на территории Московской области, утвержденными распоряжением Главного управления архитектуры и градостроительства Московской области от 02.03.2016 №31 РВ-27.
2. Рекомендуемый размер паспорта объекта 4000х2000 мм.
3. Установка путем бетонирования основания (металлического каркаса).



Директор по внешним коммуникациям

Л.В. Душина