



П Р А В И Т Е Л Ь С Т В О М О С К В Ы
Д Е П А Р Т А М Е Н Т Э К О Н О М И Ч Е С К О Й П О Л И Т И К И
И Р А З В И Т И Я Г О Р О Д А М О С К В Ы

П Р И К А З

27.01.2022 № 11-ТР

**О внесении изменений
в приказ от 21.12.2021 № 453-ТР**

В соответствии с Федеральным законом от 26 марта 2003 г. № 35-ФЗ «Об электроэнергетике», постановлением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2011 г. № 1178 «О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике», Правилами технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2004 г. № 861, Методическими указаниями по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям, утвержденными приказом Федеральной антимонопольной службы от 29 августа 2017 г. № 1135/17 (зарегистрирован Минюстом России 19 октября 2017 г., регистрационный № 48609), Регламентом установления цен (тарифов) и (или) их предельных уровней, предусматривающим порядок регистрации, принятия к рассмотрению и выдачи отказов в рассмотрении заявлений об установлении цен (тарифов) и (или) их предельных уровней, утвержденным приказом Федеральной антимонопольной службы от 19 июня 2018 г. № 834/18 (зарегистрирован Минюстом России 18 декабря 2018 г., регистрационный № 53047), и на основании протокола заседания правления Департамента экономической политики и развития города Москвы



от 24 января 2022 г. № ДПР-П-24.01-1/22 **приказываю:**

1. Внести следующие изменения в приказ Департамента экономической политики и развития города Москвы от 21 декабря 2021 г. № 453-ТР «Об установлении стандартизированных тарифных ставок, ставок за единицу максимальной мощности на уровне напряжения 20 кВ и менее и мощности менее 670 кВт, и формул платы за технологическое присоединение для расчета платы за технологическое присоединение к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории города Москвы на 2022 год»:

1.1. Таблицу приложения № 1 к приказу после строки I.3.1.2.2.4.2 дополнить строками I.3.2.2.1.1.1 – I.3.2.2.4.2 в следующей редакции:

I.3.2.1.1.3.2.	$C_{\text{город, 0,4 кВ и ниже}}$ 3.2.1.1.3.2	кабельные линии в блоках одножильные с резиновой или пластмассовой изоляция сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с двумя кабелями в блоке	рублей/км	-
	$C_{\text{город, 1–10 кВ}}$ 3.2.1.1.3.2			19 231 764,95
	$C_{\text{город, 15–20 кВ}}$ 3.2.1.1.3.2			-
	$C_{\text{город, 27,5–60 кВ}}$ 3.2.1.1.3.2			-
	$C_{\text{город, 110 кВ и выше}}$ 3.2.1.1.3.2			-
I.3.2.1.1.3.4.	$C_{\text{город, 0,4 кВ и ниже}}$ 3.2.1.1.3.4	кабельные линии в блоках одножильные с резиновой или пластмассовой изоляция сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с четырьмя кабелями в блоке	рублей/км	-
	$C_{\text{город, 1–10 кВ}}$ 3.2.1.1.3.4			28 951 821,07
	$C_{\text{город, 15–20 кВ}}$ 3.2.1.1.3.4			-
	$C_{\text{город, 27,5–60 кВ}}$ 3.2.1.1.3.4			-
	$C_{\text{город, 110 кВ и выше}}$ 3.2.1.1.3.4			-
I.3.2.1.1.4.1.	$C_{\text{город, 0,4 кВ и ниже}}$ 3.2.1.1.4.1	кабельные линии в блоках одножильные с резиновой или пластмассовой изоляция сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с одним кабелем в блоке	рублей/км	-
	$C_{\text{город, 1–10 кВ}}$ 3.2.1.1.4.1			13 146 368,34
	$C_{\text{город, 15–20 кВ}}$ 3.2.1.1.4.1			-
	$C_{\text{город, 27,5–60 кВ}}$ 3.2.1.1.4.1			-
	$C_{\text{город, 110 кВ и выше}}$ 3.2.1.1.4.1			-
I.3.2.1.1.4.2.	$C_{\text{город, 0,4 кВ и ниже}}$ 3.2.1.1.4.2	кабельные линии в блоках одножильные с резиновой или пластмассовой изоляция сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с двумя кабелями в блоке	рублей/км	-
	$C_{\text{город, 1–10 кВ}}$ 3.2.1.1.4.2			20 699 684,07
	$C_{\text{город, 15–20 кВ}}$ 3.2.1.1.4.2			-
	$C_{\text{город, 27,5–60 кВ}}$ 3.2.1.1.4.2			-
	$C_{\text{город, 110 кВ и выше}}$ 3.2.1.1.4.2			-

I.3.2.1.1.4.4.	С _{город} , 0,4 кВ и ниже 3.2.1.1.4.4	кабельные линии в блоках одножильные с резиновой или пластмассовой изоляция сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с четырьмя кабелями в блоке	рублей/км	-
	С _{город} , 1–10 кВ 3.2.1.1.4.4			32 131 284,77
	С _{город} , 15–20 кВ 3.2.1.1.4.4			-
	С _{город} , 27,5–60 кВ 3.2.1.1.4.4			-
	С _{город} , 110 кВ и выше 3.2.1.1.4.4			-
I.3.2.1.1.7.2.	С _{город} , 0,4 кВ и ниже 3.2.1.1.7.2	кабельные линии в блоках одножильные с резиновой или пластмассовой изоляция сечением провода от 400 до 500 квадратных мм включительно с двумя кабелями в блоке	рублей/км	-
	С _{город} , 1–10 кВ 3.2.1.1.7.2			-
	С _{город} , 15–20 кВ 3.2.1.1.7.2			23 011 580,73
	С _{город} , 27,5–60 кВ 3.2.1.1.7.2			-
	С _{город} , 110 кВ и выше 3.2.1.1.7.2			-
I.3.2.1.1.7.4.	С _{город} , 0,4 кВ и ниже 3.2.1.1.7.4	кабельные линии в блоках одножильные с резиновой или пластмассовой изоляция сечением провода от 400 до 500 квадратных мм включительно с четырьмя кабелями в блоке	рублей/км	-
	С _{город} , 1–10 кВ 3.2.1.1.7.4			-
	С _{город} , 15–20 кВ 3.2.1.1.7.4			47 757 018,39
	С _{город} , 27,5–60 кВ 3.2.1.1.7.4			-
	С _{город} , 110 кВ и выше 3.2.1.1.7.4			-
I.3.2.2.1.1.1.	С _{город} , 0,4 кВ и ниже 3.2.2.1.1.1	кабельные линии в блоках многожильные с резиновой или пластмассовой изоляция сечением провода до 50 квадратных мм включительно с одним кабелем в блоке	рублей/км	7 161 810,01
	С _{город} , 1–10 кВ 3.2.2.1.1.1			-
	С _{город} , 15–20 кВ 3.2.2.1.1.1			-
	С _{город} , 27,5–60 кВ 3.2.2.1.1.1			-
	С _{город} , 110 кВ и выше 3.2.2.1.1.1			-
I.3.2.2.1.1.2.	С _{город} , 0,4 кВ и ниже 3.2.2.1.1.2	кабельные линии в блоках многожильные с резиновой или пластмассовой изоляция сечением провода до 50 квадратных мм включительно с двумя кабелями в блоке	рублей/км	8 799 746,21
	С _{город} , 1–10 кВ 3.2.2.1.1.2			-
	С _{город} , 15–20 кВ 3.2.2.1.1.2			-
	С _{город} , 27,5–60 кВ 3.2.2.1.1.2			-
	С _{город} , 110 кВ и выше 3.2.2.1.1.2			-
I.3.2.2.1.2.1.	С _{город} , 0,4 кВ и ниже 3.2.2.1.2.1	кабельные линии в блоках многожильные с резиновой или пластмассовой изоляция сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с одним кабелем в блоке	рублей/км	7 543 750,61
	С _{город} , 1–10 кВ 3.2.2.1.2.1			-
	С _{город} , 15–20 кВ 3.2.2.1.2.1			-
	С _{город} , 27,5–60 кВ 3.2.2.1.2.1			-
	С _{город} , 110 кВ и выше 3.2.2.1.2.1			-
I.3.2.2.1.2.2.	С _{город} , 0,4 кВ и ниже 3.2.2.1.2.2	кабельные линии в блоках многожильные с резиновой или пластмассовой изоляция сечением провода от 50 до 100	рублей/км	9 604 690,18
	С _{город} , 1–10 кВ 3.2.2.1.2.2			-
	С _{город} , 15–20 кВ 3.2.2.1.2.2			-

	С _{город} , 27,5–60 кВ 3.2.2.1.2.2	квадратных мм включительно с двумя кабелями в блоке		-
	С _{город} , 110 кВ и выше 3.2.2.1.2.2			-
I.3.2.2.1.3.1.	С _{город} , 0,4 кВ и ниже 3.2.2.1.3.1	кабельные линии в блоках многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с одним кабелем в блоке	рублей/км	7 996 047,97
	С _{город} , 1–10 кВ 3.2.2.1.3.1			-
	С _{город} , 15–20 кВ 3.2.2.1.3.1			-
	С _{город} , 27,5–60 кВ 3.2.2.1.3.1			-
	С _{город} , 110 кВ и выше 3.2.2.1.3.1			-
I.3.2.2.1.3.2.	С _{город} , 0,4 кВ и ниже 3.2.2.1.3.2	кабельные линии в блоках многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с двумя кабелями в блоке	рублей/км	10 397 802,72
	С _{город} , 1–10 кВ 3.2.2.1.3.2			-
	С _{город} , 15–20 кВ 3.2.2.1.3.2			-
	С _{город} , 27,5–60 кВ 3.2.2.1.3.2			-
	С _{город} , 110 кВ и выше 3.2.2.1.3.2			-
I.3.2.2.1.3.4.	С _{город} , 0,4 кВ и ниже 3.2.2.1.3.4	кабельные линии в блоках многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с четырьмя кабелями в блоке	рублей/км	13 741 730,77
	С _{город} , 1–10 кВ 3.2.2.1.3.4			-
	С _{город} , 15–20 кВ 3.2.2.1.3.4			-
	С _{город} , 27,5–60 кВ 3.2.2.1.3.4			-
	С _{город} , 110 кВ и выше 3.2.2.1.3.4			-
I.3.2.2.1.4.1.	С _{город} , 0,4 кВ и ниже 3.2.2.1.4.1	кабельные линии в блоках многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с одним кабелем в блоке	рублей/км	9 224 613,09
	С _{город} , 1–10 кВ 3.2.2.1.4.1			-
	С _{город} , 15–20 кВ 3.2.2.1.4.1			-
	С _{город} , 27,5–60 кВ 3.2.2.1.4.1			-
	С _{город} , 110 кВ и выше 3.2.2.1.4.1			-
I.3.2.2.1.4.2.	С _{город} , 0,4 кВ и ниже 3.2.2.1.4.2	кабельные линии в блоках многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с двумя кабелями в блоке	рублей/км	12 233 305,04
	С _{город} , 1–10 кВ 3.2.2.1.4.2			-
	С _{город} , 15–20 кВ 3.2.2.1.4.2			-
	С _{город} , 27,5–60 кВ 3.2.2.1.4.2			-
	С _{город} , 110 кВ и выше 3.2.2.1.4.2			-
I.3.2.2.1.4.4.	С _{город} , 0,4 кВ и ниже 3.2.2.1.4.4	кабельные линии в блоках многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с четырьмя кабелями в блоке	рублей/км	17 202 249,19
	С _{город} , 1–10 кВ 3.2.2.1.4.4			-
	С _{город} , 15–20 кВ 3.2.2.1.4.4			-
	С _{город} , 27,5–60 кВ 3.2.2.1.4.4			-
	С _{город} , 110 кВ и выше 3.2.2.1.4.4			-

I.3.2.2.2.4.2.	С _{город} , 0,4 кВ и ниже 3.2.2.2.4.2	кабельные линии в блоках многожильные с бумажной изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с двумя кабелями в блоке	рублей/км	-
	С _{город} , 1–10 кВ 3.2.2.2.4.2			16 257 032,22
	С _{город} , 15–20 кВ 3.2.2.2.4.2			-
	С _{город} , 27,5–60 кВ 3.2.2.2.4.2			-
	С _{город} , 110 кВ и выше 3.2.2.2.4.2			-

1.2. После таблицы приложения № 1 к приказу абзац четвертый изложить в следующей редакции:

«Стандартизированные тарифные ставки на сооружение кабельных линий в траншеях I.3.1.1.1.1.1 – I.3.1.2.2.4.2 учитывают расходы на частичную прокладку в трубах в условиях стесненности по трассе для защиты силовых кабелей при наличии подземных коммуникаций и сооружений (кабельные сети, коллекторы, сети водопровода, канализации, газоснабжения, теплофикации, водостока, дренажа, газопроводы, в зоне насаждений при расстоянии до стволов деревьев менее 2 м и другие.)».

1.3. Приложение № 1 к приказу после таблицы дополнить абзацами шестым и седьмым следующего содержания:

«Стандартизированные тарифные ставки на сооружение кабельных линий в блоках I.3.2.2.1.1.1 – I.3.2.2.2.4.2 учитывают расходы на прокладку кабелей в местах пересечения с автомобильными дорогами, включая вскрытие и восстановление асфальтобетонного покрытия, а также расходы на прокладку кабелей параллельно с железными дорогами (в зоне отвода) и трамвайными путями (не далее 2,75 м от оси трамвайного пути).

Стандартизированные тарифные ставки на прокладку кабельных линий путем горизонтального наклонного бурения I.3.6.1.1.3.2 – I.3.6.2.2.4.3 учитывают расходы на прокладку кабелей при отсутствии возможности нарушения уличных покрытий, пересечении рек и других водоемов на пути сооружения кабельной линии.».

1.4. Таблицу приложения № 2 к приказу после строки I.3.1.2.2.4.2 дополнить строками I.3.2.2.1.1.1 – I.3.2.2.1.4.2 в следующей редакции:

I.3.2.2.1.1.1.	С город 0,4 кВ и ниже maxN3.2.2.1.1.1	кабельные линии в блоках многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода до 50 квадратных мм включительно с одним кабелем в блоке	рублей/кВт	18 748,08
	С город 1–10 кВ maxN3.2.2.1.1.1			-
	С город 15–20 кВ maxN3.2.2.1.1.1			-
I.3.2.2.1.1.2.	С город 0,4 кВ и ниже maxN3.2.2.1.1.2	кабельные линии в блоках многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода до 50 квадратных мм включительно с двумя кабелями в блоке	рублей/кВт	6 352,47
	С город 1–10 кВ maxN3.2.2.1.1.2			-
	С город 15–20 кВ maxN3.2.2.1.1.2			-
I.3.2.2.1.2.1.	С город 0,4 кВ и ниже maxN3.2.2.1.2.1	кабельные линии в блоках многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с одним кабелем в блоке	рублей/кВт	20 534,79
	С город 1–10 кВ maxN3.2.2.1.2.1			-
	С город 15–20 кВ maxN3.2.2.1.2.1			-
I.3.2.2.1.2.2.	С город 0,4 кВ и ниже maxN3.2.2.1.2.2	кабельные линии в блоках многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с двумя кабелями в блоке	рублей/кВт	4 662,31
	С город 1–10 кВ maxN3.2.2.1.2.2			-
	С город 15–20 кВ maxN3.2.2.1.2.2			-
I.3.2.2.1.3.1.	С город 0,4 кВ и ниже maxN3.2.2.1.3.1	кабельные линии в блоках многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с одним кабелем в блоке	рублей/кВт	11 049,76
	С город 1–10 кВ maxN3.2.2.1.3.1			-
	С город 15–20 кВ maxN3.2.2.1.3.1			-
I.3.2.2.1.3.2.	С город 0,4 кВ и ниже maxN3.2.2.1.3.2	кабельные линии в блоках многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с двумя кабелями в блоке	рублей/кВт	5 975,60
	С город 1–10 кВ maxN3.2.2.1.3.2			-
	С город 15–20 кВ maxN3.2.2.1.3.2			-
I.3.2.2.1.4.1.	С город 0,4 кВ и ниже maxN3.2.2.1.4.1	кабельные линии в блоках многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с одним кабелем в блоке	рублей/кВт	14 994,78
	С город 1–10 кВ maxN3.2.2.1.4.1			-
	С город 15–20 кВ maxN3.2.2.1.4.1			-

I.3.2.2.1.4.2.	С город 0,4 кВ и ниже maxN3.2.2.1.4.2	кабельные линии в блоках многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 200 до 250 квадратных мм включительно с двумя кабелями в блоке	рублей/кВт	7 194,51
	С город 1–10 кВ maxN3.2.2.1.4.2			-
	С город 15–20 кВ maxN3.2.2.1.4.2			-

1.5. После таблицы приложения № 2 к приказу абзац седьмой изложить в следующей редакции:

«Ставки за единицу максимальной мощности на сооружение кабельных линий в траншеях I.3.1.1.1.1.1 – I.3.1.2.2.4.2 учитывают расходы на частичную прокладку в трубах в условиях стесненности по трассе для защиты силовых кабелей при наличии подземных коммуникаций и сооружений (кабельные сети, коллекторы, сети водопровода, канализации, газоснабжения, теплофикации, водостока, дренажа, газопроводы, в зоне насаждений при расстоянии до стволов деревьев менее 2 м и другие).».

1.6. Приложение № 2 к приказу после таблицы дополнить абзацами восьмым и девятым следующего содержания:

«Ставки за единицу максимальной мощности на сооружение кабельных линий в блоках I.3.2.2.1.1.1 – I.3.2.2.1.4.2 учитывают расходы на прокладку кабелей в местах пересечения с автомобильными дорогами, включая вскрытие и восстановление асфальтобетонного покрытия, а также расходы на прокладку кабелей параллельно с железными дорогами (в зоне отвода) и трамвайными путями (не далее 2,75 м от оси трамвайного пути).».

Ставки за единицу максимальной мощности на прокладку кабельных линий путем горизонтального наклонного бурения I.3.6.1.1.3.2 – I.3.6.2.2.2.1 учитывают расходы на прокладку кабелей при отсутствии возможности нарушения уличных покрытий, пересечении рек и других водоемов на пути сооружения кабельной линии.».

1.7. Пункт 2.2 приложения № 3 к приказу изложить в следующей редакции:

«Определение размера расходов на строительство кабельных линий:

$$P_{\text{КЛ}} = \sum_{i=1}^n \left(C_{3(s,t)_i} \cdot (L_{3(s,t)_i} - L_{3(s,\text{ГНБ})_i} - L_{3(s,\text{блоки})_i}) + C_{3(s,\text{ГНБ})_i} \cdot L_{3(s,\text{ГНБ})_i} + C_{3(s,\text{блоки})_i} \cdot n_i \cdot l_i \right),$$

- $P_{\text{КЛ}}$ – расходы на строительство кабельных линий в случае, если данные мероприятия предусмотрены ТУ.
- $C_{3(s,t)}$ – стандартизированные тарифные ставки (приложение № 1) по мероприятиям в соответствии с ТУ;
- $C_{3(0.4-20,\text{ГНБ})}$ – стандартизированные тарифные ставки (приложение № 1) на строительство кабельных линий методом горизонтального направленного бурения, если данные мероприятия предусмотрены ТУ;
- $L_{3(s,t)}$ – протяженность трассы кабельных линий в зависимости от уровня напряжения, материала и способа выполнения работ в соответствии с ТУ;
- $L_{3(s,\text{ГНБ})}$ – протяженность участка кабельных линий (длина закрытого перехода) в зависимости от уровня напряжения, материала, выполняемого методом горизонтально направленного бурения в соответствии с ТУ;
- i – количество участков КЛ определенного сечения, напряжения в соответствии с ТУ;
- s – уровень напряжения;
- t – сечение кабеля или способ выполнения работ;
- n_i – количество пересечений кабельной линией нескоростных автомобильных дорог*, въездов для автотранспорта, пересекаемых кабельными линиями (если техническими условиями предусмотрено выполнение данных мероприятий в блоках**);
- количество участков кабельной линии, прокладываемых параллельно с железными дорогами (в зоне отвода), с трамвайными путями (не далее 2,75 м от оси трамвайного пути) (если техническими условиями предусмотрено выполнение данных мероприятий в блоках).
- l_i – протяженность участка кабельной линии, прокладываемого в блоках, l принимать:

не более 0,015 км***	в случаях пересечений проезжей части нескоростных автомобильных дорог, въездов для автотранспорта
----------------------	---

равным длине участка кабельной линии, проложенного параллельно с железными дорогами, трамвайными путями	в случаях прокладки кабельной линии параллельно с железными дорогами, трамвайными путями
---	--

* В соответствии с классификацией автомобильных дорог, утвержденной Федеральным законом от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

** В технических условиях должны быть указаны места пересечения дорог, в том числе их наименования.

*** Ширина проезжей части принята исходя из ширины четырехполосной нескоростной автомобильной дороги.».

2. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

**Заместитель руководителя
Департамента экономической
политики и развития
города Москвы**

Д.В. Путин

