***Привязка сметных работ к типам технических решений***

Состав и содержание работ зависят от технического решения, выбранного Заказчиком. Этапы работ, выполняемые Подрядчиком в зависимости от выбранного технического решения, приведены в таблице №1.

Таблица №1

| **Код ТР** | **Наименование технического решения** | **Комплексы и этапы работ** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Комплекс №1** | | | **Комплекс №2** | **Комплекс №3** | | | |
| **ППО** | **ПИР** | **СМР** | **ПНР ПУ (СПД)** | **ППО** | **ПИР** | **СМР СПД** | **ПНР СПД** |
| **1** | **Установка (замена) 1Ф ПУ потребителей (физических лиц) на готовом основании** | | | | | | | | |
| 1Ф Быт 1.1 | Установка (замена) интеллектуального 1Ф ПУ потребителей (ФЛ) на готовом основании | Нет | Нет | Да | Да - \* | х | х | х | х |
| 1Ф Быт 1.2 БА | Установка (замена) интеллектуального 1Ф ПУ потребителей (ФЛ) на готовом основании без установки (замены) автоматического выключателя | Нет | Нет | Да | Да - \* | х | х | х | х |
| **2** | **Установка (замена) 1Ф ПУ потребителей (физических лиц) с выносом из помещения собственника в места общего пользования** | | | | | | | | |
| 1Ф Быт 2.1 | Установка (замена) интеллектуального 1Ф ПУ потребителей (ФЛ) с выносом из помещения собственника в места общего пользования | Да | Да | Да | Да - \* | х | х | х | х |
| **3** | **Установка (замена) 3Ф ПУ потребителей (физических лиц) на готовом основании** | | | | | | | | |
| 3Ф Быт 3.1 | Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ потребителей (ФЛ) на готовом основании | Нет | Нет | Да | Да - \* | х | х | х | х |
| 3Ф Быт 3.2 БА | Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ потребителей (ФЛ) на готовом основании без установки (замены) автоматического выключателя | Нет | Нет | Да | Да - \* | х | х | х | х |
| 3Ф Быт 3.3 ТТ | Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ полукосвенного включения на готовом основании в ВРУ потребителей (ФЛ) | Нет | Нет | Да | Да - \* | х | х | х | х |
| **4** | **Установка (замена) 3Ф ПУ потребителей (физических лиц) с выносом из помещения собственника в места общего пользования** | | | | | | | | |
| 3Ф Быт 4.1 | Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ потребителей (ФЛ) с выносом из помещения собственника в места общего пользования | Да | Да | Да | Да - \* | х | х | х | х |
| **5** | **Замена 3Ф ОДПУ полукосвенного включения на готовом основании (устанавливаемый ПУ размещается на месте демонтируемого ПУ)** | | | | | | | | |
| 3Ф ТТ 5.1 | Демонтаж ПУ с установкой нового интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения на готовом основании (1 ПУ без шкафа учета) | Да | Да | Да | Да - \* | х | х | х | х |
| 3Ф ПВ 5.2 | Демонтаж ПУ с установкой нового интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения на готовом основании (1 ПУ без шкафа учета) | Да | Да | Да | Да - \* | х | х | х | х |
| 3Ф ТТ 5.3 БТ | Демонтаж ПУ с установкой нового интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения на готовом основании (1 ПУ без шкафа учета) без установки (замены) трансформаторов тока | Да | Да | Да | Да - \* | х | х | х | х |
| **6** | **Установка (замена) 3Ф ОДПУ** **прямого или полукосвенного включения с размещением ПУ в новом месте (1 ПУ без шкафа учета)** | | | | | | | | |
| 3Ф ТТ 6.1 | Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения (1 ПУ без шкафа учета) | Да | Да | Да | Да - \* | х | х | х | х |
| 3Ф ПВ 6.2 | Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения (1 ПУ без шкафа учета) | Да | Да | Да | Да - \* | х | х | х | х |
| **7** | **Установка (замена) 3Ф ОДПУ прямого или полукосвенного включения с размещением ПУ в новом месте (1 ПУ в шкафу учета)** | | | | | | | | |
| **7.1** | **Установка (замена) 3Ф ОДПУ прямого или полукосвенного включения с размещением ПУ в новом месте (1 ПУ в шкафу учета)** | | | | | | | | |
| 3Ф ТТ 7.1 | Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения (1 ПУ в шкафу учета) | Да | Да | Да | Да - \* | х | х | х | х |
| 3Ф ТТ 7.1 УЗШ | Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения (1 ПУ в шкафу учета с усиленной защитой) | Да | Да | Да | Да - \* | х | х | х | х |
| **7.2** | **Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения (1 ПУ в шкафу учета)** | | | | | | | | |
| 3Ф ПВ 7.2 | Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения (1 ПУ в шкафу учета) | Да | Да | Да | Да - \* | х | х | х | х |
| 3Ф ПВ 7.2 УЗШ | Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения (1 ПУ в шкафу учета с усиленной защитой) | Да | Да | Да | Да - \* | х | х | х | х |
| **7.3** | **Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения и коммутационного оборудования** | | | | | | | | |
| **7.3.1** | **Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения и коммутационного оборудования (1 ПУ и 3 ТТ в одном шкафу учета)** | | | | | | | | |
| 3Ф ТТ 7.3.1/1 | Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения и коммутационного оборудования, номинальный ток 250А (1 ПУ и 3 ТТ в одном шкафу учета) | Да | Да | Да | Да - \* | х | х | х | х |
| 3Ф ТТ 7.3.1/2 | Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения и коммутационного оборудования, номинальный ток 400А (1 ПУ и 3 ТТ в одном шкафу учета) | Да | Да | Да | Да - \* | х | х | х | х |
| **7.3.2** | **Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения и коммутационного оборудования (1 ПУ и 3 ТТ в двух шкафах учета)** | | | | | | | | |
| 3Ф ТТ 7.3.2 | Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения и коммутационного оборудования (1 ПУ и 3 ТТ в двух шкафах учета) | Да | Да | Да | Да - \* | х | х | х | х |
| **8** | **Установка (замена) 3Ф ОДПУ прямого или полукосвенного включения с размещением ПУ в новом месте (2 ПУ в шкафу учета)** | | | | | | | | |
| **8.1** | **Установка (замена) 3Ф ОДПУ прямого или полукосвенного включения с размещением ПУ в новом месте (2 ПУ в шкафу учета)** | | | | | | | | |
| 3Ф ТТ 8.1 | Установка нового интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения (2 ПУ в шкафу учета) | Да | Да | Да | Да - \* | х | х | х | х |
| 3Ф ТТ 8.1 УЗШ | Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ полукосвенного включения (2 ПУ в шкафу учета с усиленной защитой) | Да | Да | Да | Да - \* | х | х | х | х |
| **8.2** | **Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения (2 ПУ в шкафу учета)** | | | | | | | | |
| 3Ф ПВ 8.2 | Установка нового интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения (2 ПУ в шкафу учета) | Да | Да | Да | Да - \* | х | х | х | х |
| 3Ф ПВ 8.2 УЗШ | Установка (замена) интеллектуального 3Ф ОДПУ прямого включения (2 ПУ в шкафу учета с усиленной защитой) | Да | Да | Да | Да - \* | х | х | х | х |
| **9** | **Установка (замена) 1Ф ОДПУ прямого включения (1 ПУ без шкафа учета)** | | | | | | | | |
| 1Ф ПВ 9.1 | Установка (замена) интеллектуального 1Ф ОДПУ (1 ПУ без шкафа учета) | Да | Да | Да | Да - \* | х | х | х | х |
| **10** | **Установка (замена) 1Ф ОДПУ прямого включения (1 ПУ в шкафу учета)** | | | | | | | | |
| 1Ф ПВ 10.1 | Установка (замена) интеллектуального 1Ф ОДПУ (1 ПУ в шкафу учета) | Да | Да | Да | Да - \* | х | х | х | х |
| **Установка каналообразующего оборудования** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ш | Установка шлюза | х | х | х | х | При выполнении работ по замене/установке ОДПУ на объекте оснащения каналообразующим оборудованием – включается в состав работ по проведению ППО ОДПУ;  Без выполнения работ по замене/установке ОДПУ на объекте оснащения каналообразующим оборудованием – Да | Да - \*\* | Да - \*\* | Да - \*\* |
| Р | Установка роутера | х | х | х | х | Да - \*\* | Да - \*\* | Да - \*\* |
| Р БШ | Установка роутера без коммуникационного шкафа | х | х | х | х | Да - \*\* | Да - \*\* | Да - \*\* |
| **12** | **Замена 3Ф ПУ прямого или полукосвенного включения на готовом основании у юридических лиц (устанавливаемый ПУ размещается на месте демонтируемого ПУ)** | | | | | | | | |
| 3Ф ТТ ЮЛ 12.1 | Демонтаж ПУ с установкой нового интеллектуального 3Ф ПУ полукосвенного включения ЮЛ на готовом основании (1 ПУ без шкафа учета) | Нет | Нет | Да | Да - \* | х | х | х | х |
| 3Ф ПВ ЮЛ 12.2 | Демонтаж ПУ с установкой нового интеллектуального 3Ф ПУ прямого включения ЮЛ на готовом основании (1 ПУ без шкафа учета) | Нет | Нет | Да | Да - \* | х | х | х | х |
| **13** | **Установка (замена) 3Ф ПУ прямого или полукосвенного включения у юридических лиц с размещением ПУ в новом месте (1 ПУ без шкафа учета)** | | | | | | | | |
| 3Ф ТТ ЮЛ 13.1 | Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ полукосвенного включения ЮЛ (1 ПУ без шкафа учета) | Нет | Нет | Да | Да - \* | х | х | х | х |
| 3Ф ПВ ЮЛ 13.2 | Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ прямого включения ЮЛ (1 ПУ без шкафа учета) | Нет | Нет | Да | Да - \* | х | х | х | х |
| **14** | **Установка (замена) 3Ф ПУ прямого или полукосвенного включения у юридических лиц с размещением ПУ в новом месте (1 ПУ в шкафу учета)** | | | | | | | | |
| 3Ф ТТ ЮЛ 14.1 | Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ полукосвенного включения ЮЛ (1 ПУ в шкафу учета) | Нет | Нет | Да | Да - \* | х | х | х | х |
| 3Ф ПВ ЮЛ 14.2 | Установка (замена) интеллектуального 3Ф ПУ прямого включения ЮЛ (1 ПУ в шкафу учета) | Нет | Нет | Да | Да - \* | х | х | х | х |
| **15** | **Установка (замена) интеллектуального 1Ф ПУ у юридических лиц (1 ПУ без шкафа учета)** | | | | | | | | |
| 1Ф ПВ ЮЛ 15.1 | Установка (замена) интеллектуального 1Ф ПУ ЮЛ (1 ПУ без шкафа учета) | Нет | Нет | Да | Да - \* | х | х | х | х |
| **16** | **Установка (замена) интеллектуального 1Ф ПУ у юридических лиц (1 ПУ в шкафу учета)** | | | | | | | | |
| 1Ф ПВ ЮЛ 16.1 | Установка (замена) интеллектуального 1Ф ПУ ЮЛ (1 ПУ в шкафу учета) | Нет | Нет | Да | Да - \* | х | х | х | х |
| **17** | **Демонтаж ТТ с установкой новых измерительных трансформаторов тока** | | | | | | | | |
| ТТ 17.1 | Демонтаж ТТ с установкой новых измерительных трансформаторов тока | Нет | Нет | Да | х | х | х | х | х |

\* - Выполнение работ по этапам, входящих в комплекс работ №2, осуществляется в случае наличия заявки Заказчика на работы по организации опорной сети на объекте установки ПУ или предоставления доступа к опорной сети, установленной Заказчиком самостоятельно.

\*\* - Выполнение работ по этапам, входящих в комплекс работ №3, осуществляется в случае наличия заявки Заказчика на работы по организации опорной сети на объекте установки ПУ. К одному коммуникационному шлюзу может быть подключено не более 750 приборов учета. В случае предоставления доступа к опорной сети, установленной Заказчиком самостоятельно, работы по этапам, входящих в комплекс работ №3, не выполняются.