Модернизация ПС 110/10 кВ Шкляевская с организацией телемеханики

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№№ п/п** | **Основание** | **Наименование глав, объектов, работ и затрат** | **Сметная стоимость в тыс.руб.** | | | | **Общая** | **Общая** | | **Пояснения** | |
| **строительно- монтажные работы** | **оборудо- вание и материалы Подрядчика** | **оборудо- вание и материалы Заказчика** | **прочих затрат** | **сметная** | **сметная** | |
| **стоимость, тыс. руб. (без НДС)** | **стоимость, тыс. руб. (с НДС)** | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | | **10** | |
| **Локальные сметные расчеты** | | | | | | | | |  | |  | |
| **1 этап** | | |  |  |  |  |  |  | |  | |
| 1 | КП №25/2019 | Модернизация ПС 110/10 кВ Шкляевская с организацией телемеханики (ПИР) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 76,79 | 76,79 | 92,14 | | Коммерческое предложение №25/2019 общей стоимостью 450 тыс. руб. с НДС сделано на проведение проектных работ как на реализацию мероприятия «Модернизация ПС 110/10 кВ Шкляевская путем создания прямых основного и резервного каналов связи», так и на «Модернизация ПС 110/10 кВ Шкляевская с организацией телемеханики», таким образом принимаем стоимость выполнения проектных работ для мероприятия «Модернизация ПС 110/10 кВ Шкляевская с организацией телемеханики» = 450/2= 225 тыс. руб. с НДС.  У ООО «Региональная сеть» установлен долгосрочный тариф с периодом регулирования 2017-2021, в 2019 году источником финансирования мероприятия инвестиционной программы может быть амортизация, которая принята органом регулирования на 2019 год в размере 0,153 млн. руб. без НДС и 0,184 млн. руб. с НДС соответственно.  В 2019 году ООО «Региональная сеть» планирует начать выполнение двух мероприятий - «Модернизация ПС 110/10 кВ Шкляевская путем создания прямых основного и резервного каналов связи», а также «Модернизация ПС 110/10 кВ Шкляевская с организацией телемеханики», предусматривая финансирование на каждое 0,184/2=***0,092*** млн. руб. с НДС – 0,077 млн. руб. без НДС | |
|  |  | ***Итого по 1 этапу (2019 год)*** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **76,79** | **76,79** | **92,14** | |  | |
| **2 этап** | | |  |  |  |  |  |  | |  | |
| 2 | КП №25/2019 | Модернизация ПС 110/10 кВ Шкляевская с организацией телемеханики (ПИР) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 110,72 | 110,72 | 132,86 | | Исходя из информации, описанной выше, получаем остаточный объем финансирования проектных работ для мероприятия «Модернизация ПС 110/10 кВ Шкляевская с организацией телемеханики» 0,225 – 0,092 = 0,133 млн. руб. с НДС и 0,111 млн. руб. без НДС (в ценах 2019 года) | |
| 3 | ЛСР №1 | Модернизация ПС 110/10 кВ Шкляевская с организацией телемеханики. Монтажные работы | 0,00 | 636,91 | 0,00 | 0,00 | 636,91 | 764,30 | | В соответствии с представленным сметным расчетом № 1 стоимость проведения строительно – монтажных работ и приобретения оборудования для мероприятия «Модернизация ПС 110/10 кВ Шкляевская с организацией телемеханики» составит 2,480 млн. руб. без НДС и 2,976 млн. руб. с НДС (в ценах 2019 года)  ООО «Региональная сеть» в 2020 году планирует начать приобретение части оборудования для целей реализации указанного мероприятия на общую сумму 0,637 млн. руб. без НДС и 0,764 млн. руб. с НДС (стоимости указаны в ценах 2019 года) | |
|  |  | ***Итого по 2 этапу (2020 год)*** | **0,00** | **636,91** | **0,00** | **110,72** | **747,63** | **897,15** | |  | |
| **3 этап** | | |  |  |  |  |  |  | |  | |
| 4 | ЛСР №1 | Модернизация ПС 110/10 кВ Шкляевская с организацией телемеханики. Монтажные работы | 1 168,82 | 674,72 | 0,00 | 0,00 | 1 843,54 | 2 212,24 | | в 2021 году планируется завершение приобретения оборудования и проведение строительно – монтажных работ для мероприятия «Модернизация ПС 110/10 кВ Шкляевская с организацией телемеханики». Таким образом, стоимость финансирования для завершения указанного мероприятия составит 2,480-0,637 = 1,843 млн. руб. без НДС и 2,976 - 0,764 = 2,212 млн. руб. с НДС (стоимости указаны в ценах 2019 года) | |
| 5 | ЛСР №2 | Модернизация ПС 110/10 кВ Шкляевская с организацией телемеханики. Пусконаладочные работы | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 222,69 | 222,69 | 267,23 | | В соответствии с представленным сметным расчетом № 2 стоимость проведения пусконаладочных работ мероприятия «Модернизация ПС 110/10 кВ Шкляевская с организацией телемеханики» составит 3,052 млн. руб. без НДС и 3,663 млн. руб. с НДС (в ценах 2019 года)  ООО «Региональная сеть» в 2021 году планирует начать финансирование указанного мероприятия на сумму 0,223 млн. руб. без НДС и 0,267 млн. руб. с НДС (стоимости указаны в ценах 2019 года) | |
|  |  | ***Итого по 3 этапу (2021 год)*** | **1 168,82** | **674,72** | **0,00** | **222,69** | **2 066,23** | **2 479,47** | |  | |
| **4 этап** | | |  |  |  |  |  |  | |  | |
| 6 | ЛСР №2 | Модернизация ПС 110/10 кВ Шкляевская с организацией телемеханики. Пусконаладочные работы | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 829,64 | 2 829,64 | 3 395,57 | | в 2022 году планируется завершение финансирования и выполнение пусконаладочных работ для мероприятия «Модернизация ПС 110/10 кВ Шкляевская с организацией телемеханики». Таким образом, стоимость финансирования для выполнения указанного мероприятия составит 3,052-0,223 = 2,829 млн. руб. без НДС и 3,663 - 0,267 = 3,396 млн. руб. с НДС (стоимости указаны в ценах 2019 года) | |
|  |  | ***Итого по 4 этапу (2022 год)*** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **2 829,64** | **2 829,64** | **3 395,57** | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
|  |  | **ИТОГО** | **1 168,82** | **1 311,63** | **0,00** | **3 239,83** | **5 720,28** | **6 864,34** | | Стоимость мероприятия 5,720 млн.руб. без НДС и 6,864 млн.руб. с НДС (в ценах 2019 года) | |
| **Налоги и обязательные платежи** | | | | | | | | |  | |  | |
|  |  | **НДС 20%** | **233,76** | **262,33** | **0,00** | **647,97** | **1 144,06** |  | |  | |
|  |  | **ВСЕГО по ССР** | **1 402,58** | **1 573,96** | **0,00** | **3 887,80** | **6 864,34** |  | |  | |

В соответствии с пунктом 118 Правил заполнения форм раскрытия сетевой организацией информации…, утвержденных приказом Минэнерго России от 05.05.2016 № 380, приводим стоимости мероприятий в прогнозные цены соответствующих лет:

2020 год:

1. млн. руб. с НДС;
2. млн. руб. с НДС.

Итого: общая стоимость финансирования мероприятия в 2020 году составит 0,143+0,820 = 0,963 млн. руб. с НДС.

2021 год:

1. млн. руб. с НДС;
2. млн. руб. с НДС.

Итого: общая стоимость финансирования мероприятия в 2021 году составит 2,476+0,299 = 2,775 млн. руб. с НДС.

2022 год:

1. млн. руб. с НДС.

При расчете использовались индексы-дефляторы инвестиций в основной капитал (капитальных вложений), указанные в базовом варианте прогноза социально-экономического развития на среднесрочный период, одобренный Правительством Российской Федерации (Размещен <http://economy.gov.ru/minec/about/structure/depmacro/201828113>).

Таким образом, общая стоимость мероприятия в прогнозных ценах соответствующих лет (с 2019 по 2022 годы) составит: 0,092+0,963+2,775+3,964 = 7,794 млн. руб. с НДС (что соответствует значениям – 7,79, указанным в столбцах 17, 19, 20 формы 2 по мероприятию с идентификатором J\_OOORS\_2).

0,09 соответствует значениям финансирования (2019 года), указанным в столбцах 32.1, 32.4 формы 2 по мероприятию с идентификатором J\_OOORS\_2;

0,96 соответствует значениям финансирования (2020 года), указанным в столбцах 32.11, 32.14 формы 2 по мероприятию с идентификатором J\_OOORS\_2;

2,78 соответствует значениям финансирования (2021 года), указанным в столбцах 32.21, 32.24 формы 2 по мероприятию с идентификатором J\_OOORS\_2;

И 0,09+0,96+2,78=3,83 соответствует значениям финансирования (2019-2021 года), указанным в столбцах 33, 36 формы 2 по мероприятию с идентификатором J\_OOORS\_2.