

ПДО № 227-КР-2021

**Поступивший запрос контрагента:**

При проработке коммерческой части ПДО нами были обнаружены ошибки в приложенных сметных расчетах:

✓ **смета №15-2021 (КР блока Висбрекинг ИД2.696):**

- 1) в расценках отсутствуют зачистные машины при зачистках под контроль (ДВ п.п. 2.1.7; 2.2.7; 2.3.7; 2.4.7; 3.1.6; 3.27; 3.3.6; 3.4.8; 3.5.7; 3.6.6; 3.7.6; 3.8.7; 3.9.6; 3.10.6; 3.11.2; 3.12.2; 3.13.6; 3.14.6; 3.15.6; 3.16.6; 3.17.6; 4.1.10; 4.2.6; 4.3.10; 4.4.10; 4.5.10; 4.6.10; 4.7.6; 4.8.10; 4.9.10; 4.10.12; 4.11.7; 4.12.10; 4.13.7; 4.14.7; 4.15.5; 4.16.5; 5.1.6.
- 2) поз.429 сметы (ДВ п.п. 4.2.2, 4.2.3, 4.2.12, 4.2.14) не учтены опрессовочные агрегаты (код ресурса 150101) и затраты труда машинистов на эти агрегаты, хотя работа - с опрессовкой.
- 3) поз.443 (ДВ п. 4.3.15), поз. 455 (ДВ п. 4.4.15), поз. 464 (ДВ п. 4.5.16), поз. 477 (ДВ п. 4.6.16), поз. 502 (ДВ п. 4.8.15), поз. 533 (ДВ п. 4.10.18), поз. 561 (ДВ п. 4.12.16) по смете - не учтены затраты машинистов на опрессовочные агрегаты.
- 4) поз.448 (4.3.21)- не учтен объем материала (есть в разделительной)
- 5) ДВ п. 5.2.21 (АКЗ дымовой трубы) –не учтена работа на высоте от +24м до +70м.
- 6) поз.680 (ДВ п. 5.2.12) – не учтена работа на приварку анкеров.

✓ **смета №3-2021 (КР блока Висбрекинг ИД2.695)**

- 1) Отсутствуют зачистные машины при зачистках под контроль (ДВ п.п. 2.27, 3.27).

✓ **смета 2-2021 (КР блока Висбрекинг ИД2.695)**

- 2) Отсутствуют зачистные машины при зачистках под контроль (ДВ п.п. 2.27, 3.27).

✓ **смета №9-2021 (КР установка ВТ-6 ИД2.693)**

- 1) Отсутствуют зачистные машины при зачистках под контроль (ДВ п.п. 2.1.12; 2.1.14; 2.3.8; 2.5.6; 2.9.10; 2.10.11; 2.11.10; 2.12.2; 3.2.2; 4.3.10; 4.4.11; 4.5.10; 4.7.9; 4.9.4; 4.10.2; 5.1.6; 5.2.6; 5.3.11; 5.4.11; 5.5.6; 5.6.3; 5.8.6; 5.9.2; 6.2.2; 7.1.7; 7.3.2; 8.1.6; 8.2.6; 8.3.6; 8.4.6; 8.6.2; 9.1.6; 9.2.2; 10.1.2; 10.2.4; 11.1.1; 12.1.6; 12.5.2).
- 2) поз. **345** (ДВ п. 2.7.14), поз. **374** (ДВ п. 2.8.14), поз. **398** (ДВ п. 2.9.16), поз. **421** (ДВ п. 2.10.17), поз. **439** (ДВ п. 2.11.16) - не учтены затраты машинистов на опрессовочные агрегаты.

✓ **смета №13/21 Часть КИП и А (КР установка ВТ-6 ИД2.693)**

- 1) поз. **49** сметы не корректно применен коэффициент на демонтажные работы к статьям затрат ЭМ и ЗМ.

Прошу дать разъяснения по вышеперечисленным вопросам.

**Ответ инициатора закупки:**

Добрый день.

**Смета № 15-2021 (Капитальный ремонт блока Висбрекинг)**

1. Ошибок по пунктам дефектной ведомости (ИД 2.696), указанным контрагентом нет, т.к. расчет производился с использованием актуальной редакции Федеральной нормативно-сметной базы 2020 (ФСНБ-2020) в соответствии с письмом ПАО «НК «Роснефть» от 24.07.2020 № 102-39816, в которой ресурс 330400 «Машины электрозачистные» отсутствует.

2. Ресурс 150101 «Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м<sup>3</sup>/ч» исключен из расчета, т.к. в соответствии с п. 4.2.13 дефектной ведомости опрессовка производится силами заказчика.

3. Ошибок по пунктам дефектной ведомости (ИД 2.696), указанным контрагентом нет, т.к. расчет производился с использованием актуальной редакции Нормативно-сметной базы (НСБ) «Нефтехимия», в нормах которой затраты труда машинистов, обслуживающих опрессовочные агрегаты при сборке теплообменников не учитывается.

4. В соответствии с п. 122 разделительной ведомости (ИД 2.696) прокладка МГ 140-5 Б-600-40 является материалом заказчика.

5. Выполнение работ по антикоррозийной защите трубы дымовых газов предполагается на отметке 0,00 м при изготовлении в условиях базы. Стоимость работ по п. 5.2.21 рассчитана по сборнику №13 «Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии», который не предусматривает применение повышающих коэффициентов при работе на высоте.

6. Стоимость работ по приварке анкеров в соответствии с п. 5.2.12 ДВ учтена в п. 694 сметы № 15-2021 расценкой ФЕР45-06-005-03.

**Смета № 3-2021 (Паровыжиг печей VB-O-2/1,2 II полугодие 2022 года блока Висбрекинг)**

1. Ошибок по пунктам дефектной ведомости (ИД 2.695), указанным контрагентом нет, т.к. расчет производился с использованием актуальной редакции Федеральной нормативно-сметной базы 2020 (ФСНБ-2020) в соответствии с письмом ПАО «НК «Роснефть» от 24.07.2020 № 102-39816, в которой ресурс 330400 «Машины электрозачистные» отсутствует.

**Смета № 2-2021 (Паровыжиг печей VB-O-2/1,2 II полугодие 2022 года блока Висбрекинг).**

1. Ошибок по пунктам дефектной ведомости (ИД 2.694), указанным контрагентом нет, т.к. расчет производился с использованием актуальной редакции Федеральной нормативно-сметной базы 2020 (ФСНБ-2020) в соответствии с письмом ПАО «НК «Роснефть» от 24.07.2020 № 102-39816, в которой ресурс 330400 «Машины электрозачистные» отсутствует.

**Смета № 9-2021 (Капитальный ремонт установки ВТ-6)**

1. Ошибок по пунктам дефектной ведомости (ИД 2.693), указанным контрагентом нет, т.к. расчет производился с использованием актуальной редакции Федеральной нормативно-сметной базы 2020 (ФСНБ-2020) в соответствии с письмом ПАО «НК «Роснефть» от 24.07.2020 № 102-39816, в которой ресурс 330400 «Машины электрозачистные» отсутствует.

2. Ошибок по пунктам дефектной ведомости (ИД 2.693), указанным контрагентом нет, т.к. расчет производился с использованием актуальной редакции Нормативно-сметной базы (НСБ) «Нефтехимия», в нормах которой затраты труда машинистов, обслуживающих опрессовочные агрегаты при сборке теплообменников не учитывается.

**Смета № 13/21 Часть КИПиА (Капитальный ремонт установки ВТ-6)**

1. Предлагаем при подготовке тендерного предложения применить понижающий коэффициент к эксплуатации машин и механизмов и заработной плате машинистов  $K_{дем.}=0,5$  в соответствии с правилами составления сметной документации.