

ПДО № 144-КС-2024

ПАО «Славнефть-ЯНОС»

Поступившие запросы претендентов:

№ п/п	№ проекта	№ Ведомости объемов работ	Замечания
1	0859-(17-645)- 229/19-АС3	26:00346	В проекте л.6 п.3 Демонтаж бетонной стенки- 1,9 м3; в ВОР п.105-2,1м3. Указать правильный объем. Соответственно п.106,107,108 изменить согласно уточнения объема демонтируемого бетона.
2	0859-(17-645)- 229/13-ОВ	16:01329	В ВОР п.3,4,5- решетка алюминиевая 700х300- 2шт. В проекте л.2 решетки 700х300-1шт; 800х400- 1шт. – исправить неверное.
3	0859-(17-645)- 229/19-АР3	24:00750	В ВОР п.17 Гидроизоляция поверхности цокольной балки 18.8м2; согласно раздела КЖЗ л.2 (за вычетом площади трубного блока) получается $(5,14+5,84)*2*1,05(h)-0,7*0,8=22,5$ м2
4	0859-(17-645)- 229/13-НВК2	21:00799	В ВОР п.51 Отвод П90-219х7 сталь 20 с внутренним песчано-цементным покрытием – 1 шт., в спецификации к проекту – 8 шт.
5	0859-(17-645)- 229/13-НВК3	21:00803	В соответствии с проектом л.6 при выполнении 1 и 2 стадии работ по демонтажу подземных сетей в камере 229/6 необходимо устанавливать пневмозаглушки при помощи водолазов. Данная работа в ВОР не учитывается.
6	0859-(17-645)- 229/13-ГПЗ	16:01481	1. В ВОР п.17 Устройство основания из щебня фр.40-70, в проекте – устройство основания из щебня фр.20-40

			2. В ВОР п.43 Камни бортовые БР100.30.15 – 30 шт., в проекте – 20 шт.
7	0859-(17-645)-229/13-ГП2	21:00791, 16:01387	1. В ВОР п.27,89 Бетон В20FW8F150, в проекте – бетон В20W8F200 2. В ВОР п.9,58 Разборка дорог - 166,6+69,1=235,7 м3, согласно ВОР из проекта 1267*0,17+389*0,15=273,74 м3
8	0859-(17-645)-229/13-КЖ2	26:00462	1. В ВОР отсутствуют работы по устройству фундаментов Фм11(2шт.). Всего их 4шт. (л.27 и л.28). 2. В ВОР п.252 указан объем песчаного основания только плиты Пл4 в объеме 7,9 м3, согласно спецификации на плиты Пл1-Пл4 на л.21 общий объем песка составляет 18,14м3.
9	0859-(17-645)-229/13-КМ2	24:00692	В ВОР п.118 указаны анкер-шпилька НСТ3 М8х115 -/50 (арт. 2105890), по проекту НСТ3 М8х95 -/30 (арт. 2105890)
10	0859-(17-645)-229/13-ЭОК	23:01104	В ВОР п. 26 работа по монтажу короба минусовая позиция, в подразделе ПК0-ТЧ-КС-1 на который идет ссылка используется другая расценка. Требуется уточнение о необходимости работы в п. 26.
11	0859-(17-645)-229/13-АТХ	19:02295,19:02374	В ВОР отсутствуют пункты из спецификации: ГайкаМ8 – 90 шт. Шайба М8 – 180 шт. Винт М8 – 90 шт.
12	0859-(17-645)-229/13		В Ведомостях объемов работ к проектам расстояние перевозки грунта после разработки 5 км. Требуется уточнение по месту размещения грунта.

Сообщаю Вам, что при рассмотрении ПДО-144-КС-2024 «Техническое перевооружение блоков обратного водоснабжения. Замена градирии тит. 229/13 с подключением к действующим сетям» возникли следующие вопросы:

1. В проекте №0859-(17-645)-229_13-НБК3 заложена труба Ø159х6 ст.20 с внутренним эпоксидным порошковым покрытием по ГОСТ 31445-2012. В связи с незначительным количеством, производство трубы с данным покрытием невозможно. Прошу согласовать применение внутреннего цементно-песчаного покрытия.
2. В проекте №0859-(17-645)-229_13-НБК2 заложено применение деталей трубопроводов из стали 17Г1С. В связи с отсутствием на рынке прошу согласовать применение деталей трубопроводов из стали 09Г2С.
3. В проекте №0859-(17-645)-229/13-АР3 предусмотрено использование панелей TRIMOTERM STANDART. На сегодняшний день данный производитель не представлен на рынке России. Прошу согласовать применение Российских производителей панелей.

Ответ инициатора закупки:

Добрый день.

Направляем ответ на запрос относительно проекта № 0859-(17-645)-229/13 "Техническое перевооружение блоков оборотного водоснабжения. Замена градири тит. 229/13 с подключением к действующим сетям". Учитывая ответ, просим Вас учесть п.3, 4, 6, 7, 8 при расчете стоимости работ.

№ п/п	Часть проекта	№ ВОР (проектной сметы)	Замечания	Ответ УПКО
1	АСЗ	26:00346	В проекте л.6 п.3 Демонтаж бетонной стенки-1,9 м ³ ; в ВОР п.105-2,1м ³ . Указать правильный объем. Соответственно п.106,107,108 изменить согласно уточнения объема демонтируемого бетона.	В п.2,3 л.6 проекта описана технология демонтажа бетонной стенки (сверление алмазными коронками), эти работы учтены в смете в п.112-116 (1,9 м ³). В п.105-108 учтен демонтаж сущ. фундамента стойки объемом 2,1 м ³ согласно п.4 л.6 проекта. Корректировка не требуется.
2	ОВ	16:01329	В ВОР п.3,4,5- решетка алюминиевая 700х300-2шт. В проекте л.2 решетки 700х300-1шт; 800х400-1шт. – исправить неверное.	В сметной документации и спецификации учтены верные характеристики материала. На л.2 проекта опечатка. Принять: решетка алюминиевая 700х300-2шт.
3	АРЗ	24:00750	В ВОР п.17 Гидроизоляция поверхности цокольной балки 18.8м ² ; согласно раздела КЖЗ л.2 (за вычетом площади трубного блока) получается (5,14+5,84)*2*1,05(h)-0,7*0,8=22,5 м ²	Будет внесен изм. в часть АРЗ, объем работ, указанный на л. 3 (18,8 м ²) необходимо исправить на 22,5 м ² в соответствии с частью КЖЗ. Соответственно откорректируем сметную документацию.
4	НВК2	21:00799	В ВОР п.51 Отвод П90-219х7 сталь 20 с внутренним песчано-цементным покрытием – 1 шт., в спецификации к проекту – 8 шт.	Будет выпущена доп. смета - добавлены отводы П90-219х7 сталь 20 с ПЦП в количестве 7 шт. (работа и материал).
5	НВК3	21:00803	В соответствии с проектом л.6 при выполнении 1 и 2 стадии работ по демонтажу подземных сетей в камере 229/6 необходимо	В связи с отсутствием методики учета работы водолазов и специальной техники при производстве работ по установке

			устанавливать пневмозаглушки при помощи водолазов. Данная работа в ВОР не учитывается.	пневмозаглушек, данное примечание проекта не учтено в сметной документации. Считаем возможным учесть указанные затраты при разработке ППР по фактическому времени работы специалистов.
6	ГПЗ	16:01481	1. В ВОР п.17 Устройство основания из щебня фр.40-70, в проекте – устройство основания из щебня фр.20-40 2. В ВОР п.43 Камни бортовые БР100.30.15 – 30 шт., в проекте – 20 шт.	1. п.17 по смете – расценка на устройство основания из щебня. При производстве работ фракцию щебня нужно принять согласно проекту (фр.20-40), наименование расценки при этом не корректируется. 2. В смете опечатка в п.43. Камни бортовые БР100.30.15 по проекту 20 шт., работа учтена верно. Будет выпущена доп. смета на корректировку (-10 шт.)
7	ГП2	21:00791, 16:01387	1. В ВОР п.27,89 Бетон В20FW8F150, в проекте – бетон В20W8F200 2. В ВОР п.9,58 Разборка дорог - $166,6+69,1=235,7$ м ³ , согласно ВОР из проекта $1267*0,17+389*0,15=273,74$ м ³	1. В смете и в ВОР проекта указан бетон F150. Корректировка не требуется 2. Необходимо добавить 38,04 м ³ разборки. Будет выпущена доп. смета на корректировку.
8	КЖ2	26:00462	1. В ВОР отсутствуют работы по устройству фундаментов Фм11(2шт.). Всего их 4шт. (л.27 и л.28). 2. В ВОР п.252 указан объем песчаного основания только плиты Пл4 в объеме 7,9 м ³ , согласно спецификации на плиты Пл1-Пл4 на л.21 общий объем песка составляет 18,14м ³ .	1. Необходимо учесть дополнительно Фм11 в количестве 2 шт. Будет выпущена доп. смета на корректировку. 2. Песок также учтен в разделе «Земляные работы для Фм5-Фм13, Пл1-Пл4, В52-1» в п.16-18. Корректировка не требуется
9	КМ2	24:00692	В ВОР п.118 указаны анкер-шпилька НСТ3 М8х115 -/50 (арт. 2105890), по проекту НСТ3 М8х95 -/30 (арт. 2105890)	В проекте опечатка в артикуле. Будет внесен изм. Требуется применить НСТ3 М8х95-/30 - арт.2105889
10	ЭОК	23:01104	В ВОР п. 26 работа по монтажу короба минусовая позиция, в подразделе ПК0-ТЧ-КС-1 на который идет ссылка используется другая расценка. Требуется уточнение о необходимости работы в п. 26.	В расценке «Ц08-03-545-2 Коробка (ящик) с зажимами...» (п.27 сметы) учтено изготовление и монтаж 5 кг. металлоконструкций для установки коробки, в п.26 сметы расценкой «Ц08-01-087-3 Металлические конструкции», где в составе работ также изготовление и монтаж конструкций, эта работа вычитается, при этом в подразделе «Сборка монтажного основания для установки коробки соединительной на

				металлическом ограждении (ПКО-ТЧ-КС-1)» применена расценка, соответствующая конструктивному решению и материалам, согласно типового чертежа ПКО-ТЧ-КС-1. Корректировка не требуется
11	АТХ	19:02295, 19:02374	В ВОР отсутствуют пункты из спецификации: Гайка М8 – 90 шт. Шайба М8 – 180 шт. Винт М8 – 90 шт.	По проекту крепежные элементы: винты, гайки, шайбы предусмотрены для крепления коробов металлических к опорным конструкциям и уголку перфорированному (С7, л.3). В расценке на монтаж короба металлического заложены: электроды, болты с гайками и шайбами, дюбели распорные полипропиленовые. Корректировка не требуется

Также сообщаем Вам:

1. для раздела 0859-(17-645)-229/13-НВК3 замену трубопровода 159х6, сталь 20 с внутренним эпоксидным порошковым покрытием по ГОСТ 31445-2012 на трубопровод с внутренним цементно-песчаным покрытием не согласовываем, поскольку на основании ТТ№ОГЭ-ТТ-03 для канализации не применяются трубы с внутренним ЦПП.
2. для раздела 0859-(17-645)-229/13-НВК2 согласовываем замену деталей трубопроводов по из стали 17Г1С на сталь 09Г2С.
3. для раздела 0859-(17-645)-229/13-АР3 - согласовываем применение аналогичных сэндвич-панелей российских производителей, возможно использовать подобные панели: <https://tep-polis.ru/products/sandwich-paneli-stenovye/120mm> с базальтовой ватой.