

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер ВФ АО «Апатит»
А.С. Воробьев

«13» _____ 2024 г.

Изменение № 1

к техническому заданию «На выполнение работ по алитированию (восстановлению защитного слоя) внутренних поверхностей газоходов СК-800 в период ОКР» от

17.10.2024

№ АП-ВФ.300/АП-ВФ.300-14/0008-2024

Тип услуг: работы и услуги по ремонту и техобслуживанию

Категория услуг: техобслуживание технологического оборудования

АП-ВФ.300/АП-ВФ.300-14/0008-2024

Изложить раздел 5 в следующей редакции:

№ п/п	Параметры требований к работам	Конкретные требования к работам, указываемые заказчиком
5	Ценообразование по каждому виду работ и условия ценообразования	<p>Стоимость по договору является предельной (СТ) формируется из стоимости материалов (СТмат) и стоимости работ, полученной умножением стоимости нормо-часа (СТнорм-ч) на трудозатраты (ТРгэсн).</p> <p>$СТвд = СТнорм-ч * ТРгэсн + СТмат$, где</p> <p>Стоимость нормо-часа (СТнорм-ч) является твердой, определяется по итогам тендера и должна включать:</p> <ul style="list-style-type: none">- стоимость человека-часа;- коэффициент выработки;- заработную плату рабочего среднего разряда с учетом районного коэффициента;- обязательные отчисления;- коэффициент на условия труда;- коэффициент на зимнего удорожания;- затраты на машины и механизмы (включая спецтехнику (автовышки, прицепы, тралы, компрессора, сварочные аппараты, краны) грузоподъемность до 25 тн включительно);- накладные расходы;- сметную прибыль;- прочие расходы. <p>Командировочные расходы, работа сверхурочно, в праздничные и выходные дни включены в стоимость работ и отдельной оплате не подлежат.</p> <p>Подготовительные работы, вывоз мусора и металлолома включены в твердую стоимость нормо-часа и отдельной оплате не подлежат.</p> <p>Расчистка подъездов к месту производства работ, доставка материалов и приспособлений до места работ, монтаж страховочных систем при работе на высоте, выполняемые при подготовке к работам и в процессе выполнения работ, отдельно не оплачиваются и в ведомость дефектов не включаются.</p> <p>Трудозатраты (ТРгэсн) определяются на основании объемов и видов работ, указанных в ведомостях дефектов с использованием нормативной документации в соответствии Приложением №7</p>



RHWMM371111XIXWZ8TK

Расчет трудозатрат, указанный в калькуляциях, производится на основании объемов и видов работ, указанных в ведомостях дефектов с применением сборников государственных элементных сметных нормативов (далее-ГЭСН) и/или ССЦ (сборника сметных цен на капитальные ремонты технологического оборудования), или иных нормативных сборников (с применением наименьшей расценки), применяемых на АО «Апатит» (Приложение № 7). При наличии отличительных особенностей в условиях выполнения ремонтных работ, зависящих от конструктивных особенностей оборудования и технологии выполнения работ (на высоте, применение респиратора, монтажного пояса, противогаза, внутри оборудования, коррозия болтов, стесненные условия, вредных условиях и т.д.) при расчете трудозатрат повышающие коэффициенты из технической части ГЭСН и ССЦ не применяются.

На демонтажные работы применяются понижающие коэффициенты согласно Приказ Минстроя России от 04.09.2019 N 519/пр и технической части ССЦ.

В случае отсутствия необходимых прямых расценок в соответствующих частях (сборниках) ФСНБ-2001 допускается применение аналогичных расценок из других частей ФСНБ-2001, а также отраслевых сметно-нормативных баз (далее – ОСНБ). При наличии одноимённых частей (сборников) или расценок в ФСНБ-2001 имеющихся на предприятии ОСНБ применяются расценки меньшей стоимости.

Применение дополнительных коэффициентов, увеличивающих трудозатраты не предусмотрено.

Стоимость материалов (СТмат) – определяется исходя из норм расхода по фактическому объему и цене, согласованной с Дирекцией по закупкам.*

* согласование проводится путем направления в Дирекцию по закупкам АО «Апатит» оформленного надлежащим образом документа через личный кабинет ЭТП Фосагро (с приложением подтверждающих документов).

Стоимость материалов (СТмат) – определяется исходя из норм расхода по фактическому объему и цене, согласованной с Дирекцией по закупкам.*

* согласование проводится путем направления в Дирекцию по закупкам АО «Апатит» оформленного надлежащим образом документа через личный кабинет ЭТП Фосагро (с приложением подтверждающих документов).

Цена работ

Цена работ включает стоимость выполнения работ в полном объеме, включая расходы Подрядчика, связанные и направленные на исполнение Подрядчиком Договора, компенсацию всех издержек, стоимость оборудования, резерв средств на непредвиденные расходы, стоимость иных расходов, (включая оформление ППР, ППРв, иных документов), затрат, издержек Субподрядчика, указанных в Техническом задании.

Подрядчик не вправе требовать от Заказчика увеличения цены работ в случае выполнения им работ, не учтенных в Техническом задании, но выполнение которых прямо предусмотрено или подразумевается в утвержденной технической, рабочей) документации (со всеми изменениями), и (или) не отраженных в рабочей документации, но являющихся технологически связанными с выполняемыми работами и необходимыми для достижения цели и результата работ в соответствии с технической документацией, и (или) при изменении исходных данных. Эти работы считаются включенными в цену работ и должны быть выполнены Подрядчиком в рамках срока выполнения работ по Договору.

Проведение хронометража

С целью установления трудоемкости по каждой операции Заказчик вправе провести замеры фактического хронометража при проведении ремонта.

	На основании замеров фактического хронометража будут составлены технологические карты с указанием фактической трудоемкости.
--	---

Директор по ремонтам ВФ АО
«Апатит»



подпись

Д.А. Трушкин

И.О. Фамилия

