

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель главного инженера
по технологии – начальник
технического отдела
АО «Алмалыкский ГМК»
А. М. Сайназаров
2020 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый заместитель
председателя правления
главный инженер
АО «Алмалыкский ГМК»
А. А. Абдукадыров
2020 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
НА ВЫПОЛНЕНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ
ИЗМЕНЕНИЙ/ДОПОЛНЕНИЙ В КОНСТРУКЦИЮ КОТЛА-
УТИЛИЗАТОРА КУПЖВ-20/40 МПЗ АО «АЛМАЛЫКСКИЙ ГМК».**

1.	Наименование объекта	Котёл-утилизатор КУПЖВ-20/40 МЦ МПЗ АО «Алмалыкский ГМК».
2.	Заказчик	АО «Алмалыкский ГМК».
3.	Вид услуг	Капитальный ремонт.
4.	Наименование оказываемых услуг	Демонтаж/монтаж узлов и деталей.
5.	Цель использования оказываемых услуг	Конструктивные изменения/дополнения в конструкции котла-утилизатора КУПЖВ-20/40 медеплавильного комплекса ПВ МПЗ позволят: <ol style="list-style-type: none">1. Дополнительные люки-лазы позволят осуществлять гидроочистку поверхностей нагрева КУ во время кратковременной остановки котла-утилизатора.2. Устранение утечки воды по контурам позволяют ликвидировать неплановые простои комплекса ПВ3. Блоки ширм позволяют значительно сократить время (в разы) при необходимости их замены во время проведения текущих и капитальных ремонтов КУ и снизить температуру уходящих газов без оросительной камеры.4. Очистки поверхностей нагрева позволяют достижение регламентные значения эффективности работы котла-утилизатора и тепловоспринимающей способности поверхностей нагрева.5. Изменение конструкции ворот холодной воронки котла-утилизатора позволяют улучшения условия труда при очистке роликовые конвейера от гарнисажа.6. Настройка предохранительные клапана позволяют безопасную эксплуатацию КУПЖВ-20/407. Ремонт ГИО позволяют эффективную работу КУПЖВ-20/40.
6.	Этапы и сроки оказания услуг	I квартал 2021 г.
6.1.	Состав оказываемых услуг	Конструктивные изменения/дополнения в конструкции котла-утилизатора КУПЖВ-20/40

		<p>медеплавильного комплекса ПВ МПЗ, в том числе:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Установка дополнительных люков-лазов в количестве 14-ти шт. на конвективной шахте и на газоохладителе с обводкой контурных труб. 2. Устранение утечки воды по контурам КУ 3. Установка блоков ширм в количестве 2 шт. (по 6 ширм в каждом блоке) на газоохладителе. 4. Очистка поверхности огневого листа КУПЖВ-20/40 с применением воды осуществляется с использованием карчера (радиационная, конвективная, газоохладитель) 5. Изменение конструкции ворот холодной воронки (ХВ) КУПЖВ-20/40 6. Настройка предохранительные клапана КУ-20/40 7. Ремонт трубопроводы и стволов ГИО КУПЖВ-20/40
7.	Место оказания услуг	Г. Алмалык, АО «Алмалыкский ГМК», МПЗ, МЦ, котёл-утилизатор КУПЖВ-20/40, медеплавильного комплекса ПВ
8.	Условия оказания услуг	Заказчик обеспечивает своими силами и средствами техническую готовность оборудования видами энергии и необходимым обслуживающим персоналом, а также - все необходимые переключения и операции с оборудованием по указанию Исполнителя. Исполнитель обеспечивает выполнение работ необходимым оборудованием (машины и механизмы, кроме грузоподъёмных механизмов).
9.	Порядок сдачи и приёмки услуг	Приёмка выполненных работ осуществляется приёмочной комиссией по акту выполненных работ.
10.	Требования к оказываемым услугам	Выполняемые работы должны соответствовать действующим нормам и правилам Республики Узбекистан. При выполнении работ подчиняться правилам внутреннего распорядка объекта, действующим в местах производства работ, а также соблюдать правила технической и противопожарной безопасности.

Главный инженер МПЗ



И.С. Умаралиев

Главный энергетик МПЗ



В. А. Макрушин

Главный металлург



А. Бекбутаев