



ArcelorMittal

Исх № 102-198

« 17 » 04 2012 год

**ТЭЦ-2**

Директору ТОО «КТМЗ»  
г-ну Шарову А.С.

**О проделанной работе  
ТОО «Карагандинский турбомеханический завод»  
в 2011 году**

**ОТЗЫВ**

В период с 18.10.2011 по 31.12.2012 г., в соответствии с Контрактом РУ733 и Заказом №4100001773, персоналом ТОО «КТМЗ» на условиях Генерального подряда был выполнен капитальный ремонт турбоагрегата Т-100/120-130 ст.№3 ТЭЦ-2 АО «АрселорМиттал Темиртау».

За данный период времени были выполнены все запланированные работы по ремонту основного и вспомогательного оборудования турбоагрегата, качественно и в срок, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, с последующим предоставлением полного комплекта отчетной документации.

Высокий уровень профессионализма персонала, а также оснащенность производственной базы ТОО «КТМЗ» станочным парком, современным оборудованием, средствами механизации и спецприспособлениями, позволили выполнить такие высокотехнологические работы, как контроль и восстановление геометрических размеров дефектных поверхностей ротора высокого давления, замена рабочих лопаток 24, 26 ступеней ротора низкого давления, ремонт и наладка регулятора (автомата) безопасности агрегата на испытательном стенде, восстановление посадочного места седла регулирующего клапана №1 при помощи расточного станка, серийно изготавливаемого ТОО «КТМЗ», перезаливка баббитом Б-83 с механической обработкой опорно-упорного №2 и опорных подшипников №№ 4,5,6 турбогенератора, центровка проточной части высокого, среднего и низкого давления при помощи лазерно-механического комплекта, оценка вибрационного состояния турбоагрегата до ремонта и выполнение динамической балансировки валопровода турбоагрегата в собственных подшипниках на холостом ходу.

Умение безукоризненно выполнять условия договорных обязательств, оперативно, четко и грамотно организовывать работу, позволило выполнить работы при взаимодействии с субподрядными организациями по ремонту турбогенератора ТВФ-120-2, системы высокочастотного возбуждения турбогенератора, маслосистемы смазки паровой турбины, вакуумной системы, системы регенерации, насосного парка, запорно-регулирующей арматуры, оборудования КИПиА, а также в сжатые сроки – комплекс работ по замене пароперепускных труб цилиндра высокого давления с термической обработкой и контролем металла сварных стыков, работы по контролю и исправлению дефектов металла деталей ларовой турбины, главного паропровода, байпаса главного паропровода.

Специалисты ТЭЦ-2 АО «АрселорМиттал Темиртау» дали высокую оценку работе ТОО «КТМЗ» при проведении капитального ремонта турбоагрегата Т-100/120-130 ст.№3.

Директор ТЭЦ-2  
АО «АрселорМиттал Темиртау»



Парамонов А.В.

SC ArcelorMittal Temirtau  
1, Republic Avenue,  
Temirtau 101407,  
Karaganda Oblast,  
Kazakhstan

TEL: +7 72139 65600, 69973;  
FAX: +7 7213 919191;  
TELETYPE 271134 PILOT  
E-mail:  
[general.mst@arcelormittal.com](mailto:general.mst@arcelormittal.com)

АО АрселорМиттал Темиртау  
по. Республики, 1  
101407, Темиртау  
Карагандинская обл  
Казахстан

TEL: +7 72139 65600, 69973.  
FAX: +7 7213 919191;  
TELETYPE 271134 PILOT  
E-mail:  
[general.mst@arcelormittal.com](mailto:general.mst@arcelormittal.com)