



Открытое акционерное общество
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА (ОАО ЦНИИС)
ул. Кольская, д. 1, Москва, Россия, 129329



Филиал ОАО ЦНИИС
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «МОСТЫ»
телефоны: 8-499-180-42-95, 180-93-20 факс: 8-499-180-52-30
e-mail: most@tsniis.com http://www.tsniis.com
ОКПО01393674 ОГРН1027700100119 ИНН7716007031 КПП771602002

ЗАКЛЮЧЕНИЕ №91 от 15.05.2015 г.

Воронежской лабораторией сварки Филиала ОАО НИИ Транспортного строительства (ОАО ЦНИИС) Научно-Исследовательским Центром (НИЦ) «Мосты» проведены комплексные исследования сварочно-технологических и механических свойств, а также усталостные испытания контрольных сварных соединений, применяемых в конструкциях пролетных строений стальных мостов, выполненных механизированной сваркой в смеси защитных газов сварочной проволокой сплошного сечения марки ЕКАТЕРИНА 70S-6, диаметрами 1,2мм и 1,6мм. Производитель сварочной проволоки марки ЕКАТЕРИНА 70S-6 – ООО "Судиславский завод сварочных материалов", юр. адрес – 157863, Костромская обл., Судиславский р-н, д.Тёктово, Промзона-1, д.2.

На основании положительных результатов комплексных исследований и испытаний, изложенных в Научно-техническом отчёте по теме ИС/ГАЦ-14-160-09, Филиал ОАО ЦНИИС «НИЦ «Мосты» рекомендует применение сварочной проволоки сплошного сечения марки ЕКАТЕРИНА 70S-6, диаметрами 1,2мм и 1,6мм по ТУ 1227-023-50133500-2014 для автоматической и механизированной сварки в смеси защитных газов (АПГ и МП) стыковых и тавровых соединений при заводском изготовлении и монтаже конструкций пролётных строений пешеходных, городских, автодорожных и железнодорожных мостов (по стандартным, типовым проектам) Обычного исполнения (расчетная минимальная температура до минус 40°С включительно) и Северного исполнений А и Б (расчетная минимальная температура до минус 50°С включительно и до минус 60°С включительно соответственно) из металлопроката по ГОСТ 6713-91 и СТО 13657842-1-2009 (группы материалов 1(М01), 2(М03)).

Зам. директора Филиала
ОАО ЦНИИС НИЦ «Мосты»
Руководитель ГАЦ «Мосты»



В.Г. Гребенчук