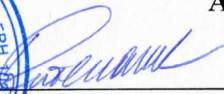


УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
АНО «ЦНИЭС»




В.М. Степанов
Приложение к свидетельству об аттестации
№ 703/24 от «27» сентября 2024 г.

Область аттестации испытательной
лаборатории ООО «ВСМЦ»
Общество с ограниченной ответственностью «Верхневолжский Сервисный Металло-Центр»

Юридический адрес: Ивановская обл. Ивановский р-он. с. Ново-Талицы ул. Цветаева д. 1/2

Адрес места осуществления деятельности: Ивановская обл. Ивановский р-он. с. Ново-Талицы ул. Цветаева д. 1/2

№ п/п	Наименование испытуемой продукции	Коды 034-2014 (КПЕС 2008)* ТН ВЭД ТС	Наименование испытаний и (или) определяемых характеристик (параметров)	Обозначение НД на продукцию, содержащую значения определяемых характеристик	Обозначение НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля классов А500 и В500С для армирования железобетонных конструкций	24.10.62.213 7215, 7214	-Механические свойства при растяжении: временное сопротивление (предел прочности); условный предел текучести $\sigma_{0,2}$ относительное равномерное удлинение; полная деформация при максимальном усилии. -Геометрические параметры профиля. -Пластическая деформация при изгибе.	ГОСТ Р 52544-2006 ГОСТ 34028-2016 ГОСТ 10922-2012.	ГОСТ 12004-81 ГОСТ 1497-2023. ГОСТ Р 52544-2006 Приложение Е ГОСТ 14019-2003

1	2	3	4	5	6
2	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества	24.10.61.120 7213	<p>-Механические свойства при растяжении: временное сопротивление (предел прочности); физический предел текучести относительное удлинение после разрыва; относительное сужение после разрыва; модуль упругости.</p> <p>- Пластическая деформация при изгибе -Геометрические параметры. -Химический состав стали при спектральном анализе -Балл зерна.</p>	ГОСТ 30136-95 ГОСТ 535-2005	ГОСТ 1497-2023 ГОСТ 12004-81 ГОСТ 14019-2003. ГОСТ 18895-97 ГОСТ 5639-82
3	Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций	24.10.62.212 7213	<p>-Механические свойства при растяжении: временное сопротивление (предел прочности); условный предел текучести $\sigma_{0,2}$; относительное удлинение после разрыва; модуль упругости;</p> <p>- Пластическая деформация при изгибе; -Геометрические параметры.</p> <p>-Химический состав стали при спектральном анализе -Балл зерна.</p>	ГОСТ 34028–2016 ГОСТ 5781-82	ГОСТ 12004-81 ГОСТ 14019-2003 ГОСТ 34028–2016 ГОСТ 5781-82 ГОСТ 18895-97 ГОСТ 5639-82

1	2	3	4	5	6
4	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая для армирования железобетонных конструкций	24.34.11.150 7217	-Механические свойства при растяжении: разрывное усилие; усилие, соответствующее условному пределу текучести $F_{0,2}$ относительное удлинение после разрыва; модуль упругости; -Количество перегибов -Геометрические параметры -Химический состав стали	ГОСТ 6727-80	ГОСТ 12004-81 ГОСТ 1579-93 ГОСТ 6727-80 ГОСТ 18895-97
5	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения.	24.34.11.110 7217	-Механические свойства при растяжении: временное сопротивление (предел прочности); условный предел текучести $\sigma_{0,2}$; относительное удлинение после разрыва модуль упругости; -Количество перегибов -Геометрические параметры -Химический состав стали	ГОСТ 3282-74.	ГОСТ 12004-81 ГОСТ 1579-93 ГОСТ 3282-74. ГОСТ 18895-97
6	Проволока винтовая квадратная	24.34.11.190 7217	-Механические свойства при растяжении: временное сопротивление (предел прочности); условный предел текучести $\sigma_{0,2}$; относительное удлинение после разрыва; -Геометрические параметры; -Масса.	СТО 57099372-004-2016 СТО 71915393-ТС131-2014	ГОСТ 12004-81 СТО 57099372-004-2016; СТО 71915393-ТС131-2014

1	2	3	4	5	6
7	Сетки арматурные сварные для железобетонных конструкций и изделий	25.93.13.112	<p>-Механические свойства сварных крестообразных соединений:</p> <p>прочность на срез</p> <p>прочность при растяжении</p> <p>пластическая деформация при изгибе.</p> <p>-Геометрические параметры.</p>	<p>ГОСТ 23279-12</p> <p>ГОСТ 8478-81</p> <p>ГОСТ Р 57997-2017</p>	<p>ГОСТ 10922-2012</p> <p>ГОСТ Р 57997-2017</p>
8	Прокат тонколистовой горячеоцинкованный	24.10.51.000 7210	<p>- Механические свойства при растяжении:</p> <p>коэффициент пластической анизотропии;</p> <p>временное сопротивление (предел прочности);</p> <p>условный предел текучести $\sigma_{0,2}$;</p> <p>относительное удлинение после разрыва;</p> <p>модуль упругости.</p> <p>-Толщина цинкового покрытия;</p> <p>-Количество перегибов;</p> <p>-Глубина сферической лунки;</p> <p>-Химический состав стали спектральным методом;</p> <p>-Балл зерна.</p> <p>-Геометрические параметры</p>	<p>(EN 10346-2015 и EN 10143-2006)</p> <p>ГОСТ 14918-2020</p>	<p>ГОСТ 11701-84</p> <p>ГОСТ 14918-2020</p> <p>ГОСТ 13813-68</p> <p>ГОСТ 10510-80</p> <p>ГОСТ 18895-97</p> <p>ГОСТ 5639-82</p> <p>ГОСТ 19903-2015,</p> <p>ГОСТ 19904-90</p>

1	2	3	4	5	6
9	Прокат тонколистовой <i>холоднокатаный</i>	24.10.41.000 7209	<ul style="list-style-type: none"> - Механические свойства при растяжении временное сопротивление (предел прочности); условный предел текучести $\sigma_{0,2}$; относительное удлинение после разрыва, модуль упругости коэффициент пластической анизотропии и коэффициент деформационного упрочнения. -Глубина сферической лунки; -Балл зерна; -Твердость -Химический состав стали спектральным методом. -Шероховатость; -Количество перегибов. 	ГОСТ 9045-93 ГОСТ 16523-97 НД на конкретную продукцию	ГОСТ 11701-84 (ISO 6892) ГОСТ 10510-80 ГОСТ 5639-82 ГОСТ 9013-59 ГОСТ 18895-97 ГОСТ 2789-73 ГОСТ 13813-68
10	Прокат тонколистовой <i>Холоднокатаный и холоднокатаный горячеоцинкованный с полимерным лакокрасочным покрытием</i>	24.10.51.000 7210	<ul style="list-style-type: none"> -Толщина полимерного покрытия; -Процент адгезии полимерного покрытия; -Прочность покрытия при ударе; -Прочности покрытия при растяжении по Эриксену; -Прочности покрытия при изгибе; -Твердость покрытия по карандашу; -Блеск полимерного покрытия 	ГОСТ 34180-2017	ГОСТ 34180-2017 Приложение Б Приложение В Приложение Г Приложение Д Приложение Е Приложение И

1	2	3	4	5	6
11	Прокат тонколистовой горячекатаный	24.10.31.000 7208	<ul style="list-style-type: none"> - Механические свойства при растяжении: временное сопротивление (предел прочности); условный предел текучести $\sigma_{0,2}$; относительное удлинение после разрыва модуль упругости коэффициент пластической анизотропии и коэффициент деформационного упрочнения; - Глубина сферической лунки; - Балл зерна; - Твердость; - Химический состав стали спектральным методом; - Шероховатость поверхности; - Пластическая деформация при изгибе. 	ГОСТ 1050-2013 ГОСТ 16523-97 ГОСТ 19281-2014 (EN10025-2-2004) НД на конкретную продукцию	ГОСТ 11701-84 (ISO 6892) ГОСТ 10510-80 ГОСТ 5639-82 ГОСТ 9013-59 и ГОСТ 9012-59 ГОСТ 18895-97 ГОСТ 2789-73 ГОСТ 14019-2003
12	Прокат толстолистовой горячекатаный	24.10.31.000 7208	<ul style="list-style-type: none"> - Механические свойства при растяжении: временное сопротивление (предел прочности); условный предел текучести $\sigma_{0,2}$; относительное удлинение после разрыва; модуль упругости; - Балл зерна; - Твердость; - Химический состав стали спектральным методом; - Пластическая деформация при изгибе; - Ударная вязкость 	ГОСТ 14637-89 ГОСТ 27772-2021 EN 10149-1-95 EN 10149-2-13 ГОСТ 19281-2014 (EN 10025-2-2004)	ГОСТ 1497-2023 (ISO 6892) ГОСТ 5639-82 ГОСТ 9013-59 и ГОСТ 9012-59 ГОСТ 18895-97 ГОСТ 14019-2003 ГОСТ 9454-78

1	2	3	4	5	6
13	Трубы стальные электросварные прямошовные	24.20.13.130 730619	<ul style="list-style-type: none"> - Механические свойства при растяжении: временное сопротивление (предел прочности); условный предел текучести $\sigma_{0,2}$; относительное удлинение после разрыва. -Геометрические параметры - Геометрические параметры после испытания на раздачу - Загиб до заданного угла; - Деформация после сплющивания; - Химический состав стали спектральным методом 	ГОСТ 10705-80	ГОСТ 10006-80 ГОСТ 10704-91 ГОСТ 8694-2022 ГОСТ 3728-78 ГОСТ 8695-2022 ГОСТ 18895-97
14	Трубы стальные водогазопроводные	24.20.13.160 730619	<ul style="list-style-type: none"> Механические свойства при растяжении: временное сопротивление (предел прочности); условный предел текучести $\sigma_{0,2}$; относительное удлинение после разрыва -Геометрические параметры - Геометрические параметры после испытания на раздачу -Загиб до заданного угла; - Деформация после сплющивания; - Химический состав стали спектральным методом 	ГОСТ 3262-75.	ГОСТ 10006-80 ГОСТ 3262-75. ГОСТ 8694-2022 ГОСТ 3728-78 ГОСТ 8695-2022 ГОСТ 18895-97

1	2	3	4	5	6
15	Трубы стальные профильные, квадратные и прямоугольные	24.20.34.000 730619	<ul style="list-style-type: none"> -Механические свойства основного металла: временное сопротивление (предел прочности); -условный предел текучести $\sigma_{0,2}$; -относительное удлинение после разрыва. -Геометрические параметры. -Химический состав стали спектральным методом. 	ГОСТ 13663-86.	ГОСТ 10006-80 ГОСТ 8639-82. ГОСТ 8645-68. ГОСТ 18895-97
16	Швеллеры стальные гнутые равнополочные	24.10.74.120 7216	<ul style="list-style-type: none"> - Механические свойства основного металла при растяжении: ·временное сопротивление ·условный предел текучести $\sigma_{0,2}$; ·относительное удлинение после разрыва ·модуль упругости; -Пластическая деформация при изгибе -Ударная вязкость -Химический состав стали спектральным методом -Геометрические размеры 	ГОСТ 8278-83	ГОСТ 1497-2023 ГОСТ 14019-2003 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 18895-97 ГОСТ 8278-83

1	2	3	4	5	6
17	Настил решетчатый сварной	25.11.23.119 7301	<ul style="list-style-type: none"> -Механические свойства основного металла при растяжении: временное сопротивление (предел прочности); условный предел текучести $\sigma_{0,2}$; относительное удлинение после разрыва модуль упругости; Пластическая деформация при изгибе -Ударная вязкость -Химический состав стали спектральным методом. -Величина прогиба при статической нагрузке. -Геометрические параметры 	СТО-57099372-003-2023	ГОСТ 1497-2023 ГОСТ 14019-2003 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 18895-97 СТО-57099372-003-2023
18	Листы просечно-вытяжные	25.11.23.119 7301	<ul style="list-style-type: none"> -Механические свойства основного металла при растяжении: временное сопротивление (предел прочности); условный предел текучести $\sigma_{0,2}$; относительное удлинение после разрыва -Пластическая деформация при изгибе -Ударная вязкость -Химический состав стали спектральным методом. -Величина прогиба при статической нагрузке. -Геометрические параметры 	ТУ 5262-001-57099372-2004 ТУ 5262-007-57099372-2010 ТУ 36.26-11-5-89	ГОСТ 1497-2023, ГОСТ 11701-84 ГОСТ 14019-2003 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 18895-97 ТУ 5262-007-57099372-2010

1	2	3	4	5	6
19	Настил просечно-профилированный	25.11.23.119 7301	Механические свойства основного металла при растяжении: временное сопротивление (предел прочности); условный предел текучести $\sigma_{0,2}$; относительное удлинение после разрыва -Пластическая деформация при изгибе -Ударная вязкость -Химический состав стали спектральным методом. -Величина прогиба при статической нагрузке. -Геометрические параметры	ТУ 24.33.20-014-57099372-2018	ГОСТ 1497-2023, ГОСТ 11701-84 ГОСТ 14019-2003 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 18895-97 ТУ 24.33.20-014-57099372-2018
20	Настил прессованный решетчатый	25.11.23.119 7301	Механические свойства основного металла при растяжении: -временное сопротивление; -условный предел текучести $\sigma_{0,2}$; -относительное удлинение после разрыва -Пластическая деформация при изгибе -Ударная вязкость -Химический состав стали спектральным методом. -Величина прогиба при статической нагрузке. -Геометрические параметры	ТУ 25.11.23-015-57099372-2020	ГОСТ 1497-2023, ГОСТ 11701-84 ГОСТ 14019-2003 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 18895-97 ТУ 25.11.23-015-57099372-2020

Генеральный директор ООО «Верхневолжский СМЦ»

Начальник Лаборатории ООО «Верхневолжский СМЦ»

М. П.



Э.В. Наранович

Г.Г. Бондарик