

Согласно Порядку формирования и ведения
Реестра инновационной продукции Красноярского края,
обеспеченной нормативно-техническими инструментами,
утвержденному Исполнительным директором КГАУ «КРИТБИ» от 23.08.2021 г.

**Актуализированный Реестр инновационной продукции Красноярского края,
обеспеченной нормативно-техническими инструментами.**

п/п	Наименование инновационной продукции	Назначение и области применения инновационной продукции	Описание инновационной продукции (сведения о новизне, уникальности, отличительных особенностях, свойствах и (или) функциях, технических (функциональных) характеристиках, конкурентных преимуществах)	Производитель инновационной продукции (наименование юридического лица, адрес, телефон, сайт, электронная почта)	Нормативно-технические инструменты	Год включения в Реестр
1	2	3	4	5	6	7
1.	«Радиус-2М» система аварийного оповещения, поиска пострадавших, позиционирования подземных горнорабочих	Горно-добывающая промышленность (угольные шахты и подземные рудники)	Основным отличием системы «Радиус-2» от беспроводных систем высокочастотной связи, работающих только в зоне прямой видимости, из-за особенностей распространения радиоволн под землей, является то, что радиосигнал системы «Радиус-2» покрывает все подземные выработки при помощи одного передающего устройства, расположенного на поверхности шахты и сообщение будет доставлено до каждого шахтера, независимо от того в каком месте шахты он находится. Система «Радиус-2» использует технологию связи, основанную на передаче электромагнитных сигналов на сверхнизких частотах, что гарантирует передачу сигнала сквозь	Акционерное общество Научно-внедренческий инженерный центр «РАДИУС» (АО НВИЦ «РАДИУС») Веб-сайт: http://radius-nvic.ru/ Эл.почта: Адрес: 660030, Красноярский край, город Красноярск, улица Попова, здание 1 Тел: (391) 299-80-00 (391) 299-80-01	ГОСТ 31439-2011 (ЕН 1710:2005) Оборудование и компоненты, предназначенные для применения в потенциально взрывоопасных средах подземных выработок шахт и рудников ИЦР2.000.001ТУ «Система беспроводного подземного аварийного оповещения, персонального вызова определения местонахождения «Радиус-2» Сертификат соответствия № ЕАЭС RU С- RU.MG07.B.00105/19	2021 г.

			горный массив с поверхности земли в шахту на глубину более 1000 метров в любое место нахождения шахтеров и в любое время (до, во время и после аварии). Система состоит из наземного пульта управления, передающего антенно-фидерного устройства, сверхдлинноволновых антен, приемных устройств для персонала шахты (рудника)		действителен до 04.12.2024 г. Протокол испытаний № 4311-19 от 29.11.2019г. Патент на изобретение WO2009120105A1	
2.	Мобильные светофоры ITS	Строительство, проведение дорожных работ, дорожное движение	<p>Технические характеристики и преимущества:</p> <ul style="list-style-type: none"> - настроечный интерфейс выполнен в виде трехцветного цифрового табло - настраивающие и управляющие кнопки встроены в корпус светофора - простой и понятный принцип работы позволяет, не имея каких то дополнительных познаний настроить светофорный объект в требуемый режим, а также при необходимости оперативно, принудительно включить на светофоре нужный сигнал - высокочастотный микроконтроллер, обеспечивает точный отсчет заданных промежутков работы сигналов светофоров (постоянную синхронную работу светофоров на объекте при одновременном включении) - временные интервалы настройки могут быть заданы от 10 до 990 секунд каждого из 3-х режимов (красный, кругом красный, зеленый) 	<p>Общество с ограниченной ответственностью «Айтехникс» (ООО «Айтехникс»)</p> <p>Веб-сайт: http://i-techniks.ru/ Эл. почта: zakaz@i-techniks.ru Адрес: 663020, Красноярский край, Емельяновский район МО Солонцовский сельсовет площадка западная, уч. 2а, стр.3 Тел.: +7 (391) 27-10-222</p>	<p>ГОСТ 33385-2015 Дороги автомобильные общего пользования. Дорожные светофоры. Технические требования ГОСТ 33386-2015 Дороги автомобильные общего пользования. Дорожные светофоры. Методы контроля ГОСТ Р 52282-2004 Технические средства организации дорожного движения. Светофоры дорожные. Типы и основные параметры. Общие технические требования. Методы испытаний ГОСТ Р 52289-2019 Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных</p>	2021 г.

			<ul style="list-style-type: none"> - максимальная потребляемая мощность светофора составляет 0,3А - время автономной работы 200 ч - срок службы 5 лет - класс защиты от поражения электрическим током 2 - диапазон рабочих температур от минус 60 до +40°С - функциональность стойки-пилона позволяет устанавливать её как на стационарные места на анкерный блок (изготовитель ООО «Айтехник»), так и на временные места установки при помощи анкерных шпилек, груза-противовеса (укладывается на горизонтальную часть стойки-пилона) или просто вбитых в грунт стержней арматуры - светоотражающий экран обеспечивает видимость в сильный туман - функция управления работой и отключения таймера (в любой момент проведения работ по монтажу светофора или в процессе эксплуатации при помощи тумблеров управления можно отключить отсчет на одном из сигналов или отключить отсчет полностью. Тумблеры управления находятся под крышкой клеммной колодки, в связи с чем нет необходимости разбирать корпуса светофоров или менять линзы) 		<p>ограждений и направляющих устройств ГОСТ Р 58350-2019 Дороги автомобильные общего пользования. Технические средства организации дорожного движения в местах производства работ. Технические требования. Правила применения ТУ 5217-001-41053882-2016 «Мобильный светофор ITS» Сертификат соответствия №RU C-RU. ИШ01.В.00311 Протокол испытаний № АЭ.48.РС.099-18 от 15.03.2018г.</p> <p>Сертификат инновационной продукции № РОСС RU.И750.НЖО06.П.000026 действителен до 01.03.2024г.</p> <p>Сертификат инновационности предприятия № РОСС RU.И750.НЖО06.000057 действителен до 01.03.2024г.</p> <p>КТУ 0118 от 21.10.2020 Мобильный светофор ITS</p>	
--	--	--	--	--	---	--

3.	Смесь сухая теплоизоляционная на основе вспученного вермикулита «Termolite»	Строительство зданий и сооружений	<p>Теплоизоляционная штукатурная смесь - готовая к применению сухая смесь, на основе вермикулита, которая после перемешивания с водой образует пластичный раствор с высоким уровнем адгезии, который предназначен для обеспечения тепло-, огне- и звукоизоляции, сочетаться со всеми стеновыми материалами.</p> <p>Преимущества, характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Экологически чистая и безопасная, это позволяет использовать ее не только для внешних, но и для внутренних работ – Негорючий материал, в отличие, от многих теплых штукатурок выполняет роль огнезащитного покрытия. (температура применения 600°С) – Обладает высокой морозостойкостью – не менее 20 циклов замораживания и размораживания – Хорошая адгезия и пластичность (позволяет выполнять работы по сложным декоративным участкам фасадов зданий), – Отличная паропроницаемость препятствует образованию конденсата внутри помещения. Стена «дышит», предохраняя само помещение и находящиеся в нем люди от негативных последствий 	<p>Общество с ограниченной ответственностью «Сивер» (ООО «Сивер»)</p> <p>Веб-сайт: https://sibver.com/ Эл. почта: info@siver.pro Адрес: 662521, Красноярский край, Березовский район, п.г.т.Березовка, ул.Полевая,2д Тел.: +7 (391) 215-33-66</p>	<p>ГОСТ 7076-99 Материалы и изделия строительные. Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме ГОСТ 12865 Вермикулит вспученный Проект ГОСТ Р Смеси сухие строительные на цементном и известковом вяжущих для штукатурных работ. Технические условия ТУ 23.99.19-017-34603425-2018 «Смесь сухая теплоизоляционная на основе вспученного вермикулита «Termolite» Протокол испытаний №002/Т-30/01/19 от 30.01.2019г Сертификат соответствия продукции № РОСС RU.НА36.НО4053, действителен по 29.01.2022г. Сертификат соответствия системы менеджмента качества № ЕАС.04ИБН1.СМ.4725, действителен по 05.05.2022г.</p>	2021 г.
----	---	-----------------------------------	---	--	---	---------

			<p>сырости – плесневых и грибковых образований</p> <ul style="list-style-type: none"> – Легкость и долговечность – Простота и эффективность в применении - в отличие от пенопласта, пенополистирола и минеральной ваты, теплую штукатурку можно наносить на круглую, арочную поверхность; раствор теплой смеси может применяться на сложных фасадах, позволяет выполнять разнообразные декоративные элементы (например, карнизы, лепнину и т.д.), утеплять искривлённые участки по фасаду и внутри помещений – Создание монолитного контура теплоизоляции, который устраняет возможность образования мостиков холода – Применение «Termolite» в системе утепления фасадов намного сокращает материалоемкость и трудоёмкость работ при утеплении реконструируемых фасадов и фасадов вновь возводимых зданий 			
--	--	--	--	--	--	--

4.	Краска акриловая влагостойкая PRACTIC	Окраска стен и потолков внутри сухих и влажных помещений по бетонным, штукатуренным, гипсокартонным, кирпичным, деревянным поверхностям	<p>При производстве продукции используется высококачественное сырьё и новейшее оборудование, позволяющее выпускать продукцию с паропроницаемым («дышащим») покрытием, устойчивым к воздействию водяного пара и конденсата.</p> <p>Технические характеристики и преимущества:</p> <ul style="list-style-type: none"> - продукт может применяться для детских дошкольных, образовательных, медицинских и лечебно-профилактических учреждений - краска обладает высокой укрывистостью, скрывает небольшие дефекты поверхности, легко наносится без разбрызгивания и потеков, легко колеруется, не имеет резкого запаха, быстро сохнет, образует покрытие с высокой степенью белизны, стойкое к легкой влажной уборке - продукт относится к группе малоопасных, слабогорючих, трудновоспламеняемых, с малой дымообразующей способностью материалов 	<p>Общество с ограниченной ответственностью «Аркус» (ООО «Аркус»)</p> <p>Веб-сайт: http://arcuslk.ru/ Эл. почта: info@arcuslk.ru Адрес: 660127, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Мате Залки, дом 1, оф. 3-08 Тел.: 8 (391) 205-47-46</p>	<p>ГОСТ 33290-2015 Материалы лакокрасочные, применяемые в строительстве. Общие технические условия ГОСТ 9.403 Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Покрытия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей ГОСТ 8784 Материалы лакокрасочные. Методы определения укрывистости ГОСТ 17537 Материалы лакокрасочные. Методы определения массовой доли летучих и нелетучих, твердых и пленкообразующих веществ ГОСТ 19007 Материалы лакокрасочные. Метод определения времени и степени высыхания ГОСТ 21903 Материалы лакокрасочные. Методы определения условной светостойкости ГОСТ 31973 Материалы лакокрасочные. Метод определения степени перетира</p>	2021 г.
----	---------------------------------------	---	---	--	--	---------

					<p>ТУ 20.30.11-001-06241443-2017 Материалы водо-дисперсионные «ARCUS»</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации №КГ.11.01.09.008.Е.002183.06.18 от 08.06.2018г.</p> <p>Протоколы испытаний от 03.05.2018г.:</p> <p>№04.0418.6995.23539.12</p> <p>№04.0418.6995.23540.12</p> <p>№04.0418.6995.23541.12</p> <p>№04.0418.6995.23542.12</p> <p>№04.0418.6995.23543.12</p> <p>№04.0418.6995.23544.12</p> <p>Сертификат соответствия № С-RU.ПБ58.В.02806, действителен до 25.12.2022г.</p> <p>Протокол сертификационных испытаний № 956-С/ТР-17-21.12.2017г.</p> <p>Сертификат соответствия системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РСК.RU.001.Р390979 от 12.12.2017г.</p> <p>КТУ 0124 от 03.11.2020</p> <p>Краска акриловая влагостойкая PRACTIC</p>
--	--	--	--	--	--

5.	Сухая смесь «Декор-Р»	Санация и восстановления геометрии поверхностей	<p>Технологичность, удобоукладываемость смеси, быстрый набор прочности без усадки, не течет. Высокая адгезия к старым поверхностям и устойчивость к механическим и динамическим нагрузкам.</p> <p>Материал не содержит органических растворителей.</p> <p>Физико-механические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> — прочность на сжатие 150 кг\см²; — прочность на изгиб В25; — морозостойкость F200; — водонепроницаемость В-12. 	<p>ООО ТД «Акрордекор»</p> <p>Веб-сайт: https://www.akrodekor-k.ru/</p> <p>Эл. почта: akrodekor@mail.ru</p> <p>Адрес: 660016, Красноярский край, город Красноярск, улица Анатолия Гладкова, 22 стр. 5</p> <p>Тел.: +7 (391) 236-87-60, 236-87-88, 269-58-94</p>	<p>ГОСТ Р 58766-2019 «Растворы строительные. Общие технические условия»;</p> <p>ГОСТ Р 56587-2015 «Смеси бетонные. Метод определения сроков схватывания»;</p> <p>ГОСТ 5802 «Растворы строительные. Методы испытаний»;</p> <p>ГОСТ Р 58277 «Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Методы испытаний»;</p> <p>ГОСТ Р 58767 «Растворы строительные. Методы испытаний по контрольным образцам»;</p> <p>ГОСТ 30108 «Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов»;</p> <p>ФР.1.28.2019.32741 «Методика измерений предела прочности строительных растворов на сжатие с использованием испытательной машины AGS-X»</p> <p>ТУ 23.64.10-002-4064153-2019 «Сухая строительная смесь «Декор»</p>	2019 г.
----	-----------------------	---	---	---	---	---------

					Свидетельство о государственной регистрации продукции №ВУ.70.06.01.008.Е.001328. 04.2020 от 09.04.2020 г.; Заключение от 04.06.2009 г. по результатам испытаний штукатурной фасадной системы с использованием сухих смесей, нанесенных на плитный утеплитель	
6.	Полимерный сорбент различных модификаций («Синтасорб М» «Униполимер Био», «Меном», «Униполимер-Агро», «Униполимер-БОС»)	Очистка от нефтепродуктов технологических емкостей, нефтяных терминалов, хранилищ с применением сорбирующих средств	Обладает большей нефтеемкостью, может впитать до 7 раз больше собственного веса. Особая рецептура получения сорбента: — карбамидоформальдегидная смола: 25-30 масс, %, — шлам газоочистки производства алюминия: 8-12 масс, %, — магнетит: 5-7 масс, %, — пенообразователь, содержащий ПАВ, являющийся отходом производства синтетического каучука: 41-54 масс, %, — ингибированная соляная кислота: 8-10 масс, %. После окончания очистных мероприятий, отработанный сорбент можно формировать в топливные брикеты или использовать в качестве смолистых добавок к асфальтовым смесям.	ООО НПП «Сибэксорб СФУ» Веб-сайт: https://www.sintasorb.ru/ Эл. почта: info@sintasorb.ru Адрес: 660041, Красноярский край, г.Красноярск, пр-т Свободный, 75, пом.4, каб. 414 Тел.: +7 (963) 254 91 13 +7 (963) 254 91 73	ГОСТ 16188 «Сорбенты. Метод определения прочности при истирании»; ГОСТ 16189 «Сорбенты. Метод сокращения и усреднения проб»; ТУ 2254-001-02067876-2009 «Поропласт композиционный сорбционный марки „Униполимер М“ ФР.1.31.2019.33600 «Методика измерений механической прочности и химической стойкости сорбентов, используемых в качестве фильтрующих и поддерживающих слоев в фильтрах химводоочисток» Сертификат соответствия НСОПБ.RU.ПР143/3.Н.0004 4 №026726 Протокол испытаний №99-19/С-ВМ от 21.11.2019 г.	2019 г.

					Экспертное заключение ФГБУЗ «Головной центр гигиены и эпидемиологии Федерального медико- биологического агентства» №1332г/2014 от 11.11.2014 г.	
7.	Алюминиевые профили сложных форм с износостойким декоративным покрытием	Строительство и отделка промышленных и жилых помещений	Повышенная стойкость к воздействию химических реактивов и кислот, бактерицидность прекрасно подходит для пищевой промышленности. Термостойкость подходит для условий с резкими перепадами температур. Антикоррозийность, устойчивость к воздействию агрессивных сред. Покрытие содержит в себе уникальные порошковые полимеры, которые позволяют обеспечить максимальную адгезию с неровной поверхностью, что способствует высокой стойкости изображения при воздействии влаги, механическом воздействии, а также при использовании в различных климатических условиях.	ООО «Русский профиль» Веб-сайт: http://rusprof.ru/ Эл.почта: kras@rusprof.ru Адрес: 660064, Красноярский край, г.Красноярск, Капитанская ул., д. 10 к. 1, помещ. 2 Тел.: +7 (913) 556-42-52	ГОСТ 8617- 2018 «Профили прессованн ые из алюминия и алюминиевых сплавов. Технические условия»; ГОСТ Р 56855- 2016 «Профили прессованн ые из алюминиевых сплавов для судостроения. Технические условия»; ГОСТ Р 55411- 2013 «Профили гнутые из алюминия и алюминиевых сплавов. Технические условия»; ГОСТ Р 55395- 2013 «Профили прессованн ые радиусные полосообразного сечения из алюминиевых сплавов. Сортамент»; ГОСТ Р 56282- 2014 «Профили прессованн ые крупногабаритные сплошные из алюминиевых сплавов. Технические условия»;	2019г.

					ТУ 24.42.22-004- 54499439-2019 «Изделия погонажные профильные алюминиевые»; Свидетельство о государственной регистрации №RU 23 RR 08.015.Е.001284.10.16 от 18.10.2016г.; Сертификат №РОСС RU.AM05H05254 от 16.08.2019г.; Сертификат № RA.RU.13Ha35.00558 от 25.10.2021г.; Протокол № 001/J-16/08/19 от 16.08.2019г.	
8.	Геомембрана полимерная «ТЕХПОЛИМЕР»	Обеспечение гидроизоляции и создания геологических барьеров для защиты почвы и грунтовых вод от загрязнения токсичными веществами.	Производство геомембраны шириной 5000 мм Абсолютная водонепроницаемость. Высокая прочность при растяжении, относительное удлинение при разрыве не менее 800%. Высокая химическая стойкость (рН 0,5-14) и морозоустойчивость (до -70° С), стойкость к динамическим и сейсмическим нагрузкам, антикоррозионно стойкость. Материал нетоксичен, экологически безопасен Гарантийный срок службы — не менее 50 лет.	ЗАО «Техполимер» Веб-сайт: http://www.texpolimer.ru/ Эл.почта: info@texpolimer.ru Адрес: 663090, Красноярский край, г. Дивногорск, ул. Нижний проезд, 13/6 Тел.: 8 (391) 269-54-64	ГОСТ Р 56419-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для разделения слоев дорожной одежды из минеральных материалов. Технические требования»; ГОСТ Р 56338-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для армирования нижних слоев основания дорожной одежды. Технические требования»;	2019 г.

					<p>ГОСТ 33069-2014 (EN 13253:2005) «Материалы геосинтетические для защиты от эрозии (береговая защита). Общие технические требования»;</p> <p>ГОСТ 33068-2014 (EN 13252:2005) «Материалы геосинтетические для дренажных систем. Общие технические требования»;</p> <p>ГОСТ 33067-2014 (EN 13256:2005, EN 13491:2006) «Материалы геосинтетические для туннелей и подземных сооружений. Общие технические требования»;</p> <p>ГОСТ 32804-2014 (EN 13251:2000) «Материалы геосинтетические для фундаментов, опор и земляных работ. Общие технические требования»;</p> <p>ГОСТ Р 55029-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для армирования асфальтобетонных слоев дорожной одежды. Технические требования»;</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>ТУ 2246-001-56910145-2014 «Лист полимерный геомембрана «ТЕХПОЛИМЕР»</p> <p>Сертификат соответствия № РОСС RU. СГ64.НО1317 от 20.05.2020г.</p> <p>Сертификат соответствия RU C- RU.ПБ68.В.00222/19 от 20.09.2019г.;</p> <p>Сертификат соответствия № ФЦС RU.В1447.ПР08.0032 от 28.05.2020г.</p> <p>Протокол испытаний №41 от 19.05.2020г.;</p> <p>Протокол испытаний № ППБ-416/08-2019 от 27.08.2019г.</p> <p>Протокол № 52 от 27.05.2020г.</p> <p>Техническое заключение 26 ЦНИИ – филиал ОАО «31 ГПИСС» от 12.02.2013 г.</p> <p>Участник национального проекта «Производительность труда и поддержка занятости»</p>	
9.	Уличные и промышленные светильники ProLedSystem серии LP	Освещение улиц, дворов, проезжих частей, магистралей, внешних территорий школ, больниц	Большой выбор креплений позволяет решить любую задачу по размещению источников света на любом объекте. Высокая светодиодная отдача светильника (107лм/Вт).	<p>ООО «ТДК»</p> <p>Веб-сайт: https://vector-led.ru/</p> <p>Электронная почта: info@proledsystem.ru</p> <p>Адрес:</p>	<p>ПНСТ 544-2021 «Светильники светодиодные. Информационные технологии (ИТ). Умное производство. Требования</p>	2019г.

		<p>и офисных зданий, промышленных и складских помещений,</p>	<p>Модульная конструкция позволяет конфигурировать светильник под требования проекта. Ударопрочен и виброустойчив. Срок службы светильника составляет 250 000 часов. Герметичность (степень защиты от проникновения пыли и влаги IP67). Стабильная работа в диапазоне температур от -60 до +40 °С. Возможность установки вторичной оптики. При производстве используется специально разработанный корпус-радиатор светодиодного светильника. При изготовлении продукта используется патентованный блок питания.</p>	<p>660127, Красноярский край, город Красноярск, 9 Мая улица, дом 15а, неж.пом. 16 офис 11 Тел.:8-800-600-55-69</p>	<p>к типовой цифровой информационной модели»; ГОСТ Р 8.971-2019 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Лампы, светильники и модули светодиодные. Методы измерения фотометрических и колориметрических характеристик»; ГОСТ Р 54350-2015 «Приборы осветительные. Светотехнические требования и методы испытаний»; ГОСТ Р 55392-2012 «Приборы и комплексы осветительные. Термины и определения»; ГОСТ Р 55841-2013 «Светильники. Определение кодов ИК по МЭК 62262»; ГОСТ ИЕС 60598-2-1-2011 «Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 1. Светильники стационарные общего назначения»; ГОСТ ИЕС 60598-2-3-2017 «Светильники. Часть 2-3. Частные требования.</p>	
--	--	--	---	--	---	--

					<p>Светильники для освещения улиц и дорог»; ГОСТ Р 54814 «Светодиоды и светодиодные модули для общего освещения. Термины и определения»; ГОСТ Р 55702-2020 «Источники света электрические. Методы измерений электрических и световых параметров»; ГОСТ Р 55704 «Источники света электрические. Термины и определения»; ГОСТ Р 56228 «Освещение искусственное. Термины и определения»; СТО МОН 2.15-2017 «Зеленые» стандарты в наноиндустрии приборы осветительные»; ТУ 3461-001-74876624-2017 «Светодиодные светильники» ФР.1.99.2015.22074 «Методика измерений размеров слоев тонкопленочных гетероструктур светодиодных чипов методом просвечивающей электронной микроскопии» ФР.1.37.2011.11090 «Методика измерений координат цветности светильников на основе</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>полупроводниковых многослойных наноразмерных гетероструктур (светодиодов)» ФР.1.37.2011.11091 «Методика измерений пространственного распределения силы света светильников на основе наноразмерных гетероструктур (светодиодов)» ФР.1.37.2011.11092 «Методика измерений светового потока светильников на основе полупроводниковых многослойных наноразмерных гетероструктур (светодиодов)» ФР.1.37.2011.11093 «Методика измерений световой отдачи светильников на основе наноразмерных гетероструктур (светодиодов)» Протокол испытаний № 10-91/2/3-2018 от 06.03.2018 г.</p>	
10.	Брикеты из мелочи коксовой МК-1	Производство технического кремния	Превосходит коксовый орех по реакционной способности и электросопротивлению. Низкое содержание серы и фосфора, низкая	АО «Разрез Березовский» Веб-сайт: http://raz-bereza.ru/	ГОСТ 34090.2-2017 (ISO 17831-2:2015) «Биотопливо твердое. Определение механической прочности	2019г.

			<p>теплота сгорания 6400 Ккал/кг. Зольность не более 10%. Возможность производства брикетов различных размеров, необходимых потребителю.</p>	<p>Электронная почта: DzhumanyazovON@suek.ru и Адрес: 662330, Красноярский край, Шарыповский район, село Родники, территория Промплощадка Разрез Березовский-1, строение 1 Тел.: +7(391-53) 25-630</p>	<p>пеллет и брикетов. Часть 2. Брикеты»; ГОСТ 33103.1-2017 (ISO 17225-1:2014) «Биотопливо твердое. Технические характеристики и классы топлива. Часть 1. Общие требования»; ГОСТ Р 55126-2012 (ЕН 15234-1:2011) «Биотопливо твердое. Подтверждение качества топлива. Часть 1. Общие требования»; ГОСТ 34091-2017 «Биотопливо твердое. Номенклатура показателей качества»; ГОСТ 33104-2014 (ЕН 14588:2010) «Биотопливо твердое. Термины и определения»; ТУ 19.30.12-004-21876995-2017 «Брикеты из мелочи коксовой МК-1» Протокол испытаний № НКa17-050 от 12.05.2017 г. Сертификат соответствия № РОСС RU.AB65.H00662 от 15.05.2017 г.</p>	
11.	3D принтер моделей Hercules, Hercules Strong	Обработка полимерных материалов и создания изделий из них	Скорость печати гибкими материалами – резина, силикон в 3 раза выше многих аналогов (до 80 мм/сек).	<p>ООО «ИМПРИНТА» Веб-сайт: https://imprinta.ru/ Электронная почта: info@imprinta.ru</p>	ГОСТ Р 57588-2017 «Оборудование для аддитивных технологических процессов. Общие требования»;	2019г.

			<p>Принтер оснащен полностью закрытой камерой и автоматической системой калибровки стола.</p> <p>Размеры области печати: 300x300x400 мм — это 36 литров в объёме. Большие детали можно печатать целиком, без швов от склейки.</p> <p>Имеется световая индикация состояния принтера.</p> <p>3D принтер оснащен экструдерами собственной разработки, которые позволяют печатать всеми доступными материалами.</p>	<p>Адрес: 660131, Красноярский край, город Красноярск, Ястынская улица, дом 15а, помещение 76 кабинет 18 Тел.: +7 (800) 222-90-20</p>	<p>ГОСТ Р 57590-2017 «Аддитивные технологические процессы. Базовые принципы. Часть 3. Общие требования»; ГОСТ Р 57591-2017 «Аддитивные технологические процессы. Базовые принципы — часть 4. Обработка данных»; ГОСТ Р 57589-2017 «Аддитивные технологические процессы. Базовые принципы — часть 2. Материалы для аддитивных технологических процессов. Общие требования»; ГОСТ Р 57558-2017/ISO/ASTM 52900:2015 «Аддитивные технологические процессы. Базовые принципы. Часть 1. Термины и определения»; ТУ 4342-001-10164151-2015 «Установка для 3-D печати»; Декларация о соответствии ТС N RU Д- RU.ПЩ01.В.11804 Протокол испытаний № 10/МТУ-430-16, № 10/МТУ-431-16, № 10/МТУ-432-16 от 27.10.2016 г.</p>	
--	--	--	---	---	--	--

12.	Программно-аппаратный комплекс (мультимодем)	Объединение различных каналов передачи данных в единый производительный канал	<p>Формирование единого широкополосного виртуального канала передачи данных (SD WAN), который по скорости и надежности превосходит аналогичные имеющиеся физические каналы связи.</p> <p>Агрегация зон покрытия и скорости. Обеспечение шифрования трафика, возможность телетрансляции. Возможность интегрирования системы для управления в формате «Умный город».</p> <p>Опыт реализации проектов «Все под контролем» по управлению сетью автозаправочных станций с помощью постоянной устойчивой связи.</p>	<p>ООО «Систематикс»</p> <p>Веб-сайт: https://sistematics.ru/ Электронная почта: info@sistematics.homes Адрес: 660049, Красноярский край, город Красноярск, проспект Мира, дом 45а Тел.: +7-923-319-99-50</p>	<p>ГОСТ Р МЭК 61784-1-2016 «Промышленные сети. Профили. Часть 1. Профили полевых шин»; ГОСТ Р МЭК 62657-2-2016 «Сети промышленной коммуникации. Беспроволочные коммуникационные сети. Часть 2. Обеспечение совместимости»; ГОСТ Р МЭК 62443-3-3-2016 «Сети промышленной коммуникации. Безопасность сетей и систем. Часть 3-3. Требования к системной безопасности и уровни безопасности»; ГОСТ Р 56498-2015 (IEC/PAS 62443-3:2008) «Сети коммуникационные промышленные. Защищенность (кибербезопасность) сети и системы. Часть 3. Защищенность (кибербезопасность) промышленного процесса измерения и управления»; ГОСТ Р МЭК 62443-2-1-2015 «Сети коммуникационные промышленные. Защищенность</p>	2019г.
-----	--	---	---	--	--	--------

					<p>(кибербезопасность) сети и системы. Часть 2-1. Составление программы обеспечения защищенности (кибербезопасности) системы управления и промышленной автоматике»; ГОСТ Р МЭК 62657-2-2016 «Сети промышленной коммуникации. Беспроволочные коммуникационные сети. Часть 2. Обеспечение совместимости»; ГОСТ ИЕС 62368-1-2014 «Аудио-, видео- аппаратура, оборудование информационных технологий и техники связи. Часть 1. Требования безопасности»; ГОСТ Р 56205-2014 ИЕС/TS 62443-1-1:2009 «Сети коммуникационные промышленные. Защищенность (кибербезопасность) сети и системы. Часть 1-1. Терминология, концептуальные положения и модели»; ТУ 26.30.23-001-60365831-2018 «Мультимодем „Систематикс“»</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					Сертификат соответствия №РОСС RU.НА34.НО2662 от 18.04.2018 г. Протокол испытаний № 002/Z-18/04/18 от 18.04.2018 г.	
13.	Плита из пеностекла марки ИЗОСТЕК 600-450-50	Теплоизоляционный материал	Теплоизоляционный материал из которого выполняют звуко- и теплоизоляцию цоколей, отмосток, фундаментов, разных подземных сооружений, утепляют фасад, внутренние и наружные стены высотных зданий и сооружений, крыши (плоские, скатные). Изделия допускается применять для защиты от шума и создания условий акустического комфорта в зданиях. Плотность - 210 кг/м ³ Теплопроводность при +25 ⁰ С - 0,070 Вт/м* ⁰ С Предел прочности при сжатии - 1600 кПа Деформация при сосредоточенной нагрузке 1000Н - 2,00 мм Водопоглощение кратковременное - не более 0,50 кг/м ² Паропроницаемость - не более 0,002мг/м*ч*Па Характеристика пор: Закрытая пористость, поры газонаполненные	ООО «КАММЕТ» Веб-сайт: http://izostek.ru/ Эл.почта: info@izostek.ru Адрес: 660059, Красноярский край, г. Красноярск, ул. имени Академика Вавилова, дом 80 Тел.: 8(391) 201-54-54	ТУ 23.99.19-003-10196323-2019 «Изделия из пеностекла марки «Изостек» для тепловой изоляции. Технические условия»; ГОСТ 33949-2016 «Изделия из пеностекла теплоизоляционные для зданий и сооружений. Технические условия»; ГОСТ 33676-2015 «Материалы и изделия из пеностекла теплоизоляционные для зданий и сооружений. Классификация. Термины и определения»; Сертификат соответствия требованиям ТР ТС № С-RU.ПБ57.В.04249 от 08.11.2018г.; Протокол испытаний №ПИПБ 0232/11-2018 от 07.11.2018г.	2020 г.
14.	Светильники светодиодные промышленные	Освещение промышленных и производственных зданий,	Предназначены для освещения промышленных и производственных зданий, спроектированы специально для тяжелых условий эксплуатации.	ООО «Кисан»	ПНСТ 544-2021 «Светильники светодиодные. Информационные	2020 г.

	<p>серии LED. СП.33.90/67- L</p>	<p>спроектированы специально для тяжелых условий эксплуатации</p>	<p>LEDFOR – собственный бренд предприятия изготовителя ООО «Кисан». Пульсация светового потока, < 1 Световой поток светодиодов, лм - 11421 Цветовая температура, К 5000 (3000, 4000, 6500 – опционально) Коэффициент мощности cos w 0,97 Диапазон рабочих температур, °С от минус 60 до +70 Стробоскопический эффект - отсутствует Вид климатического исполнения УХЛ5</p>	<p>Веб-сайт: http://kisan24.ru/ Эл.почта: info@kisan24.ru Адрес: 660004, Красноярский край, г.Красноярск, пр-кт им.газеты Красноярский Рабочий, 30а строение 31 Тел.: 8 (391) 219-75-55</p>	<p>технологии (ИТ). Умное производство. Требования к типовой цифровой информационной модели»; ГОСТ Р 8.971-2019 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Лампы, светильники и модули светодиодные. Методы измерения фотометрических и колориметрических характеристик»; ТУ 3461-020-10216066-2018 «Светильники светодиодные»; ГОСТ Р 54350 Приборы осветительные. Светотехнические требования и методы испытаний; ГОСТ Р 54814 Светодиоды и светодиодные модули для общего освещения. Термины и определения; ГОСТ Р 55392 Приборы и комплексы осветительные. Термины и определения; ГОСТ Р 55702-2020 Источники света электрические. Методы измерений электрических и световых параметров;</p>	
--	--------------------------------------	---	--	--	--	--

					<p>ГОСТ Р 55704 Источники света электрические. Термины и определения; ГОСТ Р 56228 Освещение искусственное. Термины и определения; ГОСТ Р МЭК 60598-1 Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний; СТО МОН 2.15-2017 «Зеленые» стандарты в nanoиндустрии приборы осветительные; ТУ 3461-020-10216066-2018 «Светильники светодиодные»; Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 ЕАЭС RU Д- RU.MO10.B.05807 от 06.03.2018г.; Протокол испытаний №045-03/12-ЦСТ от 02.03.2018г.; Протокол испытаний №046-03/12-ЦСТ от 02.03.2018г.</p>	
15.	Крошка теплоизоляционная из пеностекла	Устройство теплоизоляции в зданиях и сооружениях с любым влажностным	Крошка изготавливается путем дробления отходов, образованных при резке изделий из пеностекла, изготовленных из порошка силикатного стекла и	<p>ООО «КАММЕТ» Веб-сайт: http://izostek.ru/ Эл.почта: info@izostek.ru</p>	<p>ГОСТ 25880 Материалы и изделия строительные теплоизоляционные. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение;</p>	2020 г.

		<p>режимом помещений, строительных конструкций, промышленного оборудования при температуре изолируемой поверхности от минус 206⁰С до 400⁰С, как насыпной теплоизоляционный материал, при строительстве наружных стен с прослойкой и утеплении старых домов, для утепления полов и кровли</p>	<p>газообразователя путем вспенивания и последующего отжига. <u>Технические характеристики и преимущества:</u> - вид материала - минеральный неметаллический - форма материала - сыпучее пеностекло неправильной формы (крошка) - температура изолируемых поверхностей - от минус 260 до 400⁰С - насыпная плотность - От 60 до 200 (в зависимости от размера фракции) кг/м³ - теплопроводность в засыпке - 0,15Вт/м*К - водопоглощение при кратковременном частичном погружении - не более 0,5 кг/м² - размер кусков крошки - не более 60 мм - удельная эффективная активность естественных радионуклидов - не более 370 Бк/кг - горючесть – НГ негорючий - биостойкость - не подвержен воздействию грызунов, насекомых, микроорганизмов, не подвержен гниению - класс опасности – 4 (малоопасные вещества)</p>	<p>Адрес: 660059, Красноярский край, г. Красноярск, ул. имени Академика Вавилова, дом 80 Тел.: 8(391) 201-54-54</p>	<p>ГОСТ 26281 Материалы и изделия строительные теплоизоляционные. Правила приемки; ГОСТ 30108 Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов; ГОСТ 30244 Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть; ГОСТ 31913 (EN ISO 9229:2007) Материалы и изделия теплоизоляционные. Термины и определения; СТО МОН 3 – 2016 «Материалы строительные из пеностекла. Общие технические требования»; ТУ 23.99.19-002-10196323-2017 «Крошка теплоизоляционная из пеностекла»; Сертификат соответствия требованиям ТР ТС № С-RU.ПБ57.В.04249 от 08.11.201г.; Протокол испытаний №ПИПБ 0232/11-2018 от 07.11.2018г.;</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) №RU.04ПТСТ1.C00739 от 25.06.2019г.	
16.	Удобрение органо-минеральное	Удобрение для почвы, локального внесения при посадке и подкормок растений в открытом и защищенном грунте в течение всего вегетационного сезона, для проращивания семян, регенерации почв и приготовления компостов	Активное органо-минеральное удобрение, созданное по инновационной технологии. Содержит сбалансированный минеральный комплекс и концентрат стабилизированных живых культур микроводорослей (комплекс культур одноклеточных зеленых водорослей и бактерий >70%). Эффективно реанимирует больные и ослабленные растения. Уникальный состав удобрения препятствует развитию патогенной микрофлоры (фитофтороз, вершинная гниль и другие заболевания), способствует оздоровлению почв, значительно повышает урожайность при выращивании растений всех типов овощных, цветочных и ягодных культур, для комнатных и декоративных растений горшечной культуры, для создания декоративных газонов, с применением в разных районах земледелия. Восстанавливает плодородие почв, увеличивает содержание гумуса и доступных форм элементов питания, улучшает аэрацию почв.	ООО «Яр Лайн» Веб-сайт: http://beriunas.ru/ Эл. почта: info@beriunas.ru Адрес: 660131, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Рокоссовского, д.11, оф.204 Тел.: 8(391)288-63-03	ТУ 20.15.59-009-41029470-2017 «Удобрение органо-минеральное. Технические условия»; ГОСТ Р 50611 Удобрение комплексное органо-минеральное. Технические условия СТО МОН 2.40-2018 «Органо-минеральные удобрения. Общие требования к «Зеленой» продукции и методы оценки» Сертификат соответствия № РОСС RU.АГ81.Н06657 от 28.07.2017г.	2019 г.

			<p>Кислотность (рН) 7-8 Массовая доля золы, % 5-10 Массовая доля питательных веществ, % :</p> <ul style="list-style-type: none"> - общий азот, N 0,15-0,6 - общий фосфор в пересчете на P2O5 0,05-0,4 - общий калий в пересчете на K2O 0,4-0,8 <p>Массовая доля микроэлементов, мг/кг не менее:</p> <ul style="list-style-type: none"> - магний 500 1000 - медь 10,0 - цинк 50,0 - марганец 20,0 - бор 4,0 - кобальт 1,0 			
17.	Средства моющие синтетические жидкие для стирки белья и дезинфекции	Стирка текстильных изделий, усиление стирки, отбеливание, удаление пятен, дезинфекция	<p>Предназначены для стирки текстильных изделий, усиления стирки, отбеливания, удаления пятен, дезинфекции.</p> <p>Показатель активности водородных ионов (рН), единицы рН - 5,0-11,5</p> <p>Массовая доля фосфорсодержащих соединений в пересчете на P2O5*, % - Не более 17</p> <p>Массовая доля активного кислорода**, % - Не более 6,0</p> <p>Отбеливающая способность, - Не менее 75</p> <p>Эффективность пятноудаления, % - Не менее 90</p> <p>Пенообразующая способность***:</p>	<p>ООО «Яр Лайн»</p> <p>Веб-сайт: http://beriunas.ru/ Эл. почта: info@beriunas.ru Адрес: 660131, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Рокоссовского, д.11, оф.204 Тел.: 8(391)288-63-03</p>	<p>ТУ 20.41.32-006-41029470-2017 «Средства моющие синтетические жидкие для стирки белья и дезинфекции. Технические условия»; СТО МОН 2.32-2018 «Зеленые» Стандарты в nanoиндустрии средства бытовой химии»; Заключение о соответствии (несоответствии) продукции требованиям, установленным международными договорами Республики Беларусь, международными правовыми актами,</p>	2019 г.

			<p>высота столба пены, мм - Не более 180 максимальная высота пены, % шкалы - Не более 90 Моющая способность*, % для жидких средств (в т.ч. загущенных) - Не менее 60</p>		<p>составляющими нормативную правовую базу Таможенного союза и Единого экономического пространства №18-30/2018/2265 от 18.07.2018; Протокол №04.0618.7776.24780.12 от 05.07.2018; Свидетельство о государственной регистрации №ВУ.70.06.01.015.Е.003118.07.18 от 18.07.2018; Сертификат соответствия ГОСТ Р №РОСС RU.АЖ33.Н00744</p>	
18.	<p>Листы полимерпесчаные кровельные «ПолиСэнд» для покрытия кровель зданий, сооружений</p>	<p>Покрытия кровель зданий, сооружений</p>	<p>Технические преимущества: - уникальная прочность (не бьется, не деформируется, принимает обратную форму (предел прочности при растяжении - 6 МПа; плотность: 1180 кг/ м³) - устойчивость к любым нагрузкам - долговечность до 50 лет (устойчивость к агрессивным средам, не накапливает статическое электричество, не боится повышенной влажности, града, не подвержено гниению и коррозии) - водопоглощение - 0,3% по массе - водонепроницаемость - 24 часа отсутствие просачивания воды Дополнительные преимущества: - простота монтажа</p>	<p>ООО «Эвольвент» Веб-сайт: https://www.polysand24.ru / Эл. почта: b2c@polysand24.ru Адрес: 660028, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Мечникова, дом 41, пом.22</p>	<p>ГОСТ 30340-2012 Листы хризотилцементные волнистые. Технические условия; ГОСТ 409-2017 (ISO 845:2006) «Пластмассы ячеистые и резины губчатые. Метод определения кажущейся плотности»; ГОСТ 30108-94 Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов; ТУ 22.21.42-001-06806655-2018 Листы</p>	2020 г.

			<ul style="list-style-type: none"> - легко режется; не требует специальных конструкций и крепежных элементов, а также дополнительных материалов - стоимость ниже устаревших аналогов - ремонтпригоден - хорошая звукоизоляция (не слышен даже стук дождя и града) <p>Экологически ориентированные преимущества:</p> <ul style="list-style-type: none"> - производится из пищевых полимеров, обычного песка и опилок хвойных пород по самым современным технологиям 		<p>полимерпесчаные кровельные «ПолиСэнд» Сертификат соответствия № ФЦС RU.B1447.ПР06.0156 от 21.03.2019 г.</p> <p>Протокол испытаний № 920 от 18.03.2019 RA.RU.22СЛ32</p> <p>Протокол испытаний № 120-006 от 19.03.2019г.</p>	
19.	Циклонные фильтры типа CYCLONE-S	Очистка запыленного воздуха в системах аспирации	<p>Технические преимущества:</p> <ul style="list-style-type: none"> - эффективность очистки воздуха до 99,9% - размеры фильтруемых частиц от 5 мм до 1мкм (и ниже) - потери давления в циклоне от 400 до 1500Па - скорость аэросмеси на входе в циклон 11-19 м/с - скорость воздуха на выходе из винтовой вставки 50-70 м/с - максимальная концентрация частиц в аэросмеси 1000 г/м3 - эффективность отделения частиц до 99,9% - температура эксплуатации циклона от минус 50°С до +50°С - температура эросмеси на входе в циклон от минус 50°С до +700°С 	<p>ООО «ФОРС Красноярск»</p> <p>Адрес: 662510, Красноярский край, Березовский район, с. Зыково, ул.Линейная, д.26 Тел.: 8-916-334-15-65</p>	<p>ТУ 5142-001-32232634-2016 «Циклоны. Технические условия»; ГОСТ Р 54906 «Системы безопасности комплексные. Экологически ориентированное проектирование. Общие технические требования»; Сертификат соответствия № ТС RU.T-RU.АЯ82.00011 от 10.03.2016 Сертификат соответствия № ТС RU.T-RU.АЯ82.00012 от 10.03.2016 Декларация о соответствии ТС № RU Д- RU.АЯ82.В.03076 от 22.03.2016 Резидент «Сколково»</p>	2019 г.

			<ul style="list-style-type: none"> - производительность по аэросмеси от 190 до 10000 м3/час Дополнительные преимущества: - превосходит аналоги по стоимости - простота эксплуатации и обслуживания - не требуется дополнительного оборудования, расходных материалов и запасных частей - экономит энергию, позволяет возвращать тёплый воздух обратно в производственное помещение 		<p>Патент на изобретение № 2442662, 2511120</p>	
20.	Мобильные дорожные покрытия «ТЕХПОЛИМЕР»	Создание временных дорог и площадок	<p>Полимерные ударопрочные плиты со специальными замковыми соединениями, предназначенные для сооружения проездов и площадок на участках со сложными геологическими условиями.</p> <p>Технические преимущества:</p> <ul style="list-style-type: none"> - погонная изгибная жесткость более 200кНм - нагрузка локальная опорная 40 тонн - нагрузка осевая 40тонн - нагрузка гусеничная 120тонн - нагрузка колесная (соответствие класса нагрузки от тяжеловесных транспортных средств по ГОСТ 52748) 80тонн - автомобильная нагрузка (соответствие класса нагрузки от тяжеловесных транспортных средств по ГОСТ 52748) 11,5тонн - нагрузка пешеходная велосипедная (соответствие нагрузки по ГОСТ 52748) 0,4тонн/м2 	<p>ГК «Техполимер»</p> <p>Веб-сайт: http://www.texpolimer.ru/</p> <p>Эл.почта: info@texpolimer.ru</p> <p>Адрес: 663090, Красноярский край, г. Дивногорск, ул. Нижний проезд, 13/6</p> <p>Тел.: 8 (391) 269-54-64</p>	<p>ГОСТ 33069-2014 (EN 13253:2005) «Материалы геосинтетические для защиты от эрозии (береговая защита). Общие технические требования»;</p> <p>ГОСТ Р 56335-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Метод определения прочности при статическом продавливании»;</p> <p>ГОСТ Р 56336-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические. Метод определения стойкости к циклическим нагрузкам»;</p>	2019г.

			<ul style="list-style-type: none"> - габариты: 4000 мм × 2000 мм × 100 мм (вес 400 кг); 1200 мм × 1200 мм × 100 мм (вес 110 кг) - внутренняя структура из крестообразных рёбер укрепляет конструкцию дорожных плит, одновременно уменьшая их вес - не проводят электрический заряд и создают безопасную платформу для проведения работ - обладают перекрывающими фланцами, вдоль которых размещаются специальные замковые соединения, скрепляющие плиты между собой, а также особой текстурированной поверхностью, предотвращающей скольжение и пробуксовку техники - быстромонтируемый узел замкового соединения панелей предотвращает сквозное выдавливание слабого основания на поверхность дорожного покрытия и обладает достаточной прочностью, чтобы выдержать нагрузки, вызванные передвижением многотоннажной техники - запорный механизм не подвержен коррозии, а каждый отдельный замок легко может быть заменён в случае его выхода из строя, что исключает необходимость демонтажа самой плиты <p>Дополнительные преимущества:</p>		<p>ГОСТ Р 56337-2015 Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические. Метод определения прочности при динамическом продавливании (испытание падающим конусом) ТУ 22.21.30-009-56910145-2016 «Мобильные дорожные покрытия «ТЕХПОЛИМЕР» Сертификат соответствия № РОСС RU.СГ64.НО1243 от 08.08.2018 Сертификат соответствия СМК № ФЦС RU.В1447.МК02.0001 от 12.10.2017 Протокол испытаний № 123 от 04.08.2018 Участник национального проекта «Производительность труда и поддержка занятости»</p>	
--	--	--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> - возможность многократного использования - лёгкость - возможность ремонта верхнего слоя покрытия после длительной эксплуатации - положительная плавучесть - возможность движения техники по консольной части плит без подготовки заезда - отсутствие скольжения при движении техники - монтаж осуществляется без использования специальных приспособлений - укладываются на неподготовленное основание, монтаж может производиться на любую поверхность: глину, песок, снег, лёд и т.д. и могут использоваться на любом рельефе местности и при любых, даже самых суровых, климатических условиях - помещаются в стандартный контейнер и легко перемещаются обычным погрузчиком 			
21.	Стеклопакеты из многослойного огнестойкого стекла SG Fire	Внутреннее остекление зданий - в конструкции противопожарных окон, дверей и перегородок	<p>Технические преимущества:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при температуре 120⁰С прозрачные слои изменяют свои физические свойства, и стекло превращается в жесткую и непрозрачную защитную конструкцию - стекло способно в течение длительного времени предотвращать распространение пламени и 	<p>ООО «СибГласс»</p> <p>Веб-сайт: www.sibglass-pro.ru</p> <p>Эл.почта: info@sibglass.ru</p> <p>Адрес: 660111, Красноярский край,</p>	<p>ГОСТ 30826-2014 «Стекло многослойное. Технические условия»;</p> <p>ГОСТ 32360-2013 «Стекло матированное. Технические условия»;</p> <p>ГОСТ 32563-2013 «Стекло с полимерными пленками. Технические условия»;</p>	2020г.

			<p>продуктов горения, обеспечивая возможность безопасной эвакуации людей из здания (класс защиты E: - время достижения предельного состояния от 15 до 180 мин.; класс защиты EI: время достижения предельного состояния от 15 до 180 мин.; класс защиты EW: время достижения предельного состояния от 15 до 180 мин.)</p> <p>Дополнительные преимущества:</p> <ul style="list-style-type: none"> - гарантийный срок эксплуатации 5 лет - безопасность при эксплуатации в нормальных условиях- не выделяют в окружающую среду вредных химических веществ и не имеют запаха 	<p>г. Красноярск, ул Пограничников, 44а Тел.: 8 (391) 278-77-77</p>	<p>ГОСТ 32997-2014 «Стекло листовое, окрашенное в массе. Общие технические условия»; ГОСТ 33087-2014 «Стекло термоупрочненное. Технические условия»; ГОСТ 30698-2014 «Стекло закаленное. Технические условия»; ГОСТ 33000-2014 «Стекло и изделия из него. Метод испытания на огнестойкость»; ГОСТ 24866-2014 «Стеклопакеты клееные; Технические условия»; ТУ 5923-013-44590920-2016-02 «Стекло многослойное огнестойкое SG Fire и стеклопакеты, в состав которых входит многослойное огнестойкое стекло» Сертификат соответствия № НСОПБ.RU.ПР150.Н.01373 от 02.08.2019г. Протокол испытаний № 183-С-19 от 30.07.2019г. Участник нацпроекта «Производительность труда и поддержка занятости»</p>	
--	--	--	---	---	--	--