



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

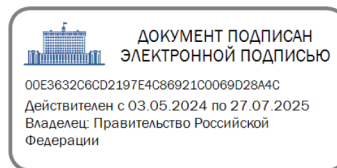
от 16 декабря 2024 г. № 3777-р

МОСКВА

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в распоряжение Правительства Российской Федерации от 20 июля 2023 г. № 1937-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2023, № 30, ст. 5734).

2. Настоящее распоряжение вступает в силу с 1 января 2025 г.

Председатель Правительства
Российской Федерации



М.Мишустин

УТВЕРЖДЕНЫ
распоряжением Правительства
Российской Федерации
от 16 декабря 2024 г. № 3777-р

ИЗМЕНЕНИЯ,
которые вносятся в распоряжение Правительства
Российской Федерации от 20 июля 2023 г. № 1937-р

1. В пункте 1 цифры "1,5" заменить цифрой "2".
2. Перечень российского высокотехнологичного оборудования, в отношении которого при формировании первоначальной стоимости основного средства налогоплательщик вправе учитывать указанные расходы с применением коэффициента 1,5, утвержденный указанным распоряжением, изложить в следующей редакции:

"УТВЕРЖДЕН
 распоряжением Правительства
 Российской Федерации
 от 20 июля 2023 г. № 1937-р
 (в редакции распоряжения
 Правительства Российской Федерации
 от 16 декабря 2024 г. № 3777-р)

П Е Р Е Ч Е Н Ь

российского высокотехнологичного оборудования, в отношении которого при формировании первоначальной стоимости основного средства налогоплательщик вправе учитывать указанные расходы с применением коэффициента 2

Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)*	Наименование оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Код по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Наименование оборудования по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Характеристики российского высокотехнологичного оборудования
1. 26.20.11.110	ноутбуки, в том числе портативные в защищенном исполнении, предназначенные для работы в сложной среде эксплуатации	320.26.20.11.110	ноутбуки, в том числе портативные в защищенном исполнении, предназначенные для работы в сложной среде эксплуатации	интегрированный тип графического процессора; разрешение экрана 1920 x 1080; тактовая частота 3200 МГц; количество ядер процессора не менее 2 штук; объем оперативной памяти не менее 8 ГБ; объем жесткого диска не менее 128 ГБ; размер экрана не менее 14 дюймов; яркость экрана не менее 250 кд/м ² ;

Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)*	Наименование оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Код по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Наименование оборудования по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Характеристики российского высокотехнологичного оборудования
				<p>наличие интерфейсов HDMI, USB Type-A, USB Type-C; время работы от аккумулятора не менее 5 часов; наличие в реестре российской промышленной продукции, формируемом в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г. № 719 "О подтверждении производства российской промышленной продукции" (далее - реестр российской промышленной продукции)</p>
2.	26.20.14 машины вычислительные электронные цифровые, поставляемые в виде систем для автоматической обработки данных	320.26.20.14	машины вычислительные электронные цифровые, поставляемые в виде систем для автоматической обработки данных	<p>наличие слотов расширения 8 x PCIe Gen4, 1 x OCP 3.0, 1 x OCP 2.0 Gen3; мощность блока питания не менее 800 Вт; количество слотов памяти не менее 24 штук; количество гнезд под процессоры не менее 2 штук; наличие в реестре российской промышленной продукции</p>
3.	26.20.40.111 источники бесперебойного питания	320.26.30.11.190	аппаратура коммуникационная передающая с приемными устройствами прочая, не включенная в другие группировки	<p>двойное преобразование напряжения; трехфазный вход и выход для электропитания; оборудование большой мощности от 1 кВА; возможность эксплуатации с батареями, или аккумуляторами, или суперконденсаторами; наличие в реестре российской промышленной продукции</p>

Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)*	Наименование оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Код по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Наименование оборудования по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Характеристики российского высокотехнологичного оборудования
4. 26.20.15	машины вычислительные электронные цифровые прочие, содержащие или не содержащие в одном корпусе одно или два из следующих устройств для автоматической обработки данных: запоминающие устройства, устройства ввода, устройства вывода	320.26.20.15	машины вычислительные электронные цифровые прочие, содержащие или не содержащие в одном корпусе одно или два из следующих устройств для автоматической обработки данных: запоминающие устройства, устройства ввода, устройства вывода	наличие слотов расширения не менее 8 x PCIe Gen4, 1 x OCP 3.0, 1 x OCP 2.0 Gen3; мощность блока питания не менее 800 Вт; количество слотов памяти не менее 24 штук; количество гнезд под процессоры не менее 2 штук; наличие в реестре российской промышленной продукции
5. 26.20.2	устройства запоминающие и прочие устройства хранения данных	320.26.2	компьютеры и периферийное оборудование	тип памяти DDR4; пропускная способность не менее 25600 Мбит/с; количество слотов памяти не менее 24 штук; количество гнезд под процессоры не менее 2 штук; наличие в реестре российской промышленной продукции
6. 26.30.11.110	средства связи, выполняющие функцию систем коммутации	320.26.30.11.110	средства связи, выполняющие функцию систем коммутации Эта группировка в том числе включает:	применение в качестве базового протокола IP (Internet Protocol); наличие облачной системы мониторинга, обновления и управления;

Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)*	Наименование оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Код по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Наименование оборудования по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Характеристики российского высокотехнологичного оборудования
	<p>Эта группировка в том числе включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оборудование, входящее в состав транзитных, оконечно-транзитных и оконечных узлов связи сети фиксированной телефонной связи; - оборудование автоматических телефонных станций; - оборудование, реализующее функции коммутации и управления услугами; - оборудование для оказания услуг внутризоновой, междугородной и международной телефонной связи с помощью телефониста; - оборудование узлов обслуживания вызовов экстренных оперативных служб; 		<ul style="list-style-type: none"> - оборудование, входящее в состав транзитных, оконечно-транзитных и оконечных узлов связи сети фиксированной телефонной связи; - оборудование автоматических телефонных станций; - оборудование, реализующее функции коммутации и управления услугами; - оборудование для оказания услуг внутризоновой, междугородной и международной телефонной связи с помощью телефониста; - оборудование узлов обслуживания вызовов экстренных оперативных служб; - оборудование центров обслуживания вызовов 	<p>поддерживаемые скорости передачи на LAN портах - 1 Гбит/с и более;</p> <p>предельное количество виртуальной локальной компьютерной сети - 4096;</p> <p>количество MAC-адресов - 8192 и более;</p> <p>наличие в реестре российской промышленной продукции</p>

Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)*	Наименование оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Код по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Наименование оборудования по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Характеристики российского высокотехнологичного оборудования
	<ul style="list-style-type: none"> - оборудование центров обслуживания вызовов информационно-справочного обслуживания; - оборудование телеграфной связи; - оборудование коммутации сетей подвижной радиотелефонной связи; - оборудование коммутации сетей подвижной радиосвязи; - оборудование коммутации сетей подвижной спутниковой радиосвязи <p>Эта группировка не включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оборудование систем коммутации, включая программное 		<ul style="list-style-type: none"> информационно-справочного обслуживания; - оборудование телеграфной связи; - оборудование коммутации сетей подвижной радиотелефонной связи; - оборудование коммутации сетей подвижной радиосвязи; - оборудование коммутации сетей подвижной спутниковой радиосвязи <p>Эта группировка не включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оборудование систем коммутации, включая программное обеспечение, обеспечивающее выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных 	

Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)*	Наименование оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Код по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Наименование оборудования по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Характеристики российского высокотехнологичного оборудования
	обеспечение, обеспечивающее выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий, см. 26.30.11.160		мероприятий, см. 320.26.30.11.160	
7.	26.30.11.111 оборудование управления точками доступа, поддерживающими стандарт для беспроводных сетей 802.11xx	320.26.30.11.111	оборудование управления точками доступа, поддерживающими стандарт для беспроводных сетей 802.11xx	применение в качестве базового протокола IP (Internet Protocol); наличие функционала управления и мониторинга радиосреды; наличие средств интеграции с внешними системами OSS/BSS; наличие функции бесшовного роуминга согласно 802.11r; наличие в реестре российской промышленной продукции
8.	26.30.11.114 оборудование коммутации сетей с открытой аппаратной платформой без предустановленного программного обеспечения	320.26.30.11.114	оборудование коммутации сетей с открытой аппаратной платформой без предустановленного программного обеспечения	наличие интерфейсов стандарта IEEE 802.3 (Ethernet) со скоростью передачи 1 Гбит/с и более; наличие в реестре российской промышленной продукции

Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)*	Наименование оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Код по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Наименование оборудования по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Характеристики российского высокотехнологичного оборудования
9. 26.30.11.119	средства связи, выполняющие функцию систем коммутации, прочие	320.26.30.11.119	средства связи, выполняющие функцию систем коммутации, прочие	наличие интерфейсов стандарта IEEE 802.3 (Ethernet) со скоростью передачи 100 Мбит/с и более; наличие в реестре российской промышленной продукции
10. 26.30.11.120	средства связи, выполняющие функцию цифровых транспортных систем Эта группировка в том числе включает: - оборудование коммутации и маршрутизации пакетов информации сетей передачи данных; - оборудование цифровых систем передачи синхронной цифровой иерархии; - оборудование цифровых систем передачи плезиохронной цифровой иерархии;	320.26.30.11.120	средства связи, выполняющие функцию цифровых транспортных систем Эта группировка в том числе включает: - оборудование коммутации и маршрутизации пакетов информации сетей передачи данных; - оборудование цифровых систем передачи синхронной цифровой иерархии; - оборудование цифровых систем передачи плезиохронной цифровой иерархии; - оборудование линейного тракта линий связи;	наличие интерфейсов стандарта IEEE 802.3 (Ethernet) со скоростью передачи 100 Мбит/с и более; наличие в реестре российской промышленной продукции

Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)*	Наименование оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Код по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Наименование оборудования по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Характеристики российского высокотехнологичного оборудования
	<ul style="list-style-type: none"> - оборудование линейного тракта линий связи; - оборудование с асинхронным режимом переноса информации; - оборудование цифровых систем передачи телевизионного и звукового вещания; - оборудование тактовой сетевой синхронизации <p>Эта группировка не включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оборудование цифровых транспортных систем, включая программное обеспечение, обеспечивающее выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий, <p>см. 26.30.11.160</p>		<ul style="list-style-type: none"> - оборудование с асинхронным режимом переноса информации; - оборудование цифровых систем передачи телевизионного и звукового вещания; - оборудование тактовой сетевой синхронизации <p>Эта группировка не включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оборудование цифровых транспортных систем, включая программное обеспечение, обеспечивающее выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий 	

Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)*	Наименование оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Код по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Наименование оборудования по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Характеристики российского высокотехнологичного оборудования
11. 26.30.11.121	оборудование цифровых волоконно-оптических транспортных систем со спектральным разделением каналов (DWDM/OTN)	320.26.30.11.121	оборудование цифровых волоконно-оптических транспортных систем со спектральным разделением каналов (DWDM/OTN)	минимальная частота 48 МГц; максимальная частота 862 МГц; количество входов 2 штуки; выходной уровень 110/114 дБмкВ; входная оптическая мощность от -9 до +3 дБмкВ; наличие в реестре российской промышленной продукции
12. 26.30.11.122	оборудование коммутации и маршрутизации пакетов информации сетей передачи данных	320.26.30.11.122	оборудование коммутации и маршрутизации пакетов информации сетей передачи данных	наличие интерфейсов стандарта IEEE 802.3 (Ethernet) со скоростью передачи 1 Гбит/с и более; поддержка мультипротокольной коммутации по меткам; поддержка технологий трафик инжиниринга; объем RIB таблицы не менее 128000 записей; объем FIB таблицы не менее 32000 записей; не менее 8 аппаратных выходных очередей на каждый интерфейс; наличие в реестре российской промышленной продукции
13. 26.30.11.123	оборудование анализа сетевых пакетов на аномалии и ошибки для цифровых транспортных систем связи	320.26.30.11.123	оборудование анализа сетевых пакетов на аномалии и ошибки для цифровых транспортных систем связи	наличие интерфейсов стандарта IEEE 802.3 (Ethernet) со скоростью передачи 1 Гбит/с и более; наличие в реестре российской промышленной продукции

Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)*	Наименование оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Код по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Наименование оборудования по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Характеристики российского высокотехнологичного оборудования
14. 26.30.11.124	точки доступа, поддерживающие стандарт для беспроводных сетей 802.11xx	320.26.30.11.124	точки доступа, поддерживающие стандарт для беспроводных сетей 802.11xx	применение в качестве базового протокола IP (Internet Protocol); наличие облачной системы мониторинга, обновления и управления; поддерживаемые скорости передачи на LAN портах - 1 Гбит/с и более; количество поддерживаемых частотных диапазонов - 2 и более; количество виртуальных точек доступа - 8 и более; поддержка технологии MIMO в конфигурации не ниже 2 x 2; наличие в реестре российской промышленной продукции
15. 26.30.11.125	оборудование для обработки сетевого трафика (суммирование, агрегация, балансировка трафика) с проводных и подвижных сетей связи (сотовые и спутниковые операторы связи) с функциями уровня 2 и 3 (модель OSI/ISO L2 и L3)	320.26.30.11.125	оборудование для обработки сетевого трафика (суммирование, агрегация, балансировка трафика) с проводных и подвижных сетей связи (сотовые и спутниковые операторы связи) с функциями уровня 2 и 3 (модель OSI/ISO L2 и L3)	наличие интерфейсов стандарта IEEE 802.3 (Ethernet) со скоростью передачи 1 Гбит/с и более; наличие в реестре российской промышленной продукции

Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)*	Наименование оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Код по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Наименование оборудования по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Характеристики российского высокотехнологичного оборудования
16.	26.30.11.129 средства связи, выполняющие функцию цифровых транспортных систем, прочие	320.26.30.11.129	средства связи, выполняющие функцию цифровых транспортных систем, прочие	наличие интерфейсов стандарта IEEE 802.3 (Ethernet) со скоростью передачи 1 Гбит/с и более; наличие в реестре российской промышленной продукции
17.	26.30.11.130 средства связи, выполняющие функцию систем управления и мониторинга Эта группировка в том числе включает: - оборудование автоматизированных систем управления и мониторинга сетей электросвязи	320.26.30.11.130	средства связи, выполняющие функцию систем управления и мониторинга Эта группировка в том числе включает: - оборудование автоматизированных систем управления и мониторинга сетей электросвязи	применение в качестве базового протокола IP (Internet Protocol); наличие облачной системы мониторинга, обновления и управления; наличие в реестре российской промышленной продукции
18.	26.30.11.140 оборудование, используемое для учета объема оказанных услуг связи Эта группировка в том числе включает: - автоматизированные системы расчетов;	320.26.30.11.140	оборудование, используемое для учета объема оказанных услуг связи Эта группировка в том числе включает: - автоматизированные системы расчетов;	для высокопроизводительного сервера приложений: количество процессоров не менее 2 штук; количество ядер процессора не менее 12 штук; количество слотов памяти не менее 24 штук; наличие в реестре российской промышленной продукции; для высокопроизводительного сервера баз данных: количество процессоров не менее 2 штук;

Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)*	Наименование оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Код по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Наименование оборудования по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Характеристики российского высокотехнологичного оборудования
	<p>- аппаратуру повременного учета продолжительности соединения</p>		<p>- аппаратуру повременного учета продолжительности соединения</p>	<p>количество ядер процессора не менее 12 штук; количество слотов памяти не менее 24 штук; наличие в реестре российской промышленной продукции; для систем хранения данных: количество контроллеров не менее 2 штук; количество слотов накопителей не менее 18 штук; тип накопителей - SSD; наличие в реестре российской промышленной продукции</p>
19.	<p>26.30.11.150 средства связи радиоэлектронные Эта группировка в том числе включает: - земные станции спутниковой связи и вещания; - оборудование радиорелейной связи; - базовые станции и ретрансляторы сетей подвижной радиотелефонной связи; - базовые станции и ретрансляторы сетей подвижной радиосвязи;</p>	320.26.30.11.150	<p>средства связи радиоэлектронные Эта группировка в том числе включает: - земные станции спутниковой связи и вещания; - оборудование радиорелейной связи; - базовые станции и ретрансляторы сетей подвижной радиотелефонной связи; - базовые станции и ретрансляторы сетей подвижной радиосвязи;</p>	<p>применение в качестве базового протокола IP (Internet Protocol); наличие облачной системы мониторинга, обновления и управления; поддерживаемые скорости передачи на LAN портах - 1 Гбит/с и более; количество поддерживаемых частотных диапазонов - 2 и более; количество виртуальных точек доступа - 8 и более; наличие в реестре российской промышленной продукции</p>

Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)*	Наименование оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Код по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Наименование оборудования по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Характеристики российского высокотехнологичного оборудования
	<p>- оборудование телевизионного вещания и радиовещания; - базовые станции и ретрансляторы сетей радиодоступа</p>		<p>- оборудование телевизионного вещания и радиовещания; - базовые станции и ретрансляторы сетей радиодоступа</p>	
20.	<p>26.30.11.160 средства связи, в том числе программное обеспечение, обеспечивающее выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий Эта группировка включает: - оборудование систем коммутации, включая программное обеспечение, обеспечивающее выполнение установленных</p>	320.26.30.11.160	<p>средства связи, в том числе программное обеспечение, обеспечивающее выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий Эта группировка включает: - оборудование систем коммутации, включая программное обеспечение, обеспечивающее выполнение установленных действий при проведении</p>	<p>наличие интерфейсов стандарта IEEE 802.3 (Ethernet) со скоростью передачи 1 Гбит/с и более; наличие в реестре российской промышленной продукции</p>

Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)*	Наименование оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Код по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Наименование оборудования по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Характеристики российского высокотехнологичного оборудования
	<p>действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий;</p> <p>- оборудование цифровых транспортных систем, включая программное обеспечение, обеспечивающее выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий;</p> <p>- технические и программные средства информационных систем, содержащих базы данных абонентов оператора связи и предоставленных</p>		<p>оперативно-розыскных мероприятий;</p> <p>- оборудование цифровых транспортных систем, включая программное обеспечение, обеспечивающее выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий;</p> <p>- технические и программные средства информационных систем, содержащих базы данных абонентов оператора связи и предоставленных им услугах связи, обеспечивающие выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий</p>	

Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)*	Наименование оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Код по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Наименование оборудования по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Характеристики российского высокотехнологичного оборудования
	им услугах связи, обеспечивающие выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий			
21.	26.30.11.190 аппаратура коммуникационная передающая с приемными устройствами прочая, не включенная в другие группировки	320.26.30.11.190	аппаратура коммуникационная передающая с приемными устройствами прочая, не включенная в другие группировки	применение в качестве базового протокола IP (Internet Protocol); наличие облачной системы мониторинга, обновления и управления; поддерживаемые скорости передачи на LAN портах - 1 Гбит/с и более; максимальное количество VLAN - 4096; количество MAC-адресов - 8192 и более; наличие в реестре российской промышленной продукции
22.	26.30.11.194 оборудование систем точного времени для работы в сетях передачи данных	320.26.30.11.194	оборудование систем точного времени для работы в сетях передачи данных	поддержка протоколов синхронизации SyncE, PTP с профилями G.8265.1 и (или) G.8275.1; класс точности временной ошибки - не ниже Class B; наличие в реестре российской промышленной продукции

Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)*	Наименование оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Код по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Наименование оборудования по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Характеристики российского высокотехнологичного оборудования
23. 26.30.11.199	аппаратура коммуникационная передающая с приемными устройствами, не включенная в другие группировки, прочая	320.26.30.11.199	аппаратура коммуникационная передающая с приемными устройствами, не включенная в другие группировки, прочая	применение в качестве базового протокола IP (Internet Protocol); наличие облачной системы мониторинга, обновления и управления; наличие интерфейсов стандарта IEEE 802.3 (Ethernet) со скоростью передачи 100 Мбит/с и более; наличие в реестре российской промышленной продукции
24. 26.30.40.110	антенны и отражатели антенные всех видов и их части	320.26.30.40.110	антенны и отражатели антенные всех видов	для радиорелейной связи: диапазоны С, Ku, Ka; наличие в реестре российской промышленной продукции; для антенн базовых станций: количество поддерживаемых диапазонов частот - не менее 2; ПИМ не хуже -150db/c; количество портов не менее 6; поддержка RET; наличие в реестре российской промышленной продукции
25. 26.30.50	устройства охранной или пожарной сигнализации и аналогичная аппаратура	330.26.30.50	устройства охранной или пожарной сигнализации и аналогичная аппаратура	наличие системы противопожарной автоматики - комплекса систем безопасности, объединенных единым протоколом со скоростью передачи данных не менее 115200 бит/сек (автоматическая пожарная сигнализация, система противодымной вентиляции,

Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)*	Наименование оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Код по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Наименование оборудования по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Характеристики российского высокотехнологичного оборудования	
26.	26.51.12.160	инструменты и приборы геофизические	330.26.51.12	дальномеры, теодолиты и тахеометры (тахеометры); прочие геодезические, гидрографические, океанографические, гидрологические, метеорологические или геофизические инструменты и приборы	системы противопожарной защиты, системы оповещения и управления эвакуацией); наличие адресной линии связи для подключения устройств длиной не менее 3000 м; наличие возможности вывода в центр мониторинга охранной сигнализации и системы контроля и управления доступом в единый комплекс программного обеспечения; наличие в реестре российской промышленной продукции
26.	26.51.12.160	инструменты и приборы геофизические	330.26.51.12	дальномеры, теодолиты и тахеометры (тахеометры); прочие геодезические, гидрографические, океанографические, гидрологические, метеорологические или геофизические инструменты и приборы	осуществление поиска углеводородов (нефть и газ) на шельфе и на суше; возможность использования в составе навигационно-геофизических комплексов; наличие аппаратно-программных средств, позволяющих осуществлять удаленный, в том числе беспроводной, мониторинг показателей (в случае если характеристика предусмотрена функциональным назначением оборудования); рабочая частота не менее 0,1 Гц; наличие в реестре российской промышленной продукции
27.	26.51.20.110	аппаратура радиолокационная	330.26.51.20	аппаратура радиолокационная, радионавигационная и радиоаппаратура	рабочая частота излучения измерительного прибора $24,15 \pm 0,1$ ГГц; количество классификаций транспортного средства по длине не менее 6 штук;

Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)*	Наименование оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Код по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Наименование оборудования по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Характеристики российского высокотехнологичного оборудования
			дистанционного управления	<p>номинальное напряжение питания постоянного тока 12 В; диапазон рабочих напряжений питания постоянного тока 8 - 18 В; мощность потребления при номинальном напряжении питания 8 Вт; степень защиты IP 40; диапазон измерений скорости движения транспортного средства 1 - 350 км/час; диапазон измерений расстояния от измерительного прибора до транспортного средства от 5 до 150 м; пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений расстояния от измерительного прибора до транспортного средства ± 1 м; диапазон измерений углов на транспортном средстве в горизонтальной плоскости $-10^\circ - +10^\circ$; диапазон измерений углов на транспортном средстве в вертикальной плоскости $-20^\circ - +20^\circ$; пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений углов на транспортном средстве $\pm 1^\circ$; наличие в реестре российской промышленной продукции</p>
28.	26.51.20.140 радиоаппаратура связи, контроля и управления полетом БВС	330.26.51.20	аппаратура радиолокационная, радионавигационная и радиоаппаратура	<p>наличие бортового терминала радиолинии связи и управления; наличие наземного терминала радиолинии связи и управления;</p>

Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)*	Наименование оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Код по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Наименование оборудования по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Характеристики российского высокотехнологичного оборудования
			дистанционного управления	наличие информационного блока для контроля технического состояния БВС; наличие блоков вычисления параметров полета; наличие блока передачи параметров трафика полета; наличие блока приема информации; наличие в реестре российской промышленной продукции
29.	27.20.22	320.26.30.11.190	аппаратура коммуникационная передающая с приемными устройствами прочая, не включенная в другие группировки	применение свинца для изготовления электродов не ниже марки С1; масса не менее 1,5 кг; номинальная емкость 10-часового разряда не менее 7 Ач; номинальное напряжение не менее 2 В; наличие в реестре российской промышленной продукции
30.	27.20.23	320.26.30.11.190	аппаратура коммуникационная передающая с приемными устройствами прочая, не включенная в другие группировки	наличие сепаратора; номинальное напряжение не менее 1,1 В; удельная энергоемкость не менее 30 Вт·ч/кг; ток разрядом не менее 0,1 С; наличие в реестре российской промышленной продукции

Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)*	Наименование оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Код по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Наименование оборудования по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Характеристики российского высокотехнологичного оборудования
31. 28.11.2	турбины	330.28.11.2	турбины	<p>наличие патента на изобретение, или патента на полезную модель, или иных объектов интеллектуальной собственности у предприятия - производителя оборудования;</p> <p>наличие у оборудования систем автоматического управления;</p> <p>коэффициент полезного действия оборудования не менее:</p> <p>для газовых турбин - 34 процентов;</p> <p>для паровых турбин - 20 процентов;</p> <p>для гидротурбин - 85 процентов;</p> <p>для ветряных турбин - 27 процентов;</p> <p>наличие в реестре российской промышленной продукции</p>
32. 28.13.26.000	компрессоры поршневые объемные**	330.28.13.26	компрессоры поршневые объемные**	<p>для общезаводского компрессорного оборудования:</p> <p>наличие патента на изобретение, или патента на полезную модель, или иных объектов интеллектуальной собственности у предприятия - производителя оборудования;</p> <p>наличие мощности на валу компрессора более 20 кВт;</p> <p>наличие у оборудования систем автоматического управления;</p> <p>наличие в реестре российской промышленной продукции;</p>

Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)*	Наименование оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Код по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Наименование оборудования по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Характеристики российского высокотехнологичного оборудования
---------------------------------------	---	-------------------------------------	--	---

для дожимных компрессорных установок
(для технологического процесса производства
сжиженного природного газа):
мощность на валу привода - более 30 МВт;
политропный коэффициент полезного действия -
не менее 82 процентов;
наличие частотно-регулируемого привода;
наличие в реестре российской промышленной
продукции;

для компрессоров отпарного газа
(для технологического процесса производства
сжиженного природного газа):
температура на всасе - до -162 °С;
мощность на валу привода - более 10 МВт;
применение в конструкции коррозионностойких
материалов;
наличие входного направляющего аппарата;
наличие в реестре российской промышленной
продукции;

для газовых детандер-компрессоров
(для технологического процесса производства
сжиженного природного газа):
политропный коэффициент полезного действия
турбины - не менее 84 процентов;
мощность - более 8 МВт;
наличие в реестре российской промышленной
продукции;

Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)*	Наименование оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Код по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Наименование оборудования по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Характеристики российского высокотехнологичного оборудования
				<p>для компрессоров смешанного хладагента (для технологического процесса производства сжиженного природного газа): мощность на валу привода - более 40 МВт; политропный коэффициент полезного действия - не менее 82 процентов; температура на всасе - до -100 °С; применение в конструкции коррозионностойких материалов; наличие входного направляющего аппарата; наличие в реестре российской промышленной продукции</p>
33. 28.13.28.000	компрессоры прочие***	330.28.13.28	компрессоры прочие	<p>наличие мощности на валу компрессора более 50 кВт; наличие патента на изобретение, или патента на полезную модель, или иных объектов интеллектуальной собственности у предприятия - производителя оборудования; наличие у оборудования систем автоматического управления; наличие в реестре российской промышленной продукции</p>

Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)*	Наименование оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Код по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Наименование оборудования по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Характеристики российского высокотехнологичного оборудования
34.	28.21.13.112 электropечи дуговые прямого нагрева	330.28.21.13.112	электropечи дуговые прямого нагрева	наличие автоматизированной системы управления технологическим или вспомогательным процессом; наличие системы мониторинга или контроля технического состояния; наличие у оборудования возможности работы в одной из следующих газовых сред: нейтральная атмосфера; окислительная атмосфера; восстановительная атмосфера; минимальная рабочая температура печи не менее 1500 °С; наличие в реестре российской промышленной продукции
35.	28.21.13.114 электropечи плазменные	330.28.21.13.114	электropечи плазменные	наличие автоматизированной системы управления технологическим или вспомогательным процессом; наличие системы мониторинга или контроля технического состояния; наличие у оборудования возможности работы в одной из следующих газовых сред: нейтральная атмосфера; окислительная атмосфера; восстановительная атмосфера; минимальная мощность плазмотрона не менее 20 кВт; наличие в реестре российской промышленной продукции

Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)*	Наименование оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Код по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Наименование оборудования по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Характеристики российского высокотехнологичного оборудования
36.	28.21.13.117 электropечи индукционные плавильные	330.28.21.13.117	электropечи индукционные плавильные	наличие автоматизированной системы управления технологическим или вспомогательным процессом; наличие системы мониторинга или контроля технического состояния; наличие у оборудования возможности работы в одной из следующих газовых сред: нейтральная атмосфера; окислительная атмосфера; восстановительная атмосфера; минимальная рабочая температура печи не менее 1400 °С; наличие в реестре российской промышленной продукции
37.	28.21.13.119 электropечи и камеры промышленные или лабораторные прочие, не включенные в другие группировки	330.28.21.13.119	электropечи и камеры промышленные или лабораторные прочие, не включенные в другие группировки	наличие автоматизированной системы управления технологическим или вспомогательным процессом; наличие у оборудования возможности работы в одной из следующих газовых сред: нейтральная атмосфера; насыщающая атмосфера; восстановительная атмосфера; соответствие оборудования одному из методов обработки металла: термообработка (закалка, отжиг, отпуск и пр.); химико-термическая обработка (азотирование, цементация и пр.); наличие в реестре российской промышленной продукции

Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)*	Наименование оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Код по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Наименование оборудования по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Характеристики российского высокотехнологичного оборудования
38. 28.22.14	деррик-краны; подъемные краны; подвижные подъемные фермы, порталные краны, самоходные или несамоходные машины, оснащенные подъемным краном	330.28.22.14	деррик-краны; подъемные краны; подвижные подъемные фермы, порталные краны, самоходные или несамоходные машины, оснащенные подъемным краном	наличие электронной системы управления технологическим процессом; наличие контроллеров управления технологическим процессом; обеспечение грузоподъемности не менее: для мостовых кранов - 1,5 т; для козловых кранов - 3 т; для кранов на железнодорожном ходу - 10 т; для порталных кранов - 10 т; для башенных кранов - 5 т; для деррик-кранов - 10 т; для консольных кранов - 3 т; для стреловых кранов - 3 т; для судовых кранов - 3 т; для кранов-штабелеров - 1 т; наличие в реестре российской промышленной продукции
39. 28.22.16.110	лифты	330.28.22.1	оборудование подъемно-транспортное ***	наличие системы управления лифтом; наличие частотного преобразователя; наличие узлов безопасности, в том числе: буфер; ловитель; ограничитель скорости; замок двери шахты; грузоподъемность не менее 400 кг;

Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)*	Наименование оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Код по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Наименование оборудования по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Характеристики российского высокотехнологичного оборудования	
40.	28.22.18.261	склады-накопители механизированные	330.28.22.18.261	склады-накопители механизированные	<p>максимальная скорость не менее 1 м/с; наличие в реестре российской промышленной продукции</p> <p>наличие автоматизированной системы управления технологическим процессом для управления системой хранения и учета товаров (датчики, контроллеры, программное оборудование); использование принципа автоматизированного хранения с обеспечением ведения оперативного учета хранимого товара и автоматической выдачей товара; наличие российского программного обеспечения управления технологическим процессом; наличие интеграции программ управления с бухгалтерскими программами учета предприятия; применение в конструкции коррозионностойких материалов; грузоподъемность полки/кассеты/этажа/яруса/поддона/ящика не менее 100 кг; скорость движения (перемещения) полки/кассеты/этажа/яруса/поддона/ящика не менее 0,5 м/с; наличие в реестре российской промышленной продукции</p>

Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)*	Наименование оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Код по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Наименование оборудования по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Характеристики российского высокотехнологичного оборудования
41. 28.22.18.264	роботы рельсовые для механизации складов****	330.28.22.18.264	роботы рельсовые для механизации складов****	наличие дистанционной системы управления роботом, передвигающимся по рельсу, при перемещении товаров по складу; наличие российского программного обеспечения управления технологическим процессом; применение в конструкции коррозионностойких материалов; обеспечение скорости перемещения грузов не менее 1 м/с; допустимая грузоподъемность не менее 500 кг; наличие в реестре российской промышленной продукции
42. 28.22.18.320	устройства загрузочные механические для сыпучих материалов****	330.28.22.18.320	устройства загрузочные механические для сыпучих материалов****	наличие автоматизированной системы управления технологическим процессом для управления процессами, включающими контроль наличия продукта, дозирование, окончание дозирования, транспортирование и индикацию процессов, аварийное отключение; наличие российского программного обеспечения управления технологическим процессом; применение в конструкции коррозионностойких материалов; предельное отклонение точности дозирования ± 1 процент; наличие в реестре российской промышленной продукции

Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)*	Наименование оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Код по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Наименование оборудования по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Характеристики российского высокотехнологичного оборудования
43. 28.25.11	теплообменники и машины для сжижения воздуха или прочих газов	330.28.25.11	теплообменники и машины для сжижения воздуха или прочих газов	<p>применение в конструкции коррозионностойких материалов;</p> <p>диапазон рабочих температур от -196 °С до +200 °С;</p> <p>наличие в реестре российской промышленной продукции;</p> <p>для аппаратов воздушного охлаждения вытяжного типа (для технологического процесса производства сжиженного природного газа):</p> <p>использование для охлаждения и конденсации хладагентов;</p> <p>рабочая температура от -120 °С до +200 °С;</p> <p>рабочее давление - более 3 МПа;</p> <p>применение в конструкции коррозионностойких материалов;</p> <p>наличие в реестре российской промышленной продукции</p>
44. 28.25.13.110	оборудование холодильное и морозильное, кроме бытового оборудования	330.28.25.13.110	оборудование холодильное и морозильное, кроме бытового оборудования	<p>наличие систем снижения удельного расхода электрической энергии при максимальной нагрузке в режиме работы;</p> <p>применение холодильных агрегатов, работающих на экологически безопасных хладагентах;</p> <p>наличие инверторных систем работы холодильных агрегатов;</p> <p>поддержание заданной температуры холодильной системы в пределах ± 2 °С;</p> <p>наличие в реестре российской промышленной продукции</p>

Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)*	Наименование оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Код по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Наименование оборудования по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Характеристики российского высокотехнологичного оборудования
45.	28.25.13.112 камеры холодильные сборные****	330.28.25.13.112	камеры холодильные сборные****	наличие систем снижения удельного расхода электрической энергии при максимальной загрузке в режиме работы; применение холодильных агрегатов, работающих на экологически безопасных хладагентах; наличие инверторных систем работы холодильных агрегатов; использование теплоизоляционных панелей толщиной не менее 80 мм; поддержание заданной температуры холодильной системы в пределах ± 2 °С; наличие в реестре российской промышленной продукции
46.	28.41.1 станки для обработки металлов лазером и станки аналогичного типа; обрабатывающие центры и станки аналогичного типа	330.28.41.1	станки для обработки металлов лазером и станки аналогичного типа; обрабатывающие центры и станки аналогичного типа	наличие электронного управления исполнительными механизмами станка, в том числе управления устройством цифровой индикации или устройством числового программного управления; наличие количества одновременно управляемых осей - от 3 осей; точность станка (для обрабатывающих центров и станков аналогичного типа) - П/В/А/С; скорость вращения главного движения станка (при наличии вращательного движения) - от 20 оборотов в минуту до 40000 оборотов в минуту; наличие в реестре российской промышленной продукции

Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)*	Наименование оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Код по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Наименование оборудования по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Характеристики российского высокотехнологичного оборудования
47.	28.41.21 станки токарные металлорежущие	330.28.41.21	станки токарные металлорежущие	наличие электронного управления исполнительными механизмами станка, в том числе управления устройством цифровой индикации или устройством числового программного управления; наличие количества одновременно управляемых осей - от 3 осей; точность станка (для обрабатывающих центров и станков аналогичного типа) - П/В/А/С; скорость вращения главного движения станка (при наличии вращательного движения) - от 20 оборотов в минуту до 40000 оборотов в минуту; наличие в реестре российской промышленной продукции
48.	28.41.22 станки сверлильные, расточные или фрезерные металлорежущие; гайконарезные и резьбонарезные металлорежущие станки, не включенные в другие группировки	330.28.41.22	станки сверлильные, расточные или фрезерные металлорежущие; гайконарезные и резьбонарезные металлорежущие станки, не включенные в другие группировки	наличие электронного управления исполнительными механизмами станка, в том числе управления устройством цифровой индикации или устройством числового программного управления; наличие количества одновременно управляемых осей - от 3 осей; точность станка (для обрабатывающих центров и станков аналогичного типа) - П/В/А/С; скорость вращения главного движения станка (при наличии вращательного движения) - от 20 оборотов в минуту до 40000 оборотов в минуту; наличие в реестре российской промышленной продукции

Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)*	Наименование оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Код по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Наименование оборудования по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Характеристики российского высокотехнологичного оборудования
49.	28.41.23 станки для снятия заусенцев, заточные, шлифовальные или станки для прочей доводки металлов	330.28.41.23	станки для снятия заусенцев, заточные, шлифовальные или станки для прочей доводки металлов	наличие электронного управления исполнительными механизмами станка, в том числе управления устройством цифровой индикации или устройством числового программного управления; наличие количества одновременно управляемых осей - от 3 осей; точность станка (для обрабатывающих центров и станков аналогичного типа) - П/В/А/С; скорость вращения главного движения станка (при наличии вращательного движения) - от 20 оборотов в минуту до 40000 оборотов в минуту; наличие в реестре российской промышленной продукции
50.	28.41.24 станки продольно-строгальные, пильные, отрезные или станки для прочей резки металла	330.28.41.24	станки продольно-строгальные, пильные, отрезные или станки для прочей резки металла	наличие электронного управления исполнительными механизмами станка, в том числе управления устройством цифровой индикации или устройством числового программного управления; наличие количества управляемых осей - от 3 осей; точность станка - П/В/А/С; скорость вращения главного движения станка - от 10 оборотов в минуту до 40000 оборотов в минуту; наличие в реестре российской промышленной продукции

Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)*	Наименование оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Код по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Наименование оборудования по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Характеристики российского высокотехнологичного оборудования
51. 28.41.3	станки металлообрабатывающие прочие	330.28.41.3	станки металлообрабатывающие прочие	наличие у оборудования устройств цифровой индикации или устройств числового программного управления; для кузнечно-прессовой продукции усилие от 6 т; наличие в реестре российской промышленной продукции
52. 28.41.34.110	аддитивные установки синтеза на подложке Эта группировка включает: - аддитивные установки, в которых энергия от внешнего источника используется для избирательного сплавления/спекания предварительно нанесенного слоя порошкового материала	330.28.41.34.110	аддитивные установки синтеза на подложке	наличие у оборудования устройств цифровой индикации или устройств числового программного управления; наличие у оборудования количества управляемых осей для базовой конфигурации - от 3 штук; соответствие оборудования одной из технологий 3D-печати: селективное лазерное плавление (наличие не менее 1 лазера, мощность лазера не менее 0,2 кВт); селективное лазерное спекание (наличие не менее 1 лазера, мощность лазера не менее 0,2 кВт); прямое спекание металлов (наличие не менее 1 лазера, мощность лазера не менее 0,2 кВт); электронно-лучевая плавка (мощность электронно-лучевой пушки не менее 3 кВт); прямое лазерное нанесение металла (наличие не менее 1 лазера, мощность лазера не менее 0,2 кВт); прямая лазерная наплавка (наличие не менее 1 лазера, мощность лазера не менее 0,5 кВт);

Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)*	Наименование оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Код по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Наименование оборудования по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Характеристики российского высокотехнологичного оборудования
53.	28.41.34.120 аддитивные установки прямого подвода энергии и материала Эта группировка включает: - аддитивные установки, в которых энергия от внешнего источника используется для соединения материалов путем их сплавления в процессе нанесения	330.28.41.34.120	аддитивные установки прямого подвода энергии и материала	<p>электродуговое выращивание (мощность плазменного источника не менее 50 кВт); металлическая струйная печать (толщина слоя печати не менее 30 мкм); наличие в реестре российской промышленной продукции</p> <p>наличие у оборудования устройств цифровой индикации или устройств числового программного управления; наличие у оборудования количества управляемых осей для базовой конфигурации - от 3 штук; соответствие оборудования одной из технологий 3D-печати: селективное лазерное плавление (наличие не менее 1 лазера, мощность лазера не менее 0,2 кВт); селективное лазерное спекание (наличие не менее 1 лазера, мощность лазера не менее 0,2 кВт); прямое спекание металлов (наличие не менее 1 лазера, мощность лазера не менее 0,2 кВт); электронно-лучевая плавка (мощность электронно-лучевой пушки не менее 3 кВт); прямое лазерное нанесение металла (наличие не менее 1 лазера, мощность лазера не менее 0,2 кВт); прямая лазерная наплавка (наличие не менее 1 лазера, мощность лазера не менее 0,5 кВт);</p>

Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)*	Наименование оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Код по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Наименование оборудования по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Характеристики российского высокотехнологичного оборудования
54.	28.49.1	330.28.49.1	станки для обработки камня, дерева и аналогичных твердых материалов	<p>электродуговое выращивание (мощность плазменного источника не менее 50 кВт); металлическая струйная печать (толщина слоя печати не менее 30 мкм); наличие в реестре российской промышленной продукции</p> <p>наличие электронного управления исполнительными механизмами станка, в том числе управления устройством цифровой индикации или устройством числового программного управления; наличие количества управляемых осей - от 3 осей; камеры термообработки (при наличии) - не менее 15 м³; наличие в реестре российской промышленной продукции</p>
55.	28.91.11.150	330.28.91.11.150	станы прокатные металлургического производства	<p>наличие автоматизированной системы управления технологическим или вспомогательным процессом; наличие не менее одного патента на составные части, узлы или механизмы оборудования; соответствие оборудования одному из методов обработки металла давлением: продольная прокатка; поперечная прокатка; поперечно-винтовая прокатка;</p>

Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)*	Наименование оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Код по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Наименование оборудования по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Характеристики российского высокотехнологичного оборудования
56.	28.92.11 подъемники и конвейеры непрерывного действия для подземных работ	330.28.92.11	подъемники и конвейеры непрерывного действия для подземных работ	<p>волочение; наличие в реестре российской промышленной продукции</p> <p>наличие системы мониторинга или контроля технического состояния; производительность не менее 300 т/час; наличие в реестре российской промышленной продукции</p>
57.	28.92.12.129 оборудование для проходки тоннелей прочее	330.28.92.12.129	оборудование для проходки тоннелей прочее	<p>наличие технической возможности работы оборудования или инструмента с крепостью пород по шкале М.М.Протоdjаконова не менее 0,5 единицы; наличие автоматизированной системы управления технологическим или вспомогательным процессом; наличие системы мониторинга или контроля технического состояния; наличие контроллера управления технологическим или вспомогательным процессом; наличие устройств цифровой и (или) аналоговой индикации состояния; наличие в реестре российской промышленной продукции</p>

Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)*	Наименование оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Код по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Наименование оборудования по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Характеристики российского высокотехнологичного оборудования
58. 28.92.12.130	машины бурильные	330.28.92.12.130	машины бурильные	<p>для оборудования, предназначенного для твердых полезных ископаемых:</p> <p>наличие системы мониторинга или контроля технического состояния;</p> <p>диаметр бурения - не менее 32 мм;</p> <p>эксплуатационная масса - не менее 3 т;</p> <p>наличие автоматизированной системы управления технологическим или вспомогательным процессом;</p> <p>наличие в реестре российской промышленной продукции;</p> <p>для бурильных установок, предназначенных для бурения нефтяных и газовых скважин:</p> <p>наличие автоматизированной системы подготовки и очистки бурового раствора;</p> <p>наличие комплекса программного обеспечения для управления буровой установкой (автоматическое бурение по комплексу параметров, осцилляция системы верхнего привода, демпфер, интеллектуальное техническое обслуживание, контроль наработки продукции, контроль системы электроснабжения, архивация данных, интеграция данных в автоматизированную систему управления, предиктивная аналитика, цифровой двойник);</p> <p>наличие приводов механизмов на электрических актуаторах;</p> <p>наличие роботизированных комплексов для автоматического осуществления</p>

Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)*	Наименование оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Код по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Наименование оборудования по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Характеристики российского высокотехнологичного оборудования
				<p>спускоподъемных операций и поддержания параметров бурового раствора; допустимая нагрузка на крюке не менее 250 т; глубина бурения не менее 4000 м; номинальная длина бурильной свечи 27 м; скорость подъема талевого блока - до 1,5 м/с; мощность электродвигателей 1200 кВт; давление бурового раствора не менее 52 Мпа; наличие в реестре российской промышленной продукции</p>
59.	28.92.12.190 машины проходческие прочие	330.28.92.12.190	машины проходческие прочие	<p>наличие технической возможности работы оборудования или инструмента с крепостью пород по шкале М.М.Протоdjаконова не менее 0,5 единицы; наличие контроллера управления технологическим или вспомогательным процессом; наличие устройств цифровой и (или) аналоговой индикации состояния; эксплуатационная масса не менее 30 т; наличие в реестре российской промышленной продукции</p>
60.	28.92.26.110 экскаваторы самоходные одноковшовые	330.28.92.26.110	экскаваторы самоходные одноковшовые	<p>наличие системы мониторинга или контроля технического состояния; емкость ковша не менее 4 м³; эксплуатационная масса не менее 100 т;</p>

Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)*	Наименование оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Код по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Наименование оборудования по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Характеристики российского высокотехнологичного оборудования
61.	28.92.27.190 машины самоходные для добычи полезных ископаемых прочие	330.28.92.27.190	машины самоходные для добычи полезных ископаемых прочие	<p>эксплуатационная производительность не менее 600 т/час; наличие в реестре российской промышленной продукции</p> <p>наличие технической возможности работы оборудования или инструмента с крепостью пород по шкале М.М.Протоdjeяконова не менее 0,5 единицы; наличие системы мониторинга или контроля технического состояния; эксплуатационная масса не менее 3 т; наличие в реестре российской промышленной продукции</p>
62.	28.96.10.120 оборудование для производства продукции из резины и пластмасс, не включенное в другие группировки	330.28.96.10.120	оборудование для производства продукции из резины и пластмасс, не включенное в другие группировки	<p>наличие у оборудования автоматизированной системы управления технологическим процессом; наличие российского программного обеспечения, используемого в оборудовании; наличие у оборудования системы контроля материала; соответствие оборудования одной из технологий 3D-печати: стереолитография (наличие не менее 1 ультрафиолетовой лампы, мощность лампы не менее 250 мВт); селективное лазерное спекание (наличие не менее 1 лазера, мощность лазера не менее 30 Вт);</p>

Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)*	Наименование оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Код по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Наименование оборудования по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Характеристики российского высокотехнологичного оборудования
63.	28.99.39.200 промышленные роботы и робототехнические устройства	330.28.99.39.200	промышленные роботы и робототехнические устройства	<p>экструзия материала (максимальная производительность не менее 100 см³/час); струйная 3D-печать со связующим (толщина слоя печати не менее 30 мкм); наличие в реестре российской промышленной продукции</p> <p>наличие у оборудования автоматизированной системы управления технологическим процессом; наличие российского программного обеспечения, используемого в оборудовании; соответствие оборудования одному из типов оборудования: колоборативные роботы; дельта-роботы; скара-роботы; 6-осевые универсальные роботы; 4-осевые роботы типа паллетайзер; многоосевые линейно-поворотные роботы; наличие в реестре российской промышленной продукции</p>
64.	-	-	-	<p>оборудование, произведенное юридическим лицом, отнесенным к малой технологической компании в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 2 ноября 2023 г. № 1847 "Об отнесении технологических компаний к малым</p>

Код по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)*	Наименование оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Код по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Наименование оборудования по ОК 013-2014 (СНС 2008)	Характеристики российского высокотехнологичного оборудования
---------------------------------	--	-------------------------------	---	--

технологическим компаниям и о прекращении статуса малых технологических компаний, формировании и ведении реестра малых технологических компаний и об информационном взаимодействии"*****;
наличие в реестре российской промышленной продукции

* Для целей применения настоящего перечня необходимо руководствоваться в совокупности как кодами оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008) и по ОК 013-2014 (СНС 2008), так и наименованием оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008) и по ОК 013-2014 (СНС 2008) и характеристиками российского высокотехнологичного оборудования.

** Кроме компрессоров для компримирования природного газа по ГОСТ 5542-2014 с давлением нагнетания более 200 кгс/см².

*** В части лифтов.

**** Для пищевой промышленности.

***** Для целей применения настоящего пункта необходимо руководствоваться исключительно характеристиками данного оборудования без учета кодов оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008) и по ОК 013-2014 (СНС 2008) и наименования оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008) и по ОК 013-2014 (СНС 2008).".