

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 9 августа 2021 г. N 2196-р

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в перечень основного технологического оборудования, эксплуатируемого в случае применения наилучших доступных технологий, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 июня 2017 г. N 1299-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2017, N 27, ст. 4063; 2018, N 16, ст. 2415; 2019, N 32, ст. 4759).

2. Настоящее распоряжение вступает в силу по истечении одного месяца со дня его официального опубликования, но не ранее 1-го числа очередного налогового периода по налогу на прибыль организаций.

Председатель Правительства
Российской Федерации
М.МИШУСТИН

Утверждены
распоряжением Правительства
Российской Федерации
от 9 августа 2021 г. N 2196-р

**ИЗМЕНЕНИЯ,
КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОГО
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ, ЭКСПЛУАТИРУЕМОГО В
СЛУЧАЕ ПРИМЕНЕНИЯ
НАИЛУЧШИХ ДОСТУПНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

1. Позиции 73 и 74 изложить в следующей редакции:

"73.	Абсорбер	330.28.25.14.129	остаточное содержание углекислого (CO ₂) в газе абсорбера
74.	Абсорбер атмосферный	330.28.25.14.129	конструкция исключени выбросов аммиаксод газов

2. Позиции 79 - 81 изложить в следующей редакции:

"79.	Абсорбер среднего давления	330.28.25.14.129	конструкция исключени выбросов
------	----------------------------	------------------	--------------------------------

			узла средн давления
80.	Агрегат машинный комплексный	330.28.13	комприми воздуха и нитрозног
81.	Аммонизатор- гранулятор (АГ)	330.28.29	производи

3. Позицию 83 изложить в следующей редакции:

"83.	Аммонизатор трубный скоростной	330.28.99.3	смеситель потоков типа "труба в трубе" аммонизация	И 0 2
------	--------------------------------------	-------------	----------------------------------------------------------------	-------------

			азотно-фосфорного раствора
--	--	--	----------------------------

4. Позицию 85 изложить в следующей редакции:

"85.	Аппарат выпарной	330.28.99.3	выпаривание воды из раствора аммиачной селитры до состояния плава	ИТС 02-2019
------	------------------	-------------	-------------------------------------------------------------------	-------------

5. Позицию 88 изложить в следующей редакции:

--

"88.	Аппарат гидрирования	330.28.25.14.129	температуру природного газа перед аппаратом гидрирования
------	----------------------	------------------	----------------------------------------------------------

6. Позицию 90 изложить в следующей редакции:

"90.	Аппарат доупарочный	330.28.99.3 330.28.29.60	получение концентрированной плава аммиачной селитры
------	---------------------	-----------------------------	-----------------------------------------------------

7. Позиции 96 - 99 изложить в следующей редакции:

--

96.	Аппарат сероочистки	330.28.25.14.129	содержание серосодержащих соединений после сероочистки
97.	Барабан сушильный	330.28.99.31.120	производство удобрений
98.	Барабан-гранулятор	330.28.99.31.120	производство известково-аммиачной селитры гранулированного продукта
99.	Барабан-кондиционер (барабан для нанесения покрытий), барабан-холодильник, барабан-холодильник-кондиционер	330.28.29.3 330.28.99.31.120	нанесение покрытий и (или) охлаждение

8. Позицию 101 изложить в следующей редакции:

"101.	Башня грануляционная	330.28.29.3	производство удобрений, в том числе аммиачной селитры
-------	-------------------------	-------------	-------------------------------------------------------------------

9. Позиции 103 - 109 изложить в следующей редакции:

"103.	Генератор- ректификатор	330.28.25.13	выдел из вод раств
104.	Грохот (машина просеивающая)	330.28.92.40.110	произ
105.	Гомогенизатор	330.28.92.40.139	приго гомог раств амми с долс

			мукой
106.	Гранулятор-сушилка барабанный (БГС)	330.28.99.31.120	произв удобр произ извест' амми.
107.	Грохот	330.28.92.40.110	произв
108.	Гранулятор плава аммиачной селитры, карбамида и NP/NPK удобрений акустический (разбрызгиватель (гранулятор) холина)	330.28.29 330.28.29.3	разбр плава грану. башне тип)

109.	Гранулятор плава аммиачной селитры, карбамида и NP/NPK удобрений вращающийся	330.28.29 330.28.99.3 330.28.29.22.1.90	разбр плава грану. башне (вibr. тип)
------	------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------	--------------------------------------

10. Позиции 111 - 115 изложить в следующей редакции:

"111.	Дистиллятор низкого давления	330.28.99.3	повер: теплос эконом энерги
112.	Дистиллятор среднего давления (стриппер-дистиллятор)	330.28.99.3	повер: теплос повыщ эффек работы
113.	Донейтрализатор	330.28.99.3	донейт избытк кислот создан

			избыток перед раствор аммиака селитры
114.	Дробилка валковая	330.28.92.40.123	производство удобрений
115.	Дробилка молотковая (мельница ударно- отражательного типа)	330.28.92.40.125	измельчение загружаемых материалов производство удобрений

11. Позиции 117 и 118 изложить в следующей редакции:

"117.	Испаритель жидкого аммиака	330.28.25.1	производство азотной кислоты испарением аммиака
-------	----------------------------------	-------------	-------------------------------------------------------------

118.	Колонна абсорбционная	330.28.25.14.129	абсорбция оксидов образования продукции азотной кислоты
------	-----------------------	------------------	---------------------------------------------------------

12. Позиции 120 - 124 изложить в следующей редакции:

"120.	Колонна продувочная	330.28.25.14.129	отдувка воздуха растворения продукции азотной кислоты
-------	---------------------	------------------	-------------------------------------------------------

121.	Колонна отпарная	330.28.29.11.130	очистка аммиака
122.	Колонна синтеза аммиака	330.28.25.14.129	температура циркуляции газа на катализаторном слое катализатора синтеза аммиака содержание аммиака в циркулирующем газе на входе в колонну синтеза аммиака содержание инертных газов в входе в колонну синтеза аммиака

123.	Колонна сорбции-десорбции	330.28.29.12.190	очистка конденсоатов методом непрерывной ионной
124.	Компрессор азотоводородной смеси (компрессор синтез-газа)	330.28.13	компрессор азотоводородной смеси

13. Позиции 126 - 129 изложить в следующей редакции:

"126.	Конвертор метана	330.28.25.14.129	остаточное содержание метана в конвертированной парогазовой смеси на выходе из конвертора температура конвертированной парогазовой смеси после конвер-
-------	------------------	------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

127.	Конвертор оксида углерода II-й ступени	330.28.25.14.129	температура конвертиров парогазовой на выходе из конвертора I ступени остаточное содержание угарного газа в газе после конвертора I ступени
128.	Конвертор оксида углерода I-й ступени	330.28.25.14.129	температура конвертиров парогазовой на выходе из конвертора I ступени остаточное содержание угарного газа в газе после конвертора I ступени использован тепла

			конвертиров газа после конвертора I ступени для выработки п
129.	Котел- утилизатор	330.25.30.11.110	выработка п

14. Позицию 131 изложить в следующей редакции:

"131.	Котел- утилизатор	330.25.30.1	повышенный выход пара, высокая надежность эксплуатации	ИТ 02 20
-------	----------------------	-------------	--------------------------------------------------------------------	----------------

15. Позиции 133 и 134 изложить в следующей

редакции:

"133.	Кристаллизатор регулируемой кристаллизации	330.28.25.11.110	произво
134.	Машина механическая флотационная многокамерная	330.28.92.40.110	флотац.

16. Позицию 137 изложить в следующей редакции:

"137.	Нейтрализатор с использованием тепла реакции	330.28.99.3	получение раствора аммиачной селитры нейтрализац азотной кисл предварител очистка соко пара
-------	----------------------------------------------	-------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

--	--	--	--

17. Позицию 139 изложить в следующей редакции:

"139.	Паросборник	330.25.30.12.110	производство аммиака выдача насыщенной пара
-------	-------------	------------------	---------------------------------------------------------

18. Позицию 141 изложить в следующей редакции:

"141.	Печь трубчатая	330.28.21.13.119	соотношение пар/газ перед подачей в трубчатую печь
-------	-------------------	------------------	----------------------------------------------------------------

			температура газовой смеси на выходе из реакционных труб остаточное содержание метана в газовой смеси на выходе из печи первичного риформинга эмиссии с производства (без очистки или с очисткой)
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

19. Позицию 143 изложить в следующей редакции:

"143.	Подогреватель огневой	330.28.21.1	эмиссии с производства
-------	--------------------------	-------------	---------------------------

20. Позиции 145 и 146 изложить в следующей редакции:

"145.	Подогреватель азотной кислоты	330.28.25.14.129	нагрев азотной кислоты
-------	-------------------------------------	------------------	------------------------------

146.	Подогреватель воздуха	330.28.25.14.129	нагрев атмосферы воздуха
------	-----------------------	------------------	--------------------------

21. Позицию 148 изложить в следующей редакции:

"148.	Подогреватель газообразного аммиака	330.28.25.14.129	нагрев аммиака
-------	-------------------------------------	------------------	----------------

22. Позицию 149 изложить в следующей редакции:

--

"149.	Подогреватель парогазовой смеси конвекционной зоны печи первичного риформинга	330.28.25.14.129	темпера парогаз смеси по подогре
-------	-------------------------------------------------------------------------------	------------------	----------------------------------

23. Позицию 151 изложить в следующей редакции:

"151.	Подогреватель питательной воды высокого давления	330.28.25.14.129	производ аммиака подогрев питатель воды технолог средой
-------	--------------------------------------------------	------------------	---------------------------------------------------------

24. Позиции 155 - 157 изложить в следующей редакции:

"155.	Реактор	330.28.99.3 (330.28.25.14)	смешенн компонент кислотн разложе
-------	---------	-------------------------------	-----------------------------------

156.	Реактор	330.28.99.3 (330.28.25.14)	разложе апатита
157.	Реактор каталитической очистки выхлопного газа	330.28.99.3 330.28.25.14.120 (330.28.25.14)	очистка выхлоп газа от оксидов (NOx)

25. Позиции 160 и 161 изложить в следующей редакции:

"160.	Реактор окисления аммиака (контактный аппарат)	330.28.99.3 330.28.25.14	окисление аммиака (N кислородом воздуха до азота (NO)
-------	------------------------------------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------------------

161.	Реактор полного жидкостного рецикла	330.28.92.40.139	конструкция (вихревой смеситель, насадка продольно: секционир массообме тарелки) увеличение степени конверсии снижение р пара на производст
------	----------------------------------------------	------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

26. Позицию 163 изложить в следующей редакции:

--

"163.	Реактор стриппинг процесса	330.28.99.3	конструкция (насадка продольного секционирования, массообменные тарелки) увеличение степени конверсии снижение расхода пара на производство
-------	----------------------------	-------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

27. Позиции 166 - 169 изложить в следующей редакции:

"166.	Рекуператор газов дистилляции	330.28.99.3	поверх теплообменное устройство для снижения расхода энергии
167.	Сгуститель	330.28.29.12.190	осветлитель кислот апатит

168.	Сгуститель с периферическим или центральным приводом	330.28.92.40.110	произв
169.	Скруббер	330.28.25.14.129	произв по газс (пылег смеси

28. Позицию 171 изложить в следующей редакции:

"171.	Скруббер	330.28.28.14.124	мокрая очистк пылегазовозду смеси перед выбросом в атмосферу
-------	----------	------------------	--------------------------------------------------------------------------

29. Позиции 174 и 175 изложить в следующей редакции:

--

"174.	Теплообменник выносной	330.28.25.11.110	темпера циркуля газа на 1 теплооб аппарат
175.	Теплообменник кондуктивный Холодильник кондуктивный (пластинчатый или трубчатый)	330.28.25.11.110 330.28.25	охлажде удобрен

30. Позиции 177 и 178 изложить в следующей редакции:

"177.	Турбокомпрессор нитрозного газа	330.28.13.25	комприми нитрозные перед под; абсорбцио колонну
-------	------------------------------------	--------------	-------------------------------------------------------------

178.	Турбокомпрессор газовый технологический (газотурбинный агрегат)	330.28.13.25	сжатие воз

31. Позиции 181 - 183 изложить в следующей редакции:

"181.	Установка выпарная (аппарат выпарной)	330.28.99.3	упаривание растворов
182.	Установка грануляции в кипящем слое	330.28.99.3	конструкция

183.	Установка кислотного улавливания	330.28.99.3	конструкция поверхность теплообмена снижение концентрации аммиака в выбросах
------	----------------------------------	-------------	------------------------------------------------------------------------------

32. Позицию 186 изложить в следующей редакции:

"186.	Фильтр	330.28.25.14	очистка воздуха от пыли (механических примесей)	ИТС 02- 2019
-------	--------	--------------	-------------------------------------------------	--------------------

33. Позиции 188 и 189 изложить в следующей редакции:

"188.	Фильтр вакуумный барабанный	330.28.29.12	отделение азота фосфорного рас (АФР) от криста и промывки кристаллов нит] кальция
-------	-----------------------------	--------------	-----------------------------------------------------------------------------------

189.	Фильтр вакуумный ленточный	330.28.29	увеличение производительности снижение энергозатрат
------	----------------------------------	-----------	--------------------------------------------------------------

34. Позиции 194 и 195 изложить в следующей редакции:

"194.	Холодильник- конденсатор	330.28.25.13.119	повышение теплообмена повышение надежности работы оборудования охлаждения повышение стабильности работы в течение года
195.	Холодильник КС	330.28.25.12.190	охлаждение гранул удобрения

35. Позицию 201 изложить в следующей редакции:

"201.	Циклон	330.28.25.14.129 330.28.29.12	очистка отходящих газов от твердых частиц	ИТС 02- 201
-------	--------	----------------------------------	-------------------------------------------------------	-------------------

36. Позиции 286 - 299 изложить в следующей редакции:

--

"286.	<p>Механическое оборудование для сооружений отстаивания сточных вод и иловой смеси, для перекачки иловой смеси и возвратного активного ила, перемешивания иловой смеси (насосы для рециркуляции ила, мешалки для аэротенков, илососы, илоскребы)</p>	<p>220.42.21.13.127 330.28.30.39 330.28.13 330.28.29 330.28.99.3 310.29.10.59.130 330.25.30</p>
-------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

287.	Оборудование для биологической очистки сточных вод (мембранные биореакторы, биореакторы с плавающим и стационарным грузочным материалом, денитрификаторы)	220.42.21.13.127
288.	Оборудование для компостирования осадков сточных вод и для получения из них почвогрунтов	220.42.21.13.120 330.28.99.3 330.29.20.21.110 330.28.99.3 330.28.22.18

289.	Оборудование для механического обезвоживания и сгущения осадков сточных вод (аппараты механического обезвоживания)	220.25.29.11.910 220.41.20.20.300 310.29.10.59.130 330.28.12.1 330.28.13 330.28.13.1 330.28.22.18 330.28.30.39 330.28.99.3 330.29.20.21.110
290.	Оборудование для обеззараживания сточных вод (системы обеззараживания УФ)	220.42.21.13.127 310.29.10.59.130 330.28.99.3

291.	Оборудование для подачи и диспергирования воздуха в сооружения биологической очистки и доочистки (воздуходувки и аэрационные системы)	220.42.21.12.140 310.29.10.59.130 330.28.13 330.28.13.28330.28.99.
292.	Оборудование для получения, хранения, очистки и утилизации биогаза из осадков сточных вод, рекуперации тепла сточных вод и осадков (установки когенерации на основе двигателей внутреннего сгорания (ДВС), специальные	220.25.29.12.191 220.42.21.12.110 220.42.21.13.120 330.28.30.39 330.28.29

паровые котлы для биогаза (либо двухгорелочные котлы), фильтры, биореакторы-метантенки с перемешивающими устройствами, оборудование для увеличения глубины распада осадка, газгольдеры, прочие компоненты газового хозяйства)

293.	Оборудование для приготовления, хранения и дозирования реагентов	220.42.21.12.110 310.29.10.59.130 330.26.51.66 330.26.51.70 330.28.13 330.28.13.1 330.28.25.14.119 330.28.29 330.28.30.39 330.28.99.3
------	------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

294.	<p>Оборудование для процеживания сточных вод и удаления из них грубодисперсных и быстрооседающих примесей, а также для обработки удержанных отбросов и осадков (решетки, песколовки, дробилки, мацератор, конвейер (транспортер), сепаратор, скребковый механизм, насос)</p>	<p>220.42.21.13.120 330.28.22.14.120 330.28.22.18 330.28.99.3 330.28.13 330.28.13.1 310.29.10.59.130</p>
295.	<p>Оборудование для сбора загрязненных выбросов с поверхности очистных сооружений, для очистки</p>	<p>220.42.21.13.120 330.28.29 330.28.30.39 330.28.99.3 310.29.10.59.130</p>

загрязненных выбросов вентиляционных систем и для мелкодисперсного распыления дезодорирующего состава для неорганизованных источников выбросов на сооружениях очистки городских сточных вод (перекрытия для сооружений, биофильтры, скрубберы, адсорбционные фильтры, системы электрохимической и фотохимической очистки, системы распыления составов)

296.	Оборудование для сушки и термоутилизации осадков сточных вод (сушилки конвективного и кондуктивного типов, комбинированные установки, оборудование для сжигания осадков)	220.42.21.13.120
------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------

297.	Оборудование для физико-химической очистки сточных вод (жиро- и нефтеловушки, флотаторы, коагуляторы, осветлители и др.)	220.42.21.13.127
------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------

298.	Приборы и инструменты для измерения расхода сточных вод и осадков, отбора проб, приборы и аппаратура для анализа проб сточных вод и осадков, для автоматического регулирования или управления процессами очистки сточных вод и обработки осадка сточных вод	320.26.30.11.190 330.26.51 330.26.51.43 330.26.51.53 330.26.51.6 330.26.51.65 330.26.51.66 330.26.51.70 330.26.70.2 330.28.13 330.28.29.31.115 330.28.99.3 330.30.20.31.117 330.32.50.50
------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

299.	Сооружения очистки сточных вод (в комплектной поставке или создаваемые строительным способом)	220.42.21.12.110 220.42.21.12.140 220.42.21.13.120 220.42.21.13.126
------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

37. Позицию 425 изложить в следующей редакции:

"425.	Адсорбер	330.28.94.21	объем	ИТС 18- 2019	объе
-------	----------	--------------	-------	--------------------	------

38. Позицию 432 изложить в следующей редакции:

"432.	Колонна	330.28.25.14.129	диаметр - (600 - 3600) мм высота - (1700 - 65210) мм	ИТС 18- 2019
-------	---------	------------------	---------------------------------------------------------------------------	--------------------

39. Позиции 434 - 444 изложить в следующей редакции:

"434.	Колонна абсорбции	330.28.25.14.120	высота (6000 - 33500) мм диаметр - (500 - 5100) м
435.	Колонна водной промывки	330.28.25.14.120	объем диаметр высота

436.	Колонна вторичной депропанализации	330.28.99.3	объем диаметр высота
437.	Колонна вторичной деэтанализации	330.28.99.3	объем диаметр высота
438.	Колонна выделения	330.28.25.14.120	объем диаметр высота
439.	Колонна десорбции	330.28.25.14.120	высота диаметр

			давление расч. - (0,17 - 0,98) М
440.	Колонна насадочная	330.28.99.3	диаметр высота
441.	Колонна отгонки	330.28.99.3	объем диаметр высота
442.	Колонна отпарная	330.28.99.3	объем диаметр высота
443.	Колонна отмывки	330.28.99.3	объем диаметр

			ВЫСОТА
444.	Колонна очистки	330.28.25.14.120	объем диамет высота

40. Позиции 446 - 449 изложить в следующей редакции:

"446.	Колонна разделения	330.28.99.3	диа выс
-------	--------------------	-------------	------------

447.	Колонна ректификационная	220.41.20.20.318	объ диа выс
448.	Колонна стабилизации	330.28.99.3	объ диа выс
449.	Колонна тарельчатая	330.28.99.3	объ диа выс

41. Позицию 452 изложить в следующей редакции:

"452.	Компрессор	330.28.13.1	мощность - (132 - 67000) кВт	ИТС 18- 2019
-------	------------	-------------	---------------------------------------	--------------------

42. Позицию 455 изложить в следующей редакции:

"455.	Осушитель	330.28.99.3	диаметр - (1800 - 6400) мм высота - (8500 - 14100) мм	ИТС 18- 2019	об
-------	-----------	-------------	----------------------------------------------------------------------------	--------------------	----

43. Позиции 457 - 460 изложить в следующей редакции:

"457.	Печь	330.28.21.12	для нагрева сырья технологических газов
-------	------	--------------	-----------------------------------------------

458.	Печь пиролиза	330.28.21.12	тепловая производительность - (8 - 105,6) Гкал/ч
459.	Печь трубчатая	330.28.21.12	высота - (11300 - 45150) мм ширина - (2830 - 19000) мм
460.	Реактор	330.28.29	высота - (1800 - 37000) мм диаметр - (600 - 8500) мм

44. Позиции 463 - 465 изложить в следующей редакции:

"463.	Скруббер	330.28.25.14.120	диаметр высота
-------	----------	------------------	-------------------

464.	Теплообменник	330.28.99.3	поверт теплос
465.	Турбокомпрессор	330.28.13	произв - (256 · м/мин рабочи оборот 15500)

45. Позицию 468 изложить в следующей редакции:

"468.	Электрофильтр	330.28.25.14.120	пропускн способн по газу (44700 - 60000) куб м/ч
-------	---------------	------------------	-----------------------------------------------------------------

46. Дополнить позициями 2051 - 2356 следующего содержания:

"2051.	Абсорбер атмосферный концевой	330.28.25.14.12
--------	----------------------------------	-----------------

2052.	Абсорбер высокого давления	330.28.25.14.12
2053.	Абсорбер насадочный	330.28.25.14.12
2054.	Абсорбер низкого давления	330.28.25.14.12
2055.	Абсорбер низкого давления	330.28.25.14.12
2056.	Адсорбер серосодержащих соединений	330.28.25.14.12
2057.	Аппарат - смеситель совмещенный с фильтром	330.28.25.14.12

2058.	Аппарат воздушного охлаждения	330.25.30.12.11
2059.	Аппарат для охлаждения продукта в кипящем слое	330.28.99.3
2060.	Аппарат очистки воздуха	330.28.25.14.12
2061.	Аэротенк доочистки стоков	220.41.20.20.72
2062.	Усреднитель аммоний/нитрат содержащего стока	220.41.20.20.72

2063.	Бак деаэрационный с деаэрационной колонкой	330.25.30.12.11
2064.	Башня прилирования (грануляционная) без вытяжных вентиляторов с пылеочистным устройством инъекционного типа	330.28.29.3
2065.	Башня сушильная	220.25.11.23.13
2066.	Биореактор	220.41.20.20.72

2067.	Блок кондиционирования воздуха	330.28.25.12.19
2068.	Блок коротко-цикловой адсорбции. Абсорбер КЦА (коротко-цикловой адсорбции)	330.28.25.14.12 330.28.99.3
2069.	Блок криогенной очистки	330.28.25.14.12

2070.	Блок осушения азотоводородной смеси	330.28.25.14.12
2071.	Брызгоуловитель	330.28.25.14.12
2072.	Вакуум фильтр карусельный	330.28.29
2073.	Воздухоохладитель	330.28.25.12.19
2074.	Газосепаратор	330.28.99.3
2075.	Гидролизер	330.28.29

2076.	Гидроциклон	330.28.29.12.19
2077.	Градирня	220.25.11.23.14
2078.	Градирня	220.25.11.23.14
2079.	Гранулятор карбамида	330.28.29
2080.	Гранулятор тарельчатый	330.28.99.3
2081.	Денитрификатор	220.41.20.20.72

2082.	Десорбер 1-й и 2-й ступени	330.28.25.14.12
2083.	Десорбер насадочный	330.28.99.3
2084.	Десорбер промежуточный	330.28.99.3
2085.	Емкость - абсорбер	330.28.29
2086.	Испаритель - кристаллизатор	330.28.25.11.11
2087.	Испаритель 1-й ступени	330.28.99.3

2088.	Испаритель 2-й ступени	330.28.99.3
2089.	Испаритель выпарной	330.28.99.3
2090.	Аппарат выпарной	330.28.99.3
2091.	Аппарат выпарной	330.28.99.3
2092.	Кипятильник к отпарной колонне	330.28.25.1

2093.	Колонна деаэрационная	330.28.25.14.12
2094.	Колонна дистилляции 1-й ступени	330.28.25.14.12
2095.	Колонна дистилляции 2-й ступени	330.28.25.14.12
2096.	Колонна конденсационная	330.28.25.14.12 330.25.30.12.11
2097.	Колонна отпарная 2-й ступени	330.28.29.11.13
2098.	Колонна отходящих газов	330.28.25.14.12
2099.	Колонна ректификационная	330.28.25.14.12

2100.	Колонна санитарная	330.28.25.14.12
2101.	Колонна синтеза (реактор синтеза) карбамида	330.28.25.14.12
2102.	Компактор, пресс валковый	330.28.93.17 330.28.99.3
2103.	Компрессор аммиака	330.28.13
2104.	Компрессор воздуха (компрессор воздушный)	330.28.13
2105.	Компрессор диоксида углерода	330.28.13
2106.	Компрессор природного газа	330.28.13

2107.	Центробежный компрессор (синтез-газа)	330.28.13
2108.	Конвертер синтеза (аммиачный конвертер)	330.28.99.3
2109.	Конвертор метана	330.28.25.14.12
2110.	Конденсатор карбамата высокого давления	330.28.25.14.12
2111.	Конденсатор карбамата низкого давления	330.28.25.1
2112.	Конденсатор поверхностный	330.28.25.1

2113.	Конденсатор ступени дистилляции	330.28.25.1
2114.	Ректификационная колонна дистилляции	220.25.29.11.14
2115.	Кристаллизатор	330.28.25.11.11
2116.	Кристаллизатор циркуляционный вакуумный со встроенным струйным насосом	330.28.25.11.11
2117.	Машина холодильная абсорбционная	330.28.29
2118.	Мешалки механические погружные	330.28.29.12.11

2119.	Насос аммиака высокого давления	330.28.13.14
2120.	Насос раствора карбамата	330.28.13.14
2121.	Насос осевой насыщенного раствора сульфата аммония	330.28.13.14
2122.	Нейтрализатор	330.28.99.3
2123.	Нитрификатор	220.41.20.20.72

2124.	Окислитель с подогревателем воздуха	330.25.30.12.11
2125.	Отстойник конический	330.28.99.3
2126.	Охладитель синтез-газа блочный	330.28.99.3

2127.	Пароперегреватель	330.25.30.1
2128.	Печь кипящего слоя (сушилка кипящего слоя)	330.28.21.13.11 330.28.99.31.12
2129.	Сушилка вибрационная "кипящего слоя"	330.28.99.3
2130.	Печь парового рифформинга	330.28.21.13.11
2131.	Печь подогрева	330.28.21.13.11
2132.	Подогреватель паровоздушной смеси	330.28.21.1
2133.	Подогреватель природного газа перед сероочисткой	330.28.21.1

2134.	Подогреватель ступени дистилляции	330.28.21.1
2135.	Подогреватель топливного газа	330.25.30.12.11
2136.	Подогреватель хвостового газа	330.25.30.12.11
2137.	Промыватель	330.28.25.1
2138.	Промыватель сокового пара	330.28.99.3
2139.	Растворитель шнековый	330.28.92.40.14
2140.	Реактор конверсии (изотермический реактор конверсии)	330.28.99.3

2141.	Реактор синтеза аммиака	330.28.99.3
2142.	Реактор циклонный	330.28.99.3
2143.	Реактор гидрирования и обессеривания	220.25.29.12.19

2144.	Резервуар изотермический жидкого аммиака	220.25.29.12
2145.	Резервуар шаровой жидкого аммиака	220.25.29.12
2146.	Сепаратор 1-й ступени, сепаратор 2-й ступени, сепаратор 3-й ступени	330.28.99.3
2147.	Сепаратор жидкого аммиака	330.28.99.3
2148.	Сепаратор испарителя 1-й ступени	330.28.99.3

2149.	Сепаратор испарителя 2-й ступени	330.28.99.3
2150.	Сепаратор сокового пара	330.28.99.3
2151.	Сепаратор ступени дистилляции	330.28.99.3
2152.	Система аэрации мембранная трубчатая	330.28.29.12
2153.	Система мелкопузырчатой аэрации мембранная дисковая	330.28.29.12.11
2154.	Скруббер высокого	330.28.25.14.12

	давления	
2155.	Скруббер-нейтрализатор	330.28.25.14.12
2156.	Смеситель с фильтром АВС	330.28.29
2157.	Станция компрессорная дожимная стационарная блочно-контейнерная	330.28.13.28
2158.	Стриппер высокого давления	330.28.25.14.12

2159.	Труба-сушилка	330.28.99.31.12
2160.	Установка сушильно-охладительная	330.28.99.31.12
2161.	Установка ультрафиолетовой дезинфекции сточных вод	330.28.29.12.11
2162.	Установка электродиализная (электро-мембранный аппарат)	330.28.29.12.11
2163.	Фильтр газообразного аммиака	330.28.25.14.12
2164.	Фильтр мешочный	330.28.25.14.12

2165.	Фильтр пылеулавливающий (фильтр атмосферного воздуха)	330.28.29.12 330.28.25.14.12 330.28.25.14 330.28.25.14.11
2166.	Фильтр рукавный	330.28.25.14.12
2167.	Фильтр-пресс рамный	330.28.99.3
2168.	Флотатор напорный	220.25.29.11.14
2169.	Холодильник 1-й ступени, холодильник 2-й ступени, холодильник 3-й ступени, 4-й ступени	330.28.25.1

2170.	Центрифуга фильтрующая	330.28.92.40.11
2171.	Центрифуга, центрифуга пульсирующая	330.28.92.40.11 330.28.13
2172.	Экстрактор	330.28.99.3
2173.	Элеватор ковшовый	330.28.22.18
2174.	Энергоблок газотурбинный	330.28.11.23
2175.	Паровой котел	330.25.30.11
2176.	Водогрейный котел	330.25.30.11

2177.	Ленточный конвейер	330.28.22.18
2178.	Вертикальный ковшовый элеватор	330.28.22.18
2179.	Дозатор весовой	330.26.51.66
2180.	Конвейер ленточный	330.28.22.18.32 330.28.92.11.12
2181.	Узел пересыпки	330.28.92.11.11 220.42.99.11.11
2182.	Ванна электролизная	330.28.22.18.18

2183.	Камера пылевая	330.28.25.14.12
2184.	Конвертер кислородный вертикальный	330.28.91.11.11
2185.	Машина карусельная	330.28.29.12

2186.	Печь анодная	330.28.91.11.11
2187.	Печь кипящего слоя	330.28.91.11.11
2188.	Пылеуловитель	330.28.25.14.12
2189.	Сгуститель	330.28.92.40.11

2190.	Фильтр	330.28.25.14.12
2191.	Электрофильтр	330.28.25.14.12
2192.	Сооружения и оборудование для термического обеззараживания осадков сточных вод, иловой смеси (теплообменники, радиаторы, емкости, камеры)	220.42.21.13 220.42.21.13.12 220.42.21.13.12 330.25.30.12.11
2193.	Дробилка молотковая	330.28.92.40.12

2194.	Дробилка ударная	330.28.92.40.12
2195.	Комплекс дробильно-сортировочный по переработке алюминиевого шлака	330.28.92.40.12
2196.	Комплекс розлива жидкого металла в изложницы на конвейере	330.28.91.11.13
2197.	Машина полунепрерывного литья алюминиевых сплавов в слитки для экструзии или прокатки	330.28.22.18.18
2198.	Машина полунепрерывного литья алюминиевых сплавов в шихтовые чушки	330.28.22.18.18
2199.	Мельница шаровая	330.28.92.40.12

2200.	Перемешиватель металла электромагнитный канальный с выносным "карманом"	330.28.91.1
2201.	Перемешиватель металла электромагнитный с донным размещением	330.28.91.1
2202.	Печь отражательная	330.28.91.1
2203.	Печь роторная наклоняемая	330.28.91.1
2204.	Пресс для охлаждения шлака	330.28.22.18.18
2205.	Сепаратор аэродинамический	330.28.92.40.11

2206.	Сепаратор магнитный	330.28.93.13.11
2207.	Сепаратор рентгенофлуоресцентный	330.28.92.40.11
2208.	Сепаратор тяжелосредный	330.28.92.40.11
2209.	Сепаратор электродинамический	330.28.92.40.11
2210.	Установка безокислительной сушки стружки	330.28.99.31.12
2211.	Установка по охлаждению и сортировке алюминиевого шлака	330.28.22.18.18
2212.	Установка по удалению лакокрасочных покрытий	330.28.21.1

2213.	Фильтр рукавный	330.28.25.14.12
2214.	Центрифуга	330.28.92.40.11
2215.	Шредер	330.28.92.40.12
2216.	Бункера опорно-поворотного устройства дробы	220.25.11.23.13

2217.	Вакуум-фильтр дисковый	330.28.29.12
2218.	Ванна промывочная	330.28.22.18.18
2219.	Ванна пропарки полипропиленового прутка	330.28.22.18.18
2220.	Ванна электролизная	330.28.22.18.18
2221.	Вентилятор	330.28.25.20.11
2222.	Вибросито	330.28.92.40.12
2223.	Воздуходувка	330.28.25.12.19

2224.	Воздухонагреватель	330.28.25.12.19
2225.	Газгольдер мокрый	220.42.21.13
2226.	Газогенератор	330.28.29.1
2227.	Грохот барабанный	330.28.92.40.12
2228.	Дегазатор	330.28.25.14.12
2229.	Дробилка щековая	330.28.92.40.12

2230.	Испаритель	330.28.99.3
2231.	Испаритель вакуумный графитовый	330.28.99.3
2232.	Испаритель кожухотрубный	330.28.99.3
2233.	Каплеуловитель	330.28.25.14.12
2234.	Классификатор двухспиральный	330.28.93.17.11
2235.	Колонна насадочная	330.28.95.11

2236.	Колонна насадочная (санитарная)	330.28.95.11
2237.	Колонна осушки воздуха	330.28.95.11
2238.	Колонна тарельчатая (нестанд.)	330.28.95.11
2239.	Компрессор	330.28.13.1
2240.	Компрессор хлорный	330.28.13.1
2241.	Компрессор воздушный	330.28.13.1
2242.	Компрессор горизонтальный	330.28.13.1

2243.	Компрессор прямоугольный	330.28.13.1
2244.	Компрессор хлора из титана водокольцевой	330.28.13.1
2245.	Конденсатор поверхностный кожухотрубный	330.28.91.11.11
2246.	Манипулятор пневматический	330.26.51.65
2247.	Машина контактной сварки	330.28.29
2248.	Пачук	330.28.91.1
2249.	Пневмопресс для увязки пакетов	330.28.95.11

2250.	Пресс для увязки никеля	330.28.95.11
2251.	Пресс пакетировочный	330.28.95.11
2252.	Реактор	330.28.93.1
2253.	Реактор/цементатор	330.28.93.1
2254.	Репульпатор	330.28.92.40.11
2255.	Ресивер воздуха	330.28.13.2

2256.	Ресивер хлорный	330.28.13.2
2257.	Сборник	330.25.30.12.11
2258.	Сборник жидкого продукта	330.25.30.12.11
2259.	Сборник промвод	330.25.30.12.11
2260.	Сборник раствора гипохлорита натрия	330.25.30.12.11
2261.	Сборник раствора щелочи	330.25.30.12.11
2262.	Сборник с плоскими днищами (со змеевиком)	330.25.30.12.11

2263.	Сборник-отделитель	330.25.30.12.11
2264.	Сборник-разрядник	330.25.30.12.11
2265.	Сгуститель	330.28.29.12
2266.	Скрапомойка барабанная	330.28.29.22.19
2267.	Скруббер	330.28.25.14.12
2268.	Станок для резки профиля из ПВХ и алюминия	330.28.95.11

2269.	Станок пайки полипропиленовых каркасов	330.28.95.11
2270.	Станок пропилки полипропиленового прутка	330.28.95.11
2271.	Теплообменник	330.28.25.11.1 10
2272.	Теплообменник пластинчатый	330.28.25.11.1 10

2273.	Теплообменник пластинчатый разборный	330.28.25.11.1 10
2274.	Теплообменник спиральный	330.28.25.11.1 10
2275.	Трубчатая печь	330.28.21.13.11
2276.	Установка аварийного скруббера на 250 кг хлора	330.28.25.14
2277.	Установка аспирационного скруббера	330.28.25.14

2278.	Фильтр	330.28.25.14.12
2279.	Фильтр дисковый вакуумный	330.28.29.12
2280.	Фильтр для воздуха	330.28.25.14.12
2281.	Фильтр пылевой	330.28.25.14.12
2282.	Фильтр свечевой	330.28.25.14.12
2283.	Фильтр-пресс	330.28.29.12

2284.	Холодильник	330.28.25.1
2285.	Цементатор	330.28.92.30.15
2286.	Центрифуга	330.28.29.12
2287.	Экстрактор	330.28.99.3
2288.	Элеватор	330.28.22.18
2289.	Электроподогреватель	330.28.21.13.12

2290.	Алкилатор	330.28.29
2291.	Аппарат воздушного охлаждения	330.28.25.13.11
2292.	Аппарат контактный	330.28.29
2293.	Аэротенк доочистки стоков	220.41.20.20.72
2294.	Усреднитель аммоний/нитрат содержащего стока	220.41.20.20.72
2295.	Биореактор	220.41.20.20.72

2296.	Воздуходувка	330.28.25.20.19
2297.	Денитрификатор	220.41.20.20.72
2298.	Детандер	330.28.11.33
2299.	Емкость разделительная	330.28.99

2300.	Испаритель	330.28.99.3
2301.	Испаритель тонкопленочный	330.28.99.3
2302.	Колонна - дебутанизатор	330.28.99.3
2303.	Колонна - депропанализатор	330.28.99.3
2304.	Колонна - реабсорбер	330.28.25.14.12
2305.	Колонна вакуумная	330.28.99.3
2306.	Колонна закалочная	330.28.99.3

2307.	Колонна испарительная	220.41.20.20.31
2308.	Колонна санитарная	330.28.99.3
2309.	Компрессор винтовой	330.28.13.1
2310.	Компрессор циркуляционный	330.28.13.1
2311.	Котел паровой	330.25.30.11.11
2312.	Котел-утилизатор	330.25.30.11.11

2313.	Кристаллизатор	330.28.29
2314.	Мешалки механические погружные	330.28.29.12.11
2315.	Нитрификатор	220.41.20.20.72
2316.	Печь циклонная	330.28.21.12
2317.	Подогреватель	330.28.99.3

2318.	Реактор циклонный	330.28.21.13.12
2319.	Сепаратор	330.28.99
2320.	Система аэрации мембранная трубчатая	330.28.29.12
2321.	Система мелкопузырчатой аэрации мембранная дисковая	330.28.29.12.11
2322.	Скруббер	330.28.99.3
2323.	Смеситель струйный	330.28.99.39.19

2324.	Суспензатор	330.28.99
2325.	Сушилка	330.28.99.31.12
2326.	Турбина паровая	330.28.11.2
2327.	Установка ультрафиолетовой дезинфекции сточных вод	330.28.29.12.11
2328.	Фильтр ионообменный	330.28.99.39.19

2329.	Фильтр ротационный напорный	330.28.25.14
2330.	Фильтр электростатический	330.28.25.14.12
2331.	Флотатор напорный	220.25.29.11.14
2332.	Хлоратор	330.28.29
2333.	Центрифуга	330.28.29.12
2334.	Экстрактор	330.28.99.3

2335.	Этерификатор	330.28.29
2336.	Автоматизированная информационная система производственного экологического контроля	330.28.23.23 330.26.51.53
2337.	Автомашина коммунально-уборочная	310.29.10.59.39 330.28.29.22.19
2338.	Дробилка	330.28.92.40.11

2339.	Машина вакуумная подметательно-уборочная	310.29.10.59.13
2340.	Машина комбинированная дорожная	310.29.10.59.13
2341.	Мобильная система пылеподавления	310.29.20.23.13

2342.	Профиль стальной листовой перфорированный гнутый с трапециевидным ребром жесткости (ветро-шумо-пылезащитный)	220.00.00.00.00
2343.	Система пылеподавления стационарная на базе снегогенератора	330.28.29.22.12
2344.	Система грейферного пылеподавления для перегружателей	330.28.22.15.12

2345.	Система пылеподавления на дробильно-сортировочном комплексе с приемным бункером	330.28.29.22.12
-------	---------------------------------------------------------------------------------	-----------------

2346.	Система пылеподавления автодороги стационарная в виде напорной магистрали с форсунками	330.28.29.22.12
-------	----------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

2347.	Станция метеорологическая	330.26.51.1
2348.	Станция пылеподавления передвижного исполнения	220.41.20.20.72

2349.	Станция пылеподавления стационарная	220.41.20.20.72
2350.	Стенки защитные габаритные	220.42.99.19.14
2351.	Установка оросительная	330.28.13
2352.	Установка пылеподавления	330.28.25.14.11

2353.	Установка пылеподавления	330.28.25.14.12
2354.	Экран ветрозащитный	220.00.00.00.00
2355.	Экран пыле-ветрозащитный	220.42.99.19.14
2356.	Экран пыле-шумозащитный	220.23.61.12.16

