



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

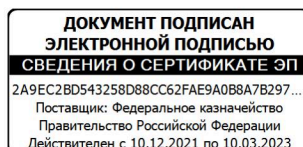
от 11 июля 2022 г. № 1896-р

МОСКВА

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. № 1299-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2017, № 27, ст. 4063; 2018, № 16, ст. 2415; 2019, № 32, ст. 4759; 2021, № 33, ст. 6149).

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

5743031 (1.11)



УТВЕРЖДЕНЫ
распоряжением Правительства
Российской Федерации
от 11 июля 2022 г. № 1896-р

ИЗМЕНЕНИЯ,
которые вносятся в перечень основного технологического
оборудования, эксплуатируемого в случае применения
наилучших доступных технологий

1. Наименование графы "Код Общероссийского классификатора основных фондов" изложить в следующей редакции:

"Код Общероссийского классификатора основных фондов**".

2. Позиции 276 - 284 исключить.

3. Позицию 369 изложить в следующей редакции:

"369.	Котел рафинировочный	330.28.22.18.180	температура расплава - 380 - 650 °С	ИТС 13-2020	емкость мощность	т МВт	50 - 260 1,3 - 1,5".
-------	-------------------------	------------------	--	----------------	---------------------	----------	-------------------------

4. Позицию 371 изложить в следующей редакции:

"371.	Машина разливочная	330.28.22.18.180	с укладчиком	ИТС 13-2020	производительность полная установленная мощность	т/ч кВт	25 21".
-------	--------------------	------------------	--------------	----------------	--	------------	------------



5. Позиции 387 и 388 изложить в следующей редакции:

"387.	Фильтр рукавный	330.28.25.14.120	площадь фильтрации	ИТС 13-2016	площадь фильтрации	кв. м	280 - 2894
388.	Фильтр-пресс	330.28.29.12	объем камер количество камер установленная мощность	ИТС 13-2020	объем камер количество камер установленная мощность	л шт. кВт	100 - 3948 30 - 47 2 - 9,35".

6. Позицию 473 изложить в следующей редакции:

"473.	Аппарат выпарной	330.28.99.3	выпарной аппарат с принудительной циркуляцией, выносной греющей камерой	ИТС 19-2020	поверхность теплообмена	кв. м	47 - 700".
-------	------------------	-------------	--	----------------	-------------------------	-------	------------

7. Позицию 482 изложить в следующей редакции:

"482.	Вибросито	330.28.92.40.120	производительность	ИТС 19-2020	производительность	куб. м/ч	3 - 20".
-------	-----------	------------------	--------------------	----------------	--------------------	----------	----------

8. Позицию 484 изложить в следующей редакции:

"484.	Грохот	330.28.92.40.120	производительность	ИТС 19-2020	производительность	т/ч	1,9 - 480".
-------	--------	------------------	--------------------	----------------	--------------------	-----	-------------

9. Позицию 487 изложить в следующей редакции:

"487.	Дробилка молотковая	330.28.92.40.125	одно- и двухроторная производительность	ИТС 19-2020	производительность	т/ч	3 - 170".
-------	---------------------	------------------	--	----------------	--------------------	-----	-----------

5743031 (1.11)



10. Позицию 489 изложить в следующей редакции:

"489.	Карбонизатор	330.28.99.3	вместимость - 25 - 27 куб. м, среда - дымовые газы, электрощелока	ИТС 19-2020	рабочая температура	°C	20 - 70 "
-------	--------------	-------------	--	----------------	---------------------	----	-----------

11. Позицию 492 изложить в следующей редакции:

"492.	Колонна абсорбционная	330.28.25.14.129	диаметр высота	ИТС 19-2020	диаметр высота	мм мм	800 - 2800 6700 - 48000".
-------	--------------------------	------------------	-------------------	----------------	-------------------	----------	------------------------------

12. Позицию 494 изложить в следующей редакции:

"494.	Колонна инверсионная	330.28.29	вертикальный цилиндрический аппарат, разделенный по раствору на верхнюю и нижнюю части	ИТС 19-2020	диаметр колонны высота колонны	мм мм	800 7000 - 7657".
-------	-------------------------	-----------	---	----------------	-----------------------------------	----------	----------------------

13. Позицию 496 изложить в следующей редакции:

"496.	Колонна-промыватель	330.28.25.14.129	диаметр высота	ИТС 19-2020	диаметр высота	мм мм	1000 - 2800 5145 - 11376".
-------	---------------------	------------------	-------------------	----------------	-------------------	----------	-------------------------------



14. Позиции 501 и 502 изложить в следующей редакции:

"501.	Компрессор	330.28.13.1	производительность	ИТС 19-2020	производительность	куб. м/ч	11 - 8000
502.	Конвейер ленточный	330.28.93.17.119	производительность объемная	ИТС 19-2020	производительность объемная	куб. м/ч	10 - 100".

15. Позицию 505 изложить в следующей редакции:

"505.	Кристаллизатор	330.28.25.11.110	горизонтальный вращающийся цилиндрический аппарат	ИТС 19-2020	диаметр длина	мм мм	1600 - 2800 4250 - 18700".
-------	----------------	------------------	--	----------------	------------------	----------	-------------------------------

16. Позицию 523 изложить в следующей редакции:

"523.	Теплообменник кожухотрубчатый	330.28.25.11.110	площадь поверхности теплообмена	ИТС 19-2020	площадь поверхности теплообмена	кв. м	22 - 370".
-------	----------------------------------	------------------	------------------------------------	----------------	------------------------------------	-------	------------

17. Позицию 534 изложить в следующей редакции:

"534.	Фильтр рукавный	330.28.25.14.120	площадь фильтрации	ИТС 19-2020	площадь фильтрации	кв. м	30 - 907".
-------	-----------------	------------------	--------------------	----------------	--------------------	-------	------------

18. Позиции 540 и 541 изложить в следующей редакции:

"540.	Центрифуга	330.28.29.12	мощность электродвигателя - 15 - 75 кВт	ИТС 19-2020	производительность	т/ч	3 - 25
-------	------------	--------------	---	----------------	--------------------	-----	--------

5743031 (1.11)



541.	Циклон	330.28.25.14.120	производительность по газу	ИТС 19-2020	производительность по газу	куб. м/ч	1500 - 77600".
------	--------	------------------	----------------------------	-------------	----------------------------	----------	----------------

19. Позицию 635 изложить в следующей редакции:

"635.	Мельница шаровая	330.28.92.40.120	внутренний диаметр барабана - 1500 мм	ИТС 24-2020	скорость вращения барабана	об/мин	30".
-------	------------------	------------------	---------------------------------------	-------------	----------------------------	--------	------

20. Позицию 638 изложить в следующей редакции:

"638.	Нутч-фильтр	330.28.29.12.130	корпус - нержавеющая сталь, сушка - горячим воздухом	ИТС 24-2020	температура	°С	80".
-------	-------------	------------------	---	-------------	-------------	----	------

21. Позицию 642 изложить в следующей редакции:

"642.	Реактор	330.28.99.3	длина ширина объем	ИТС 24-2020	длина ширина объем	м м куб. м	1,97 5,05 6,3".
-------	---------	-------------	--------------------------	-------------	--------------------------	------------------	-----------------------

22. Позиции 649 и 650 изложить в следующей редакции:

"649.	Фильтр-пресс рамный	330.28.29.12	фильтрующая поверхность	ИТС 24-2020	фильтрующая поверхность	кв. м	32 - 48
650.	Хлоратор	330.28.99.3	температура расход хлора разряжение над зеркалом расплава	ИТС 24-2020	температура расход хлора разряжение над зеркалом расплава	°С кг/ч кПа	800 - 950 менее 240 0,05 - 0,07".

5743031 (1.11)



23. Позицию 652 изложить в следующей редакции:

"652.	Шкаф сушильный	330.28.99.31.120	потребляемая мощность	ИТС 24-2020	потребляемая мощность	кВт	20".
-------	----------------	------------------	--------------------------	----------------	-----------------------	-----	------

24. Позицию 1209 изложить в следующей редакции:

"1209.	Адсорбер	330.28.25.14	насадка - активированный уголь, 3 слоя, высота слоя - 800 мм давление рабочее	ИТС 33-2020	диаметр высота давление рабочее	мм мм МПа	400 - 3000 7860 - 41500 2 - 19".
--------	----------	--------------	---	----------------	---------------------------------------	-----------------	--

25. Позицию 1213 изложить в следующей редакции:

"1213.	Бегуны смесительные	330.28.29	производительность - 400 кг/сут	ИТС 33-2020	диаметр высота	мм мм	1600 1250".
--------	---------------------	-----------	------------------------------------	----------------	-------------------	----------	----------------

26. Позицию 1215 изложить в следующей редакции:

"1215.	Вибросито	330.28	производительность	ИТС 33-2020	производительность	кг/ч	80 - 300".
--------	-----------	--------	--------------------	----------------	--------------------	------	------------

27. Позицию 1218 изложить в следующей редакции:

"1218.	Гранулятор	330.28.29.31	производительность	ИТС 33-2020	производительность	кг/ч	15 - 400".
--------	------------	--------------	--------------------	----------------	--------------------	------	------------

5743031 (1.11)



28. Позицию 1225 изложить в следующей редакции:

"1225.	Колонна ректификационная	330.28.25.14.129	диаметр высота	ИТС 33-2020	диаметр высота	мм мм	273 - 1100 1515 - 24000".
--------	-----------------------------	------------------	-------------------	----------------	-------------------	----------	------------------------------

29. Позицию 1234 изложить в следующей редакции:

"1234.	Печь для подогрева газов	330.28.21.1	количество горелок диаметр трубок змеевика	ИТС 33-2020	количество горелок диаметр трубок змеевика	шт. мм	1 - 6 25 - 100".
--------	-----------------------------	-------------	--	----------------	---	-----------	---------------------

30. Позицию 1244 изложить в следующей редакции:

"1244.	Смеситель	330.28.29	объем	ИТС 33-2020	объем	куб. м	0,2 - 2,5".
--------	-----------	-----------	-------	----------------	-------	--------	-------------

31. Позицию 1249 изложить в следующей редакции:

"1249.	Теплообменник	330.28.25.1	поверхность теплообмена	ИТС 33-2020	поверхность теплообмена	кв. м	0,25 - 150".
--------	---------------	-------------	----------------------------	----------------	-------------------------	-------	--------------

32. Позицию 1255 изложить в следующей редакции:

"1255.	Фильтр рукавный	330.28.25.14.120	производительность площадь фильтрации	ИТС 33-2020	производительность площадь фильтрации	куб. м/ч кв. м	540 - 3840 9 - 168".
--------	-----------------	------------------	--	----------------	--	-------------------	-------------------------



33. Позицию 1263 изложить в следующей редакции:

"1263.	Электропечь камерная	330.28.21.1	температура	ИТС 33-2020	температура	°C	800 - 1000".
--------	----------------------	-------------	-------------	----------------	-------------	----	--------------

34. Позицию 1288 изложить в следующей редакции:

"1288.	Кипятильник	330.28.25.1	поверхность теплообмена	ИТС 34-2020	поверхность теплообмена	кв. м	60 - 632".
--------	-------------	-------------	----------------------------	----------------	-------------------------	-------	------------

35. Позицию 1305 изложить в следующей редакции:

"1305.	Конденсатор	330.28.25.13.119	поверхность теплообмена	ИТС 34-2020	поверхность теплообмена	кв. м	10 - 490".
--------	-------------	------------------	----------------------------	----------------	-------------------------	-------	------------

36. Позицию 1316 изложить в следующей редакции:

"1316.	Реактор	330.28.29	объем	ИТС 34-2020	объем	куб. м	4 - 32".
--------	---------	-----------	-------	----------------	-------	--------	----------

37. Позицию 1346 изложить в следующей редакции:

"1346.	Электролизер	330.28.99.3	напряжение - 360 В, сила тока - 7500 - 8000 А	ИТС 34-2020	производительность: по водороду по кислороду	н. куб. м/ч н. куб. м/ч	500 - 520 250 - 260".
--------	--------------	-------------	---	----------------	--	----------------------------	--------------------------

38. Дополнить позициями 2357 - 2721 следующего содержания:

"2357.	Абсорбер	330.28.25.14.120	-	ИТС 09-2020	-	-	-
--------	----------	------------------	---	----------------	---	---	---

5743031 (1.11)



2358.	Дымосос	330.28.13.2	режим работы - с частотным регулируемым приводом	ИТС 09-2020	-	-	-
2359.	Камера дожига	220.41.20.20.729	температура дожигания газов в течение времени пребывания газа время пребывания газов в камере дожигания	ИТС 09-2020	температура дожигания газов в течение времени пребывания газа температура дожигания газов в течение времени пребывания газа (в случае сжигания опасных отходов с содержанием более 1 процента галогенированных органических веществ, выраженных в виде хлора) время пребывания газов в камере дожигания	°C °C с	не менее 850 не менее 1100 не менее 2
2360.	Комплекс по обработке твердых коммунальных отходов	330.28.92.40.110 220.41.20.20.720	извлечение из общего потока необработанных твердых коммунальных отходов - вторичных материальных ресурсов отсева с преимущест- венным содержанием органической фракции для утилизации	ИТС 09-2020	степень извлечения вторичных материальных ресурсов доля извлечения отсева с преимущественным содержанием органической фракции для утилизации	процентов процентов	не менее 15 не менее 25



2361.	Котел	330.25.30.11.110	в составе: устройство горелочное устройство топочное котел-утилизатор/котел водогрейный/паровой	ИТС 09-2020	при отсутствии камеры дожига:			
					температура сжигания отходов в течение времени пребывания газа	°C	не менее 850	
					время пребывания газов	с	не менее 2	
					при наличии камеры дожига:			
					температура дожигания газов в течение времени пребывания газа	°C	не менее 850	
					время пребывания газов в камере дожигания	с	не менее 2	
2362.	Котел водогрейный/паровой	330.25.30.11.110	производство тепловой энергии (в виде подогретой воды, насыщенного/ перегретого пара)	ИТС 09-2020	-	-	-	
2363.	Котел-утилизатор	330.25.30.11.110	производство тепловой энергии (в виде подогретой воды, насыщенного/ перегретого пара)	ИТС 09-2020	КПД	процентов	не менее 80	
2364.	Кран мостовой грейферный	330.28.22.14.120	-	ИТС 09-2020	-	-	-	



2365.	Печь	330.28.21.12	вариант исполнения: печь кипящего (псевдоожигенного) слоя (характер псевдоожигения кипящего слоя - стационарный, вихревой, циркулирующий)	ИТС 09-2020	при отсутствии камеры дожига:		
			печь слоевая		температура сжигания отходов в течение времени пребывания газа	°C	не менее 850
			печь вращающаяся		время пребывания газа	с	не менее 2
			печь шахтная		при наличии камеры дожига:		
			печь подовая		температура дожигания газов в течение времени пребывания газа	°C	не менее 850
			печь циклонная (реактор циклонный)		температура дожигания газов в течение времени пребывания газа	°C	не менее 1100
			печь с жидкой ванной расплава		(в случае сжигания опасных отходов с содержанием более 1 процента галогенированных органических веществ, выраженных в виде хлора)		
					время пребывания газов в камере дожигания	с	не менее 2
2366.	Скруббер	330.28.25.14.120	эффективность очистки	ИТС 09-2020	эффективность очистки	процентов	не менее 95
2367.	Установка газификации (газогенератор)	330.28.29.11.110 220.41.20.20.720	-	ИТС 09-2020	-	-	-



2368.	Установка каталитической очистки дымовых газов	330.28.25.14	эффективность очистки	ИТС 09-2020	среднесуточный уровень выбросов оксидов азота (суммарно азота оксид и азота диоксид) в пересчете на азота диоксид	мг/куб. м	не более 200
2369.	Установка пиролиза	330.28.21.12 330.28.29.60 220.41.20.20.720	производство пиролизного газа (пирогаза), жидких и твердых продуктов, пригодных для дальнейшего использования	ИТС 09-2020	температура термической обработки	°C	400 - 1050
2370.	Установка плазмотермическая	330.28.29.60	мощность плазмотрона - (50 - 1200) кВт	ИТС 09-2020	-	-	-
2371.	Установка термического обезвреживания отходов (инсинератор)	330.28.21.12 220.41.20.20.720	применение многоступенчатой системы газоочистки вариант исполнения: на базе подовой печи на базе вращающейся печи на базе циклонной печи	ИТС 09-2020	при отсутствии камеры дожига: температура сжигания отходов в течение времени пребывания газа время пребывания газа при наличии камеры дожига: температура дожигания газов в течение времени пребывания газа температура дожигания газов в течение времени пребывания газа (в случае сжигания	°C с °C °C	не менее 850 не менее 2 не менее 850 не менее 1100



					опасных отходов с содержанием более 1 процента галогенированных органических веществ, выраженных в виде хлора) время пребывания газа в камере дожигания	с	не менее 2
2372.	Установка термической утилизации отходов (инсинератор)	330.28.21.12 220.41.20.20.720	рекуперация тепловой (горячая вода, пар) и (или) электрической энергии, применение многоступенчатой системы газоочистки, вариант исполнения: на базе подовой печи на базе вращающейся (барабанной) печи на базе циклонной печи	ИТС 09-2020	при отсутствии камеры дожига: температура сжигания отходов в течение времени пребывания газа время пребывания газа	°C	не менее 850
					при наличии камеры дожига: температура дожигания газов в течение времени пребывания газа температура дожигания газов в течение времени пребывания газа (в случае сжигания опасных отходов с содержанием более 1 процента галогенированных органических веществ, выраженных в виде хлора) время пребывания газов в камере дожигания	с	не менее 2
					температура дожигания газов в течение времени пребывания газа	°C	не менее 850
					температура дожигания газов в течение времени пребывания газа	°C	не менее 1100
					время пребывания газов в камере дожигания	с	не менее 2



					для установок с получением электрической энергии электрический КПД	процентов	не менее 20
					для установок с получением тепловой энергии или электрической и тепловой энергии общий КПД	процентов	не менее 70
2373.	Фильтр рукавный	330.28.25.14.120	эффективность очистки	ИТС 09-2020	среднесуточный уровень выбросов взвешенных веществ	мг/куб. м	не более 10
2374.	Циклон	330.28.25.14.120	эффективность очистки	ИТС 09-2020	среднесуточный уровень выбросов взвешенных веществ	мг/куб. м	не более 10
2375.	Электрофильтр	330.28.25.14.120	эффективность очистки	ИТС 09-2020	среднесуточный уровень выбросов взвешенных веществ	мг/куб. м	не более 10
2376.	Башня охладительная (градирня)	330.28.22.18.180	тепловая мощность	ИТС 13-2020	тепловая мощность	кДж/ч	20,9·10 ⁶
2377.	Бункер-накопитель	330.28.91.11.149	объем	ИТС 13-2020	объем	куб. м	612 - 2654
2378.	Вентилятор газоотводной в сборе	330.28.22.18.180	производительность	ИТС 13-2020	производительность напор установленная мощность	куб. м/ч мм вод. ст. кВт	24000 300 45



2379.	Виброгрохот	330.28.91.11.149	установленная мощность	ИТС 13-2020	установленная мощность	кВт	11 - 15
2380.	Вибропитатель	330.28.91.11.149	тип - ленточный	ИТС 13-2020	длина ширина установленная мощность	мм мм кВт	5600 1500 11,37
2381.	Генератор горячего воздуха	330.28.22.18.180	производительность	ИТС 13-2020	производительность	кВт	535
2382.	Градирня	330.28.22.18.180	снабжена циркуляционными насосами	ИТС 13-2020	тепловая мощность установленная мощность	кДж/ч кВт	3560000 3
2383.	Грохот барабанный	330.28.91.11.149	сетчатый вращающийся барабан	ИТС 13-2020	установленная мощность	кВт	4
2384.	Дробилка	330.28.91.11.149	тип - молотковая	ИТС 13-2020	производительность	т/ч	25
2385.	Дымосос хвостовой	330.28.22.18.180	центробежный дымосос	ИТС 13-2020	производительность напор установленная мощность	н. куб. м/ч мм вод. ст. кВт	70000 400 200
2386.	Конвейер ленточный	330.28.91.11.149	тип - ленточный	ИТС 13-2020	длина ширина установленная мощность	мм мм кВт	23000 1000 5,5
2387.	Конвейер реверсивный	330.28.22.18.180	тип - шнековый	ИТС 13-2020	длина шнека диаметр шнека установленная мощность	мм мм кВт	11846 350 2,2
2388.	Конвейер шнековый	330.28.22.18.180 330.28.91.11.149	установленная мощность - 4 - 11 кВт	ИТС 13-2020	длина диаметр	мм мм	5100 - 11846 350 - 400
2389.	Конденсатор пара	330.28.22.18.180	тепловая мощность	ИТС 13-2020	тепловая мощность	ккал/ч	3,99·106



2390.	Кристаллизатор	330.28.22.18.180	выпарной аппарат с принудительной циркуляцией, выносной нагревательной камерой	ИТС 13-2020	материал AISI 316L температура	 °C	 140
2391.	Машина шихтозагрузочная	330.28.22.18.180	бункер и вибропитатель на передвижной тележке	ИТС 13-2020	объем бункера установленная мощность	куб. м кВт	7 11,1
2392.	Машина шлакоотделительная	330.28.22.18.180	-	ИТС 13-2020	производительность мощность	т/ч кВт	10 5,25
2393.	Металлодетектор	330.28.91.11.149	мощность	ИТС 13-2020	мощность	кВт	40
2394.	Нагреватель циркулирующего раствора	330.28.21	тепловая мощность	ИТС 13-2020	тепловая мощность	ккал/ч	4,01·106
2395.	Насос бака хранения электролита в сборе	330.28.22.18.180	производительность	ИТС 13-2020	производительность	куб. м/ч	20
2396.	Отстойник пасты и металлического порошка двойной	330.28.91.11.149	объем	ИТС 13-2020	объем	куб. м	8
2397.	Парогенератор в сборе	330.25.30.11.190	тип - горизонтальный	ИТС 13-2020	производительность	т/ч	8
2398.	Печь плавильная	330.28.21.13.119	ротационная печь с газовоздушной горелкой	ИТС 13-2020	объем печи мощность горелки	л кВт	10 - 3500 4170
2399.	Подогреватель питающего раствора кристаллизатора	330.28.22.18.180	тепловая мощность	ИТС 13-2020	тепловая мощность	ккал/ч	303450



2400.	Реактор с мешалкой	330.28.22.18.180	реактор с мешалкой	ИТС 13-2020	объем установленная мощность	куб. м кВт	66 2,2 - 37
2401.	Сепаратор гидродинамический	330.28.91.11.149	в комплекте с лопастным конвейером и шнековым экстрактором	ИТС 13-2020	установленная мощность объем	кВт куб. м	6,75 15
2402.	Сепаратор гидростатический	330.28.91.11.149	в комплекте с лопастным конвейером и шнековым экстрактором	ИТС 13-2020	установленная мощность	кВт	7,55
2403.	Сепаратор магнитный	330.28.91.11.149	конвейер с резиновой лентой, вращающейся через магнит-поле	ИТС 13-2020	длина ширина установленная мощность	мм мм кВт	2840 1000 10,5
2404.	Скреппер пасты и металлического порошка двойной	330.28.91.11.149	двойной цепной конвейер	ИТС 13-2020	длина ширина установленная мощность	мм мм кВт	13600 1673 22,08
2405.	Установка приготовления и дозирования	330.28.22.18.180	производительность	ИТС 13-2020	производительность	л/ч	83 - 1340
2406.	Установка приготовления и дозирования флокулянта	330.28.91.11.149	производительность	ИТС 13-2020	производительность	л/ч	200 - 600
2407.	Установка химводоподготовки для парогенератора и градирни	330.28.22.18.180	производительность	ИТС 13-2020	производительность	куб. м/ч	5



2408.	Установка хонингования	330.28.22.18.180	рампа хонингования для очистки поверхности слитков свинца	ИТС 13-2020	расход газа расход кислорода	н. куб. м/ч н. куб. м/ч	40 80
2409.	Фильтр бака хранения	330.28.22.18.180	рукавный фильтр с импульсной продувкой	ИТС 13-2020	производительность фильтрующая поверхность	н. куб. м/ч кв. м	6500 115
2410.	Фильтр противопылевой	330.28.22.18.180	производительность	ИТС 13-2020	производительность	н. куб. м/ч	1600
2411.	Фильтр раствора сетчатый	330.28.91.11.149	производительность	ИТС 13-2020	производительность	куб. м/ч	60
2412.	Фурма кислородная	330.28.22.18.180	-	ИТС 13-2020	производительность	н. куб. м/ч н. куб. м/ч	160 80
2413.	Центрифуга	330.28.22.18.180	производительность установленная мощность	ИТС 13-2020	производительность установленная мощность	кг/ч кВт	1500 11,5
2414.	Бак-выщелачиватель	330.25.91.11	объем	ИТС 14-2020	объем	куб. м	9
2415.	Гидроциклон	330.28.25.14.124	производительность	ИТС 14-2020	производительность	куб. м	75
2416.	Парогенератор	330.28.91.1	мощность	ИТС 14-2020	мощность	кВт	200
2417.	Печь	330.28.21.13	мощность - 6 кВт	ИТС 14-2020	температура	°С	не более 350
2418.	Печь муфельная	330.28.21.13	мощность - 16,8 кВт	ИТС 14-2020	температура	°С	1400



2419.	Печь обжига шлама	330.28.21.13.110	мощность	ИТС 14-2020	мощность	кВт	32 - 240
2420.	Печь плавильная отражательная	330.28.21.13.110	площадь подачи	ИТС 14-2020	площадь подачи	кв. м	5,07
2421.	Преобразователь частоты тиристорный	330.26.51.43	мощность	ИТС 14-2020	мощность	кВт	250
2422.	Реактор гидролитической очистки	330.28.95.11	объем	ИТС 14-2020	объем	куб. м	0,15
2423.	Реактор кондиционирования	330.28.95.11	объем	ИТС 14-2020	объем	куб. м	0,3
2424.	Реактор осаждения золота аффинированного	330.28.95.11	объем	ИТС 14-2020	объем	куб. м	0,15 - 0,3
2425.	Реактор растворения гранул золотых	330.28.95.11	объем	ИТС 14-2020	объем	куб. м	0,15
2426.	Реактор растворения сплава серебряно- золотого	330.28.95.11	объем	ИТС 14-2020	объем	куб. м	2
2427.	Реактор сульфатизирующей разварки	330.28.95.11	объем	ИТС 14-2020	объем	куб. м	2,78
2428.	Реактор титановый	330.28.91.1	объем	ИТС 14-2020	объем	л	500
2429.	Скруббер Вентури	330.28.25.14.129	скорость потока	ИТС 14-2020	скорость потока	куб. м/ч	15000



2430.	Установка индукционного нагрева с баком под гранулы	330.28.99.3	мощность	ИТС 14-2020	мощность	кВт	30
2431.	Фильтр волокнистый гальванический	330.28.93.17.119	скорость потока	ИТС 14-2020	скорость потока	куб. м/ч	1000 - 15000
2432.	Электрофильтр	330.28.25.14.120	скорость потока	ИТС 14-2020	скорость потока	куб. м/ч	11000
2433.	Абгазоотделитель	330.28.99.3	вертикальный цилиндрический аппарат, среда - хлор	ИТС 19-2020	емкость давление температура	куб. м МПа °C	0,82 1,6 минус 50
2434.	Абсорбер	330.28.25.14.120	поверхность теплообмена	ИТС 19-2020	поверхность теплообмена	кв. м	12,5 - 368
2435.	Абсорбер полочный	330.28.25.14.120	насадка - керамические кольца Рашига орошение раствором натра едкого 10-20- процентного	ИТС 19-2020	емкость	куб. м	21,2
2436.	Адсорбер	330.28.25.14	диаметр высота	ИТС 19-2020	диаметр высота	мм мм	2000 - 5400 4000 - 23900
2437.	Адсорбер угольный	330.28.25.14	диаметр высота	ИТС 19-2020	диаметр высота	мм мм	3000 5770
2438.	Аппарат воздушного охлаждения	330.28.25.12.190	площадь теплообмена	ИТС 19-2020	площадь теплообмена	кв. м	2403
2439.	Аппарат контактно- выпарной	330.28.29	вертикальный аппарат со сферическим днищем, на верхнем штуцере	ИТС 19-2020	емкость аппарата	куб. м	2,46



установлен
парогенератор,
среда - раствор едкого
натра

2440.	Башня	330.28.25.14.120	вместимость - 21,3 куб. м вакуум - до 8,4 кПа температура - 40 °С	ИТС 19-2020	диаметр высота	мм мм	1800 9200
2441.	Башня газопромывочная	330.28.25.14.120	вертикальный аппарат с плоским днищем и сферической крышкой со слоем насадки из поливинилхлорида и каплеотбойником	ИТС 19-2020	диаметр высота	мм мм	1800 - 2200 13800 - 17600
2442.	Башня грануляции	330.28.29.3	вертикальный металлический цилиндрический аппарат полый внутри	ИТС 19-2020	пропускная способность	кг/ч	6810
2443.	Башня осушки сжатого воздуха	220.25.11.23.139	вертикальный аппарат давление - 1,6 МПа температура - 20 - 200 °С	ИТС 19-2020	вместимость	куб. м	1,78
2444.	Башня промывочная для водорода	330.28.25.14.120	вертикальный аппарат с эллиптическим днищем и крышкой с двумя слоями насадки и каплеотбойником	ИТС 19-2020	диаметр высота	мм мм	2000 13900
2445.	Башня сушильная	220.25.11.23.139	вертикальный цилиндрический аппарат	ИТС 19-2020	производительность	т/ч	1,1



с тангенциальным
вводом сушильного
агента

2446.	Буфер абгазного хлора	330.28.99.3	вместимость - 10 куб. м среда - хлор	ИТС 19-2020	рабочее давление	МПа	1,6
2447.	Буфер испаренного хлора	330.28.99.3	вместимость - 10 куб. м	ИТС 19-2020	рабочее давление рабочая температура	МПа °C	1,6 30 - 50
2448.	Вакуум-монжус	330.28.13.21	горизонтальный цилиндрический аппарат со сферическими днищами, снабжен рубашкой и люком	ИТС 19-2020	объем	куб. м	3,92
2449.	Вакуум-фильтр ленточный	330.28.29.12	поверхность фильтрации	ИТС 19-2020	поверхность фильтрации	кв. м	12 - 50
2450.	Влагоотделитель	330.28.99.3	вертикальный аппарат рабочее давление - 1,6 МПа	ИТС 19-2020	вместимость	куб. м	1 - 1,4
2451.	Восстановитель	330.28.99.3	вертикальный аппарат, среда - водный раствор хлорного железа, водный раствор хлористого железа	ИТС 19-2020	вместимость	куб. м	12
2452.	Газодувка	330.28.25.20.190	мощность - 11 кВт частота - 3000 об/мин	ИТС 19-2020	производительность	куб. м/ч	4230
2453.	Гидроциклон	330.28.25.14.124	диаметр - 500 - 990 мм высота - 1750 - 3045 мм среда - суспензия соли	ИТС 19-2020	температура давление	°C кПа	55 - 155 0,07 - 0,1



2454.	Горелка	330.28.21.1	топливо - природный газ	ИТС 19-2020	теплопроизводительность	Гкал/ч	1,75 - 6,9
2455.	Гранулятор валковый	330.28.29	производительность	ИТС 19-2020	производительность	кг/ч	1000
2456.	Гранулятор с секциями кипящего слоя и газоочистки	330.28.29	производительность - 4,4 т/ч	ИТС 19-2020	диаметр высота	мм мм	
2457.	Дехлоратор	330.28.99.3	объем	ИТС 19-2020	объем	куб. м	4
2458.	Испаритель	330.28.99.3	рабочая среда: в аппарате - расплав натра едкого, соковый пар, в теплоспутнике - высокотемпературный неорганический теплоноситель, пар высокого давления	ИТС 19-2020	производительность вакуум	кг/ч кПа	7137 минус (92,6 - 93,9)
2459.	Испаритель горизонтальный погружной	330.28.99.3	горизонтальный аппарат среда - хлор, вода	ИТС 19-2020	площадь поверхности теплообмена давление в змеевике температура в змеевике	кв. м МПа °C	53 1,5 150
2460.	Испаритель жидкого хлора	330.28.99.3	теплообменник коробчатый паровой змеевик: рабочее давление - 0,8 МПа хлорный змеевик: рабочее давление - 1 МПа среда - пар, вода, хлор	ИТС 19-2020	площадь поверхности теплообмена хлорного змеевика площадь поверхности теплообмена парового змеевика	кв. м кв. м	30 4,6



2461.	Камера греющая	330.28.21	поверхность теплообмена	ИТС 19-2020	поверхность теплообмена	кв. м	360 - 1070
2462.	Колонна	-	среда - влажный хлор, раствор натра едкого, раствор гипохлорита натрия, водород, серная кислота	ИТС 19-2020	диаметр высота	мм мм	600 - 2000 6000 - 17700
2463.	Колонна (башня) вакуумного дехлорирования анолита	330.28.29	вертикальный цилиндрический аппарат с плоскими крышкой и днищем, со слоем насадки	ИТС 19-2020	диаметр высота	мм мм	2200 6400
2464.	Колонна аварийная	330.28.29	вертикальный цилиндрический аппарат, среда - щелочь, гипохлорит натрия	ИТС 19-2020	диаметр высота	мм мм	800 7780
2465.	Колонна десорбционная	330.28.29	цилиндрическая вертикальная царговая с плоской съемной крышкой	ИТС 19-2020	диаметр высота	мм мм	800 7900
2466.	Колонна нейтрализации	330.28.29	диаметр высота	ИТС 19-2020	диаметр высота	мм мм	250 - 1400 6900 - 7600
2467.	Колонна осушительная	330.28.29	вертикальный цилиндрический аппарат, оборудован объемной корзиной, насадка - цеолит NaA	ИТС 19-2020	диаметр высота	мм мм	500 3000



2468.	Колонна промывная	330.28.25.14.129	диаметр высота	ИТС 19-2020	диаметр высота	мм мм	1000 5145
2469.	Колонна ректификационная	330.28.29	диаметр высота	ИТС 19-2020	диаметр высота	мм мм	820 - 1400 5280 - 12200
2470.	Колонна санитарная	330.28.25.14.129	диаметр высота	ИТС 19-2020	диаметр высота	мм мм	270 - 2800 400 - 9700
2471.	Колонна санитарной очистки абгазов	330.28.25.14.129	вместимость - 16,1 куб. м среда - водный раствор хлористого железа и хлорного железа	ИТС 19-2020	диаметр высота	мм мм	159 7300
2472.	Колонна сушки хлоргаза	330.28.29	вакуум - (8,65 - 12,65 кПа) среда - серная кислота, влажный и сухой хлор	ИТС 19-2020	диаметр высота	мм мм	2600 14775
2473.	Колонна хлорирования	330.28.29	диаметр высота	ИТС 19-2020	диаметр высота	мм мм	1000 12200
2474.	Компрессор винтовой	330.28.13	электродвигатель взрывозащищенного исполнения: мощность - 300 кВт частота вращения - 2970 мин ⁻¹ напряжение - 6 кВ среда - водород	ИТС 19-2020	объемная производительность	куб. м/ч	2166 - 6500
2475.	Компрессор водокольцевой	330.28.13	рабочая среда - водород	ИТС 19-2020	давление расход	МПа куб. м/ч	0,175 1980



2476.	Компрессор водородный	330.28.13	давление рабочее - 0,15 - 0,8 МПа мощность электродвигателя - 132 - 200 кВт	ИТС 19-2020	производительность	куб. м/ч	300 - 1800
2477.	Компрессор воздушный	330.28.13	давление нагнетания - 1,8 МПа мощность - 132 кВт частота вращения ротора - 500 мин ⁻¹	ИТС 19-2020	объемная производительность	куб. м/мин	13
2478.	Компрессор хлорный	330.28.13	давление рабочее - 0,35 МПа электродвигатель, мощность - 315 кВт	ИТС 19-2020	производительность	куб. м/ч	1800 - 2500
2479.	Компрессор центробежный	330.28.13	давление газа на всасывающем патрубке - 0,09 - 0,098 МПа частота вращения электродвигателя - 3000 мин ⁻¹ среда - сухой хлор	ИТС 19-2020	объемная производительность	куб. м/ч	2500
2480.	Конвейер винтовой	330.28.22.18	производительность	ИТС 19-2020	производительность	куб. м/ч	46 - 95
2481.	Конвейер скребковый	330.28.22.18	привод - мотор-редуктор мощность электродвигателя - 3 кВт	ИТС 19-2020	производительность	куб. м/ч	6 - 8



2482.	Конденсатор	330.28.25.13.119	поверхность теплообмена	ИТС 19-2020	поверхность теплообмена	кв. м	22 - 490
2483.	Конденсатор парогазовой смеси	330.28.29	теплообменник пластинчатый	ИТС 19-2020	площадь теплообмена	кв. м	62,9
2484.	Конденсатор хлора	330.28.29	горизонтальный трехсекционный аппарат, среда в трубном пространстве - хлор	ИТС 19-2020	площадь поверхности теплообмена	кв. м	80
2485.	Конденсатор-испаритель	330.28.29	горизонтальный кожухотрубный теплообменник, среда в межтрубном пространстве - хладон-12, среда в трубном пространстве - хлор	ИТС 19-2020	площадь поверхности теплообмена	кв. м	305
2486.	Концентратор	330.28.99.3	рабочая среда: внутри трубного элемента - натр едкий, в рубашке - высокотемпературный неорганический теплоноситель	ИТС 19-2020	производительность	кг/ч	7252,6
2487.	Концентратор предварительный	330.28.99.3	среда в трубном пространстве - раствор натра едкого, среда в межтрубном пространстве - пар, соковый пар	ИТС 19-2020	площадь поверхности теплообмена	кв. м	168



2488.	Котел	330.25.30.1	вертикальный цилиндрический аппарат со змеевиками, среда в топочном пространстве - природный газ	ИТС 19-2020	мощность площадь поверхности	МДж/ч кв. м	20,65 275
2489.	Машина механическая флотационная многокамерная	330.28.92.40.110	объем камеры	ИТС 19-2020	объем камеры	куб. м	6,3 - 16
2490.	Машина чешуировочная	330.28.99.3	агрегат с вращающимся барабаном и дробилкой	ИТС 19-2020	частота вращения барабана производительность	об/мин т/ч	0 - 45 4,33
2491.	Мельница воздушная	330.28.92.40.120	число оборотов электродвигателя - 3000 об/мин	ИТС 19-2020	мощность электродвигателя	кВт	10
2492.	Мельница шаровая	330.28.92.40.120	производительность	ИТС 19-2020	производительность	куб. м/ч	45
2493.	Нейтрализатор	330.28.99.3	диаметр высота	ИТС 19-2020	диаметр высота	мм мм	1800 5220
2494.	Осветлитель	330.28.29	среда - рассол, гидролизированный полиакриламид, шламовая суспензия, раствор соды кальци- нированной, раствор едкого натра	ИТС 19-2020	температура давление вместимость	°С МПа куб. м	55 - 60 0,30 - 0,40 255
2495.	Отстойник	330.28.99.3	среда - маточный рассол, суспензия соли	ИТС 19-2020	температура вместимость	°С куб. м	70 - 80 30 - 63



2496.	Отстойник Дорра	330.28.99.3	вместимость	ИТС 19-2020	вместимость	куб. м	1200 - 4000
2497.	Охладитель воды промышленный	330.28.25.13.119	производительность	ИТС 19-2020	производительность	ккал/ч	42000
2498.	Охладитель плава солей	330.28.25.13.119	производительность	ИТС 19-2020	производительность	кг/ч	1000
2499.	Печь	330.28.21	теплопроизводитель- ность - 5,7 Гкал/ч	ИТС 19-2020	скорость циркуляции теплоносителя	м/с	2,2
2500.	Печь вращающаяся с пыльной камерой	330.28.21	число оборотов - 0,647 - 0,43 об/мин	ИТС 19-2020	производительность	т/ч	12
2501.	Печь обжига шахтная	330.28.21	производительность - 200 т/сутки	ИТС 19-2020	объем шахты	куб. м	365
2502.	Печь прокалочная	330.28.21.13.119	футерована огнеупорным кирпичом, обогревается природным газом	ИТС 19-2020	диаметр высота	мм мм	800 - 3000 1830 - 44000
2503.	Печь реакционная	330.28.21	горизонтальный вращающийся барабан, обогрев природным газом	ИТС 19-2020	диаметр длина	мм мм	2200 - 2520 14000 - 21860
2504.	Печь синтеза	330.28.21	диаметр высота	ИТС 19-2020	диаметр высота	мм мм	800 - 2000 1830 - 8000
2505.	Питатель скребковый	330.28.29.3	производительность	ИТС 19-2020	производительность	т/ч	500
2506.	Питатель шлюзовой	330.28.93.17.119	среда - натр едкий гранулированный, электродвигатель -	ИТС 19-2020	массовая производительность частота вращения ротора	кг/ч мин ⁻¹	3500 25



			редукторный нормального исполнения				
2507.	Плавитель серы	330.28.99.3	вертикальный аппарат с рубашкой	ИТС 19-2020	объем	куб. м	0,4
2508.	Поглотитель катодный	330.28.99.3	снабжен загрузочным и разгрузочным люками, наклонной съемной колосниковой решеткой, на которую загружается известковый камень	ИТС 19-2020	рабочий объем	куб. м	18
2509.	Подогреватель	330.28.99.3	площадь поверхности теплообмена	ИТС 19-2020	площадь поверхности теплообмена	кв. м	0,7 - 600
2510.	Подогреватель паровой	330.28.21.1	площадь поверхности теплообмена	ИТС 19-2020	площадь поверхности теплообмена	кв. м	7,5
2511.	Промыватель щелочной	330.28.99.3	объем - 0,63 куб. м	ИТС 19-2020	диаметр высота	мм мм	900 - 2000 5000 - 11250
2512.	Разбрызгиватель лечебный	330.28.29.3	вертикальное цилиндрическое устройство со встроенным сетчатым фильтром, среда - расплав натрия едкого	ИТС 19-2020	давление диаметр пластины	кПа мм	200 190
2513.	Реактор синтеза	330.28.29	объем	ИТС 19-2020	объем	куб. м	0,28 - 40
2514.	Реактор смешения	330.28.29	вместимость - 32 куб. м	ИТС 19-2020	температура	°C	47 - 53



2515.	Реактор содово-каустической очистки рассола	330.28.29	среда - раствор натрия хлорида, раствор соды кальцинированной, раствор едкого натра, ретурный шлам	ИТС 19-2020	температура вместимость	°C куб. м	55 - 56 9
2516.	Реактор циклонный	330.28.29	производительность по щелочным стокам - 6,4 куб. м/ч	ИТС 19-2020	температура разрежение	°C МПа	900 - 1100 0,00015
2517.	Сатуратор	330.28.99.3	вместимость - 150 куб. м среда - раствор натрия хлорида	ИТС 19-2020	температура	°C	64 - 68
2518.	Сборник воздуха	330.28.29	вертикальный аппарат, рабочее давление - 1,6 МПа	ИТС 19-2020	вместимость	куб. м	1 - 10
2519.	Сепаратор	330.28.99	среда - суспензия соли, соковый пар, раствор натра едкого, перенасыщенный раствор хлорида натрия вместимость - 13 - 300 куб. м	ИТС 19-2020	давление температура	МПа °C	0,02 - 0,7 50 - 380
2520.	Сепаратор воздушный центробежный	330.28.29.3	число оборотов ротора в минуту - 250 - 270	ИТС 19-2020	диаметр высота	мм мм	2800 4790
2521.	Сепаратор циклонный	330.28.99.3	производительность	ИТС 19-2020	производительность	кг/ч	625
2522.	Скруббер	330.28.25.14.120	диаметр высота	ИТС 19-2020	диаметр высота	мм мм	600 - 1500 3000 - 16900



2523.	Скруббер абгазный	330.28.25.14.120	диаметр высота	ИТС 19-2020	диаметр высота	мм мм	1400 - 2400 3820 - 5120
2524.	Скруббер Вентури	330.28.25.14.120	производительность	ИТС 19-2020	производительность	тыс. куб. м/ч	80 - 90
2525.	Скруббер испарительный	330.28.25.14.120	среда - дымовые газы, водяной пар	ИТС 19-2020	объем	куб. м	11,3
2526.	Скруббер насадочный	330.28.25.14.120	высота рабочего слоя колец	ИТС 19-2020	высота рабочего слоя колец	мм	9660
2527.	Смеситель шнековый одновальный	330.28.29	производительность	ИТС 19-2020	производительность	т/ч	12
2528.	Сушилка барабанная	330.28.99.31.120	число оборотов - 2 об/мин	ИТС 19-2020	диаметр высота	мм мм	1200 - 2200 3800 - 10000
2529.	Сушилка вибрационная кипящего слоя	330.28.99.31.120	сушильный агент - воздух, охлаждающий агент - воздух	ИТС 19-2020	производительность: по влажному продукту по сухому продукту	т/ч т/ч	35 30
2530.	Сушилка с мгновенным испарением	330.28.99.31.120	производительность	ИТС 19-2020	производительность	кг/ч	625
2531.	Сушилка-гранулятор	330.28.29.31	температура кипящего слоя - 60 - 82 °С, разрежение - минус 0,1 - минус 0,5 кПа	ИТС 19-2020	поверхность сушки	куб. м	12,5
2532.	Теплообменник	330.28.25.1	площадь поверхности теплообмена	ИТС 19-2020	площадь поверхности теплообмена	кв. м	30 - 445
2533.	Турбокомпрессор	330.28.13	производительность	ИТС 19-2020	производительность	куб. м/ч	2100 - 6500



2534.	Установка получения регенерированной серной кислоты	330.28.99.3	вместимость - 2,1 куб. м среда - серная кислота	ИТС 19-2020	температура вакуум	°С кПа	216 - 229 минус (93,8 - 94,5)
2535.	Фильтр	330.28.29.12 330.28.25.14	давление - 0,05 - 1,6 МПа рабочая температура - до 35 - 80 °С	ИТС 19-2020	площадь поверхности фильтрации	кв. м	4 - 24
2536.	Фильтр аэрозольный	330.28.29.12 330.28.25.14	диаметр высота	ИТС 19-2020	диаметр высота	мм мм	2800 5225
2537.	Фильтр влажного хлора	330.28.25.14	среда - влажный хлоргаз, внутри установлены 4 самоочищающиеся фильтр-кассеты, материал опорной конструкции - титан, фильтрующего элемента - стекловолокно	ИТС 19-2020	эффективность улавливания частиц размером более 1 микрона эффективность улавливания частиц размером более 0,5 микрона	процентов процентов	100 98
2538.	Фильтр грубой очистки	330.28.29.12 330.28.25.14	производительность	ИТС 19-2020	производительность	куб. м/ч	14
2539.	Фильтр ионообменный	330.28.29.12 330.28.25.14	аппарат цилиндрический, заполнен слоем ионообменной смолы	ИТС 19-2020	вместимость	куб. м	6,5 - 25
2540.	Фильтр кассетный	330.28.25.14	среда - сухой хлор	ИТС 19-2020	площадь фильтрующей поверхности	кв. м	24



2541.	Фильтр механический	330.28.29.12 330.28.25.14	аппарат цилиндрический вертикальный с эллиптической крышкой и коническим днищем	ИТС 19-2020	поверхность фильтрации	кв. м	7 - 63
2542.	Фильтр насадочный	330.28.29.12 330.28.25.14	насадка - кварцевый песок 0,5 - 2 мм	ИТС 19-2020	диаметр высота	мм мм	2000 3700
2543.	Фильтр рамный	330.28.29.12 330.28.25.14	фильтрующий материал - фильтровальная ткань с нанесенным покрытием из хризотилового асбеста в смеси с графитовой пылью	ИТС 19-2020	площадь фильтрации	кв. м	50
2544.	Фильтр тонкой очистки	330.28.29.12 330.28.25.14	производительность	ИТС 19-2020	производительность	куб. м/ч	14
2545.	Фильтр-пресс камерный	330.28.29.1	площадь фильтрования	ИТС 19-2020	площадь фильтрования	кв. м	85 - 160
2546.	Фильтр-пресс мембранный	330.28.29.1	вместимость - 0,407 куб. м среда - шламовая суспензия	ИТС 19-2020	площадь поверхности фильтрации	кв. м	37,3
2547.	Фильтр-пресс рамный	330.28.29.1	площадь фильтрации	ИТС 19-2020	площадь фильтрации	кв. м	63 - 80
2548.	Флотомашина	330.28.92.40.110	мощность двигателя - 22 - 110 кВт	ИТС 19-2020	объем камеры	куб. м	6,3



2549.	Форконденсатор	330.28.29	площадь поверхности теплообмена	ИТС 19-2020	площадь поверхности теплообмена	кв. м	22
2550.	Хлоратор	330.28.99.3	рабочее давление - 0,5 кгс/кв. м	ИТС 19-2020	диаметр высота	мм мм	2000 6000
2551.	Холодильник	330.28.25.1	вертикальный цилиндрический	ИТС 19-2020	площадь поверхности теплообмена	кв. м	10 - 180
2552.	Холодильник абгазный	330.28.25.1	площадь поверхности теплообмена	ИТС 19-2020	площадь поверхности теплообмена	кв. м	197
2553.	Холодильник вертикальный кожухотрубчатый	330.28.25.1	среда - хлоргаз	ИТС 19-2020	площадь поверхности теплообмена	кв. м	100 - 275
2554.	Холодильник концевой	330.28.25.1	теплообменник кожухотрубный давление трубного пространства - 0,5 МПа, среда - вода, давление межтрубного пространства - 1,6 МПа, среда - воздух	ИТС 19-2020	площадь теплообмена	кв. м	61
2555.	Холодильник-абсорбер	330.28.25.1	поверхность охлаждения	ИТС 19-2020	поверхность охлаждения	кв. м	29
2556.	Центрифуга отстойная	330.28.29.12	производительность	ИТС 19-2020	производительность	т/ч	0,42
2557.	Центрифуга плунжерная	330.28.29.12	электродвигатель закрытый обдуваемого исполнения, среда - суспензия соли	ИТС 19-2020	массовая производительность по сухим кристаллам	т/ч	14,5



2558.	Центрифуга шнековая	330.28.29.12	электродвигатель закрытый обдуваемого исполнения, среда - раствор натра едкого	ИТС 19-2020	массовая производительность по сухим кристаллам объемная производительность по подаче	т/ч куб. м/ч	3,6 29,2
2559.	Шнек	330.28.29	производительность	ИТС 19-2020	производительность	т/ч	4 - 7
2560.	Экономайзер хладона	330.28.25.11.110	среда - хладон-12	ИТС 19-2020	диаметр длина	мм мм	450 - 980 4500 - 5100
2561.	Экспанзер	330.28.29	вместимость вакуум	ИТС 19-2020	вместимость вакуум	куб. м МПа	15 - 19 минус 0,0904
2562.	Электролизер	330.28.99.3	среда - рассол, едкий натр	ИТС 19-2020	токовая нагрузка	кА	не более 350
2563.	Электролизер биполярный	330.28.99.3	напряжение на электролизере напряжение на единичной ячейке количество ячеек	ИТС 19-2020	напряжение на электролизере напряжение на единичной ячейке количество ячеек	В В шт.	540 - 700 3 - 3,6 150 - 200
2564.	Электроподогреватель воздуха	330.28.21	вертикальный аппарат рабочая температура - до 230 °С рабочее давление - 1,6 МПа	ИТС 19-2020	мощность нагревательного элемента	кВт	87
2565.	Абсорбер	330.28.99.3	рабочее разряжение	ИТС 24-2020	рабочее разряжение	мм вод. ст.	100 - 250



2566.	Агрегат кислотного травления листа	330.28.91.1	высота - 6220 мм, длина - 25746 мм, ширина - 9843 мм	ИТС 24-2020	выбросы азота диоксида выбросы хлористого водорода выбросы серной кислоты выбросы фторидов газообразных (гидрофторид, кремний тетрафторид) (в пересчете на фтор)	мг/н. куб. м мг/н. куб. м мг/н. куб. м мг/н. куб. м	60 и менее 50 и менее 50 и менее 50 и менее
2567.	Агрегат непрерывного литья	330.28.22.18.270	масса - 28000 кг, высота - 2865 мм, длина - 18000 мм, ширина - 6530 мм	ИТС 24-2020	выбросы взвешенных веществ	мг/н. куб. м	50 и менее
2568.	Агрегат получения чернового ниобия	330.28.91.11.149	объем камеры восстановления	ИТС 24-2020	рабочий объем камеры восстановления	куб. м	2,6
2569.	Агрегат продольной резки	330.28.41.24.190	масса - 326000 кг	ИТС 24-2020	выбросы взвешенных веществ выбросы азота диоксида выбросы углерода оксида выбросы минерального масла	мг/н. куб. м мг/н. куб. м мг/н. куб. м мг/н. куб. м	50 и менее 60 и менее 60 и менее 50 и менее
2570.	Агрегат стружкодробильный	330.28.22.18.180	масса - 10150 кг, высота - 3705 мм, длина - 7300 мм, ширина - 4100 мм	ИТС 24-2020	выбросы взвешенных веществ	мг/н. куб. м	50 и менее
2571.	Агрегат электродуговой вакуумно-плавильный	330.28.21.13.112	масса - 300000 - 325000 кг, высота - 13140 мм, длина - 3520 мм, ширина - 4400 мм	ИТС 24-2020	выбросы углерода оксида выбросы азота диоксида выбросы азота оксида выбросы взвешенных веществ	мг/н. куб. м мг/н. куб. м мг/н. куб. м мг/н. куб. м	60 и менее 60 и менее 60 и менее 50 и менее



2572.	Аппарат восстановления	330.28.99.3	температура давление массовый расход время	ИТС 24-2020	температура давление массовый расход время	°С кПа кг/ч час	800 - 840 39,2 - 49,0 45 - 55 96
2573.	Аппарат для получения тантала пентаоксида	330.28.99.3	м м куб. м	ИТС 24-2020	длина ширина объем	м м куб. м	3,6 5,5 6,3
2574.	Барaban гасильный	330.28.92.40.110	производительность по кальцию	ИТС 24-2020	производительность по кальцию	т/сутки	50
2575.	Барaban дробеметный	330.28.22.18.180	масса - 10700 - 29000 кг, высота - 5700 - 7405 мм, длина - 4700 - 5300 мм, ширина - 4370 - 5800 мм	ИТС 24-2020	выбросы взвешенных веществ	мг/н. куб. м	50 и менее
2576.	Барaban дробеметный конвейерный	330.28.22.18.180	масса - 29000 кг	ИТС 24-2020	выбросы взвешенных веществ	мг/н. куб. м	50 и менее
2577.	Вальцы автоматические ковочные	330.28.41.33.110	масса - 64000 кг, высота - 2800 мм, длина - 6370 мм, ширина - 3900 мм	ИТС 24-2020	выбросы углерода оксида выбросы минерального масла	мг/н. куб. м мг/н. куб. м	60 и менее 50 и менее
2578.	Ванна промывная нефутерованная	330.28.29.22.190	оборудование для химической подготовки поверхности, объем - 4,46 - 7,63 куб. м	ИТС 24-2020	выбросы азота диоксида	мг/н. куб. м	60 и менее



2579.	Ванна щелочная	330.28.49.12.130	масса - 11100 кг, высота - 1500 мм, длина - 10200 мм, ширина - 1200 мм	ИТС 24-2020	выбросы натрия гидроксида	мг/н. куб. м	50 и менее
2580.	Гранулятор	330.28.92.40.140	соотношение компонентов в шихте плотность гранул доля влаги	ИТС 24-2020	плотность гранул доля влаги	г/куб. см процентов	3,4 - 3,6 не более 0,05
2581.	Грохот Феррариса	330.28.92.40.110	крупность (ячейки сетки) материал - нержавеющая сталь	ИТС 24-2020	крупность (ячейки сетки)	кв. мм	1
2582.	Дозатор	330.28.29.3	предельная нагрузка	ИТС 24-2020	предельная нагрузка	кгс	1200
2583.	Дробилка для дробления стружки	330.28.92.40.125	масса - 7172 кг	ИТС 24-2020	выбросы взвешенных веществ	мг/н. куб. м	50 и менее
2584.	Дробилка роторная	330.28.92.40.120	мощность двигателя - 15 кВт, размер куска на входе - до 80 мм, размер куска на выходе - 5 - 50 мм	ИТС 24-2020	производительность	куб. м/ч	не более 10
2585.	Дробилка щековая	330.28.92.40.120	мощность двигателя - 40 - 45 кВт, размер куска на входе - до 340 мм, размер куска на выходе - 40 - 90 мм	ИТС 24-2020	производительность	куб. м/ч	не менее 35



2586.	Испаритель	330.25.30.12	вместимость давление температура	ИТС 24-2020	вместимость давление температура	куб. м МПа °С	8 1,6 не более 60
2587.	Камера дробеметная	330.28.22.18.180	масса - 7800 - 45000 кг, высота - 6000 - 7800 мм, длина - 5500 - 12500 мм, ширина - 5500 - 12000 мм	ИТС 24-2020	выбросы взвешенных веществ	мг/н. куб. м	50 и менее
2588.	Камера очистная дробеструйная	330.28.22.18.180	масса - 750 кг, высота - 1942 мм, длина - 1725 мм, ширина - 2400 мм	ИТС 24-2020	выбросы взвешенных веществ	мг/н. куб. м	50 и менее
2589.	Камера предварительного охлаждения	330.28.99.3	температура на входе температура на выходе разряжение	ИТС 24-2020	температура на входе температура на выходе разряжение	°С °С кПа	700 - 800 300 - 450 0,49 - 2,94
2590.	Колонна пульсационная	330.28.25.14.129	корпус - нержавеющая сталь	ИТС 24-2020	диаметр производительность	мм кг/ч	200 500
2591.	Колонна ректификационная кварцевая	330.28.29.1	диаметр	ИТС 24-2020	диаметр	мм	80
2592.	Комплекс лазерной резки облоя габаритных штамповок роботизированный	330.28.41.11	мощность лазера	ИТС 24-2020	мощность	Вт	4000



2593.	Комплекс прессовый на базе гидравлического ковочного пресса	330.28.41.33.130	усилие - 4000 тс, масса - 27400 кг	ИТС 24-2020	выбросы углерода оксида	мг/н. куб. м	60 и менее
2594.	Конвейер литейный	330.28.91.11.110	длина ширина высота	ИТС 24-2020	длина ширина высота	м м м	11,7 1 1,9
2595.	Конденсатор двухтрубный	330.26.51.53	температура на входе температура на выходе	ИТС 24-2020	температура на входе температура на выходе	°C °C	не более 450 30 - 80
2596.	Линия дробления циркониевой губки	330.28.12.1	давление размер	ИТС 24-2020	давление размер	кПа мм	0,1 не более 25
2597.	Линия непрерывного отжига	330.28.22.18.180	масса - 63800 кг	ИТС 24-2020	выбросы взвешенных веществ	мг/н. куб. м	50 и менее
2598.	Линия обезжиривания титановой стружки	330.28.22.18.180	масса - 8541 кг, высота - 4500 мм, длина - 27955 мм, ширина - 17730 мм	ИТС 24-2020	выбросы натрия гидроксида	мг/н. куб. м	50 и менее
2599.	Линия огневой резки и контроля плит	330.28.41.24.190	масса - 380000 кг, длина - 10875 мм	ИТС 24-2020	выбросы взвешенных веществ выбросы азота диоксида выбросы углерода оксида	мг/н. куб. м мг/н. куб. м мг/н. куб. м	50 и менее 60 и менее 60 и менее
2600.	Линия отжига и правки плит	330.28.41.31.110	высота - 4000 - 7950 мм, длина - 76888 - 96000 мм, ширина - 9000 - 12000 мм	ИТС 24-2020	выбросы взвешенных веществ выбросы минерального масла	мг/н. куб. м мг/н. куб. м	50 и менее 50 и менее



2601.	Линия по переработке титановой стружки	330.28.92.40.110	длина - 8000 мм	ИТС 24-2020	выбросы натрия гидроксида выбросы взвешенных веществ	мг/н. куб. м мг/н. куб. м	50 и менее 50 и менее
2602.	Линия травления подката (агрегат листового травления)	330.28.91.1	высота - 6932 мм, длина - 42200 мм, ширина - 8000 мм	ИТС 24-2020	выбросы азота диоксида выбросы хлористого водорода выбросы серной кислоты выбросы фторидов газообразных (гидрофторид, кремний тетрафторид) (в пересчете на фтор) выбросы натрия гидроксида	мг/н. куб. м мг/н. куб. м мг/н. куб. м мг/н. куб. м мг/н. куб. м	60 и менее 50 и менее 50 и менее 50 и менее
2603.	Линия трубосварочная	330.30.20.31.117	оборудование сварочное для строительства магистральных трубопроводов	ИТС 24-2020	выбросы взвешенных веществ	мг/н. куб. м	50 и менее
2604.	Машина горизонтально-ковочная	330.28.41.33	масса - 5500 кг	ИТС 24-2020	выбросы углерода оксида	мг/н. куб. м	60 и менее
2605.	Машина дробильная щековая	330.28.92.40.121	масса - 15000 кг, высота - 1600 мм, длина - 2825 мм, ширина - 1500 мм	ИТС 24-2020	выбросы взвешенных веществ	мг/н. куб. м	50 и менее
2606.	Машина ковочная	330.28.41.33.110	масса - 85000 кг, высота - 4800 мм, длина - 7700 мм, ширина - 3700 мм	ИТС 24-2020	выбросы углерода оксида	мг/н. куб. м	60 и менее



2607.	Машина листоправильная роликовая	330.28.91.1	масса - 93300 кг	ИТС 24-2020	выбросы минерального масла выбросы углерода оксида	мг/н. куб. м мг/н. куб. м	50 и менее 60 и менее
2608.	Машина листоотравильная	330.28.91.1	агрегаты отжига, закалочные и травильные	ИТС 24-2020	выбросы азота диоксида выбросы натрия гидроксида	мг/н. куб. м мг/н. куб. м	60 и менее 50 и менее
2609.	Машина ручная шлифовальная электрическая	330.28.1	мощность	ИТС 24-2020	мощность	Вт	150 - 300
2610.	Мельница стержневая	330.28.92.40.120	производительность	ИТС 24-2020	производительность	т/ч	1
2611.	Молот	330.28.41.33.110	масса - 13000 кг, высота - 2600 мм, длина - 3300 мм, ширина - 1320 мм	ИТС 24-2020	выбросы углерода оксида выбросы азота диоксида	мг/н. куб. м мг/н. куб. м	60 и менее 60 и менее
2612.	Молот ковочный	330.28.41.33.120	масса - 335000 кг, высота - 7734 мм, длина - 3556 мм, ширина 1829 мм	ИТС 24-2020	выбросы углерода оксида	мг/н. куб. м	60 и менее
2613.	Молот ковочный пневматический	330.28.41.33.110	масса - 5290-34000 кг, высота - 2330-2700 мм, длина - 270-3300 мм, ширина - 1200-1320 мм	ИТС 24-2020	выбросы углерода оксида выбросы азота диоксида выбросы азота диоксида	мг/н. куб. м мг/н. куб. м мг/н. куб. м	60 и менее 60 и менее 60 и менее
2614.	Молот паровоздушный ковочный	330.28.41.33	масса - 203700 кг, высота - 12195 мм, длина - 7200 мм, ширина - 3200 мм	ИТС 24-2020	выбросы углерода оксида	мг/н. куб. м	60 и менее



2615.	Молот штамповочный	330.28.41.33	масса - 550000 - 700000 кг, высота - 8717 - 12170 мм, длина - 2367- 4800 мм, ширина - 1830 - 2896 мм	ИТС 24-2020	выбросы углерода оксида	мг/н. куб. м	60 и менее
2616.	Оборудование травильного отделения	330.28.29.22.190	оборудование для химической подготовки поверхности	ИТС 24-2020	выбросы хлористого водорода	мг/н. куб. м	50 и менее
2617.	Оборудование травильного отделения участка сдачи труб	330.28.29.22.190	выбросы азота диоксида выбросы фторидов газообразных (гидрофторид, кремний тетрафторид) (в пересчете на фтор) выбросы хлористого водорода	ИТС 24-2020	выбросы азота диоксида выбросы фторидов газообразных (гидрофторид, кремний тетрафторид) (в пересчете на фтор) выбросы хлористого водорода	мг/н. куб. м мг/н. куб. м мг/н. куб. м	60 и менее 50 и менее 50 и менее
2618.	Оборудование щелочно-кислотного участка	330.28.29.22.190	выбросы азота диоксида выбросы хлористого водорода выбросы серной кислоты выбросы фторидов газообразных (гидрофторид, кремний тетрафторид) (в пересчете на фтор)	ИТС 24-2020	выбросы азота диоксида выбросы хлористого водорода выбросы серной кислоты выбросы фторидов газообразных (гидрофторид, кремний тетрафторид) (в пересчете на фтор)	мг/н. куб. м мг/н. куб. м мг/н. куб. м мг/н. куб. м	60 и менее 50 и менее 50 и менее 50 и менее



2619.	Печь	330.28.21.13.119	диаметр высота емкость по магнию	ИТС 24-2020	диаметр высота емкость по магнию	м м тн	2,35 2,98 2
2620.	Печь вакуумная	330.28.21.13.111	диапазон рабочих температур - (500 - 800 °C)	ИТС 24-2020	выбросы углерода оксида	мг/н. куб. м	60 и менее
2621.	Печь вакуумная гарнисажная	330.28.21.13.112	масса - 344500 кг, длина - 16600 мм, высота - 25200 мм, ширина - 10540 мм	ИТС 24-2020	выбросы углерода оксида выбросы азота диоксида выбросы азота оксида выбросы взвешенных веществ	мг/н. куб. м мг/н. куб. м мг/н. куб. м мг/н. куб. м	60 и менее 60 и менее 60 и менее 50 и менее
2622.	Печь вакуумно-дуговая	330.28.21.13.112	масса - 40000 - 400000 кг, высота - 10120 - 13140 мм, длина - 3000 мм, ширина - 2500 - 3000 мм	ИТС 24-2020	выбросы взвешенных веществ	мг/н. куб. м	50 и менее
2623.	Печь вакуумной сепарации	330.28.21.13.111	ширина высота	ИТС 24-2020	ширина высота	м м	3,89 6,16
2624.	Печь вращающаяся	330.28.21.13.119	производительность - 90 - 130 т/сутки	ИТС 24-2020	длина диаметр	м м	28 - 35 2,3 - 3
2625.	Печь вращающаяся трубчатая	330.28.21.13.119	корпус - сталь футеровка - шамотный кирпич с мазутным обогревом	ИТС 24-2020	производительность температура	т/ч °C	0,5 700 - 800
2626.	Печь газовая камерная	330.28.21.1	диапазон рабочих температур - (500 - 1250 °C)	ИТС 24-2020	выбросы азота диоксида выбросы азота оксида выбросы серы диоксида выбросы углерода оксида	мг/н. куб. м мг/н. куб. м мг/н. куб. м мг/н. куб. м	60 и менее 60 и менее 60 и менее 60 и менее



2627.	Печь индукционная плавильная	330.28.21.13.117	рабочая температура - 1500 °С	ИТС 24-2020	выбросы взвешенных веществ выбросы азота диоксида выбросы азота оксида выбросы углерода оксида выбросы серы диоксида	мг/н. куб. м мг/н. куб. м мг/н. куб. м мг/н. куб. м	50 и менее 60 и менее 60 и менее 60 и менее
2628.	Печь испарения	330.26.51.53	емкость температура давление	ИТС 24-2020	емкость температура давление	куб. м °С МПа	1 600 0,07
2629.	Печь непрерывного рафинирования	330.28.21.13.119	диаметр высота емкость копильника	ИТС 24-2020	диаметр высота емкость копильника	м м тн	4,84 4,22 10
2630.	Печь сжигания газовая	330.28.21.13.119	емкость расход природного газа	ИТС 24-2020	емкость расход природного газа	куб. м куб. м/ч	4 4 - 23
2631.	Печь сопротивления	330.28.21.13.119	корпус - сталь футеровка - шамотный кирпич электроды - графит	ИТС 24-2020	температура сила тока максимальная производительность (массовый расход)	°С кА т/ч	750 - 850 4 - 6 2
2632.	Печь сопротивления шахтная с изложницей	330.28.21.13.111	грузоподъемность емкость	ИТС 24-2020	грузоподъемность емкость	кг куб. м	600 0,3
2633.	Печь сушильная	330.28.21.13.111	материал - сталь футеровка - шамотный кирпич электрические нагревательные элементы	ИТС 24-2020	температура	°С	300 - 480



2634.	Печь электршлакового переплава для выплавки флюса	330.28.21.13.116	масса - 8000 кг, высота - 5600 мм, длина - 7550 мм, ширина - 6450 мм	ИТС 24-2020	выбросы взвешенных веществ выбросы азота диоксида выбросы азота оксида выбросы углерода оксида	мг/н. куб. м мг/н. куб. м мг/н. куб. м мг/н. куб. м	50 и менее 60 и менее 60 и менее 60 и менее
2635.	Печь электрическая	330.28.21.13.111	диапазон рабочих температур - (120 - 1050 °С), номинальная мощность	ИТС 24-2020	выбросы углерода оксида номинальная мощность	мг/н. куб. м кВт	60 и менее 71
2636.	Печь электрическая проходная	330.28.21.13.111	диапазон рабочих температур - (500 - 1150 °С)	ИТС 24-2020	выбросы углерода оксида	мг/н. куб. м	60 и менее
2637.	Печь электрического сопротивления	330.28.21.13.111	диапазон рабочих температур - (500 - 1160 °С)	ИТС 24-2020	выбросы углерода оксида	мг/н. куб. м	60 и менее
2638.	Печь электронно- лучевая	330.28.21.13.115	максимально допустимое стационарное давление газа в технологической камере	ИТС 24-2020	максимально допустимое стационарное давление газа в технологической камере	Па	2,7
2639.	Печь электрошлакового переплава для выплавки слитков	330.28.21.13.119	масса - 12000 кг, длина - 6875 мм, высота - 7550 мм, ширина - 6700 мм	ИТС 24-2020	выбросы взвешенных веществ выбросы азота диоксида выбросы азота оксида выбросы углерода оксида	мг/н. куб. м мг/н. куб. м мг/н. куб. м мг/н. куб. м	50 и менее 60 и менее 60 и менее 60 и менее
2640.	Пресс	330.28.41.33.130	масса - 2750 кг, высота - 2700 мм, длина - 1740 мм, ширина - 1185 мм	ИТС 24-2020	выбросы минерального масла	мг/н. куб. м	50 и менее



2641.	Пресс гидравлический	330.28.41.33.130	масса - 35600 - 7710000 кг, длина - 9295 - 45800 мм, ширина - 3200 - 65200 мм	ИТС 24-2020	выбросы минерального масла выбросы углерода оксида	мг/н. куб. м мг/н. куб. м	50 и менее 60 и менее
2642.	Пресс гидровинтовой	330.28.41.33.130	масса - 370000 кг, длина - 9300 мм, ширина - 5600 мм	ИТС 24-2020	выбросы взвешенных веществ	мг/н. куб. м	50 и менее
2643.	Пресс заготовочный	330.28.41.33.130	масса - 632100 кг, длина - 6440 мм, ширина 13560 мм	ИТС 24-2020	выбросы взвешенных веществ	мг/н. куб. м	50 и менее
2644.	Пресс кольцевых заготовок	330.28.41.33.130	масса - 568000 кг, длина - 13500 мм, ширина - 9000 мм	ИТС 24-2020	выбросы минерального масла	мг/н. куб. м	50 и менее
2645.	Пресс кривошипный	330.28.21.13.112	усилие - 160 тс масса - 1450 кг	ИТС 24-2020	выбросы минерального масла выбросы углерода оксида	мг/н. куб. м мг/н. куб. м	50 и менее 60 и менее
2646.	Пресс обрезной	330.28.41.33.130	масса - 140000 кг, длина - 3600 мм, ширина - 8710 мм	ИТС 24-2020	выбросы взвешенных веществ	мг/н. куб. м	50 и менее
2647.	Пресс однокривошипный	330.28.21.13.112	масса - 17500 - 47500 кг, длина - 500 - 2500 мм, ширина - 300 - 2500 мм	ИТС 24-2020	выбросы минерального масла выбросы углерода оксида	мг/н. куб. м мг/н. куб. м	50 и менее 60 и менее
2648.	Пресс однокривошипный закрытый простого действия	330.28.41.33.130	усилие - 1000 т масса - 79500 кг	ИТС 24-2020	выбросы минерального масла	мг/н. куб. м	50 и менее



2649.	Пресс штамповочный	330.28.41.33.130	масса - 4870 - 1630000 кг, длина - 18400 мм, ширина - 23000 мм	ИТС 24-2020	выбросы взвешенных веществ	мг/н. куб. м	50 и менее
2650.	Реактор-гранулятор	330.28.92.40.140	сталь нержавеющая, гуммированный футерованный	ИТС 24-2020	емкость температура	куб. м °C	10 80 - 105
2651.	Реактор- кристаллизатор	330.28.25.11.110	реактор сталь нержавеющая, со змеевиком из нержавеющей стали внутри	ИТС 24-2020	емкость температура	куб. м °C	12 30 - 98
2652.	Сгуститель	330.28.92.40.110	сталь нержавеющая, гуммированный футерованный	ИТС 24-2020	емкость температура	куб. м °C	10 70 - 90
2653.	Скруббер	330.28.25.14.124	стальной гуммированный футерованный с псевдоожиженной насадкой	ИТС 24-2020	производительность	куб. м/ч	10000
2654.	Скруббер оросительный	330.28.25.14.124	производительность	ИТС 24-2020	производительность	куб. м/ч	3430
2655.	Скруббер пенный	330.28.99.3	количество подаваемого раствора на решетку	ИТС 24-2020	количество подаваемого раствора на решетку	куб. м/ч	40
2656.	Стан прокатный	330.28.91.11.150	масса - 188900 кг	ИТС 24-2020	выбросы углерода оксида выбросы минерального масла	мг/н. куб. м мг/н. куб. м	60 и менее 50 и менее



2657.	Стан теплой и холодной прокатки листов	330.28.91.11.150	масса - 877700 кг	ИТС 24-2020	выбросы углерода оксида выбросы минерального масла	мг/н. куб. м мг/н. куб. м	60 и менее 50 и менее
2658.	Стружкодробилка	330.28.92.40.122	масса - 5860 - 10150 кг, высота - 3705 мм, длина - 7300 мм, ширина - 4100 мм	ИТС 24-2020	выбросы взвешенных веществ	мг/н. куб. м	50 и менее
2659.	Сушилка вибрационная	330.28.99.31.120	температура	ИТС 24-2020	температура	°С	23,5
2660.	Сушилка распылительная (сушильная башня)	330.28.99.31.120	производительность	ИТС 24-2020	производительность	кг/ч	845
2661.	Установка вакуумная КРИПП	330.28.21.13.111	диапазон рабочих температур - (600 - 800 °С)	ИТС 24-2020	выбросы взвешенных веществ	мг/н. куб. м	50 и менее
2662.	Установка для абразивно-струйной обработки внутренней поверхности труб	330.28.91.11.140	масса - 4000 кг, высота - 1850 мм, длина - 8900 мм, ширина - 1600 мм	ИТС 24-2020	выбросы взвешенных веществ	мг/н. куб. м	50 и менее
2663.	Установка дробебетная	330.28.22.18.180	масса - 3400 - 47000 кг, высота - 7100 - 7200 мм, длина - 14325 - 23850 мм, ширина - 6300 - 8400 мм	ИТС 24-2020	выбросы взвешенных веществ	мг/н. куб. м	50 и менее



2664.	Установка дробеструйная	330.28.22.18.180	масса - 13000 - 76662 кг	ИТС 24-2020	выбросы взвешенных веществ	мг/н. куб. м	50 и менее
2665.	Установка дробеструйная с желобковым транспортером	330.28.22.18.180	масса - 34700 кг, высота - 7875 мм, длина - 10875 мм, ширина - 5489 мм	ИТС 24-2020	выбросы взвешенных веществ	мг/н. куб. м	50 и менее
2666.	Установка охлаждения	330.26.51.53	температура остаточное давление	ИТС 24-2020	температура остаточное давление	°С Па	500 26,7
2667.	Установка подготовки шихты	330.28.93.17.119	емкость	ИТС 24-2020	емкость	куб. м	1,5 - 3,0
2668.	Установка рафинирования	330.26.51.53	температура давление время	ИТС 24-2020	температура давление время	°С кПа мин	820 39,2 - 49,0 9
2669.	Установка сухого испарения	330.28.99.3	емкость температура давление	ИТС 24-2020	емкость температура давление	куб. м °С МПа	1 600 0,07
2670.	Установка ультразвуковой очистки	330.28.41.11	количество излучателей - 12	ИТС 24-2020	частота	кГц	18,5
2671.	Фильтр-пресс дисковый	330.28.29.12.130	площадь фильтрации	ИТС 24-2020	площадь фильтрации	кв. м	45
2672.	Флотомашинка	330.28.92.40.110	емкость	ИТС 24-2020	емкость	куб. м	4
2673.	Хлоратор карналлитовый	330.28.21.13.117	длина ширина высота	ИТС 24-2020	длина ширина высота	м м м	7,57 - 8,02 4,52 5,82



2674.	Хлоратор лопаритовый	330.28.21.13.117	длина ширина высота	ИТС 24-2020	длина ширина высота	м м м	7,04 4,15 8,37
2675.	Центрифуга	330.28.92.40.110	скорость вращения	ИТС 24-2020	скорость вращения	об/мин	3000
2676.	Электропечь	330.28.21.13.119	потребляемая мощность	ИТС 24-2020	потребляемая мощность	кВт	50
2677.	Электролизер	330.28.22.18.180	производительность	ИТС 24-2020	производительность по кальцию	кг/сутки	300
2678.	Электролизер закрытого типа	330.28.21.13.111	корпус - нержавеющая сталь, катод - графит, анод - нержавеющая сталь, сила тока	ИТС 24-2020	сила тока температура напряжение	кА °C В	8 - 12,5 580 - 800 10 - 20
2679.	Электропечь	330.28.21.13.129	ширина высота	ИТС 24-2020	ширина высота	м м	3,89 6,16
2680.	Автоклав	330.28.29.60	давление - 14 кгс/кв. см, температура - 190 °C	ИТС 33-2020	объем	куб. м	10
2681.	Активатор	330.28.29	объем	ИТС 33-2020	объем	куб. м	1,94
2682.	Аппарат для пропитки, сушки, прокалки	330.28.21	объем	ИТС 33-2020	объем	куб. м	3,5
2683.	Воздуходувка	330.28.25.20.190	мощность электродвигателя расход воздуха	ИТС 33-2020	мощность электродвигателя расход воздуха	кВт куб. м/ч	8 3000



2684.	Газодувка	330.28.25.20.190	производительность	ИТС 33-2020	производительность	куб. м/ч	685
2685.	Друк-фильтр	330.28.29.12	площадь фильтрования	ИТС 33-2020	площадь фильтрования	кв. м	0,06
2686.	Дымосос	330.28.13.2	производительность мощность электродвигателя	ИТС 33-2020	производительность мощность электродвигателя	куб. м/ч кВт	6000 - 15000 5 - 7
2687.	Испаритель аммиака	330.28.99.3	тип - кожухотрубчатый	ИТС 33-2020	поверхность теплообмена	кв. м	8,3
2688.	Камера окислительная	330.28.99.3	объем	ИТС 33-2020	объем	куб. м	2
2689.	Камера осадительная	330.28.99.3	объем	ИТС 33-2020	объем	куб. м	2
2690.	Колонна санитарная	330.28.25.14.129	диаметр высота	ИТС 33-2020	диаметр высота	мм мм	600 8000
2691.	Концентратор	330.28.99.3	объем труб объем кожуха	ИТС 33-2020	объем труб объем кожуха	куб. м куб. м	32 12,25
2692.	Кристаллизатор- упарочник	330.28.25.11.110	объем	ИТС 33-2020	объем	куб. м	1
2693.	Машина смесительная	330.28.29	рабочая емкость производительность	ИТС 33-2020	рабочая емкость производительность	куб. м т/сутки	0,2 - 0,25 1,56
2694.	Модуль газоочистки	330.28.25.14.120	степень очистки	ИТС 33-2020	степень очистки	процентов	не менее 99,6
2695.	Нагнетатель воздуха	330.28.13	производительность	ИТС 33-2020	производительность	куб. м/ч	20000 - 24000



2696.	Нагреватель муфельный	330.28.21	мощность	ИТС 33-2020	мощность	кВт	144
2697.	Нагреватель технических газов	330.28.21	температура нагрева	ИТС 33-2020	температура нагрева	°С	50 - 500
2698.	Нутч-фильтр	330.28.29.12	площадь фильтрования	ИТС 33-2020	площадь фильтрования	кв. м	0,15 - 2,6
2699.	Печь	330.28.21	температура - 1000 °С	ИТС 33-2020	диаметр длина	мм мм	630 4500
2700.	Печь шахтная	330.28.21	длина ширина высота	ИТС 33-2020	длина ширина высота	мм мм мм	9400 3650 3570
2701.	Пропитыватель- смеситель	330.28.29	объем	ИТС 33-2020	объем	л	100
2702.	Реактор нейтрализации	330.28.29	диаметр общая высота	ИТС 33-2020	диаметр общая высота	мм мм	2000 - 4000 11705
2703.	Реактор смесительный	330.28.29	объем	ИТС 33-2020	объем	куб. м	5,2
2704.	Реактор-растворитель с мешалкой	330.28.29	давление в аппарате - 0,7 кгс/кв. см, частота оборотов мешалки - 110 об/мин	ИТС 33-2020	объем	л	70
2705.	Смеситель планетарно-шнековый	330.28.29	объем	ИТС 33-2020	объем	куб. м	1
2706.	Смеситель- формователь	330.28.29	рабочий объем	ИТС 33-2020	рабочий объем	куб. м	0,4
2707.	Сушилка вакуумная	330.28.99.31.120	объем	ИТС 33-2020	объем	куб. м	3



2708.	Топка горизонтальная	330.28.2	диаметр	ИТС 33-2020	диаметр	мм	1400 - 1600
2709.	Холодильник "труба в трубе"	330.28.25.1	поверхность теплообмена	ИТС 33-2020	поверхность теплообмена	кв. м	2,4 - 5,5
2710.	Холодильник обратный	330.28.25.1	поверхность теплообмена	ИТС 33-2020	поверхность теплообмена	кв. м	1,5
2711.	Центрифуга	330.28.29.12	частота вращения барабана	ИТС 33-2020	частота вращения барабана	об/мин	4200 - 4500
2712.	Шнек	330.28.29	производительность	ИТС 33-2020	производительность	куб. м/ч	0,05
2713.	Электрокалорифер	330.28.21	мощность	ИТС 33-2020	мощность	кВт	135
2714.	Газодувка нитрозных газов	330.28.25.20.190	производительность	ИТС 34-2020	производительность	куб. м/ч	1200
2715.	Гидролизер	330.28.29	вертикальный цилиндрический аппарат с приварным эллиптическим днищем и съемной эллиптической крышкой, снабжен рубашкой	ИТС 34-2020	объем	куб. м	6,3
2716.	Камера сгорания	330.28.21	номинальная мощность	ИТС 34-2020	номинальная мощность	МВт	0,8
2717.	Колонна ректификационная вакуумная	330.28.29	диаметр высота	ИТС 34-2020	диаметр высота	мм мм	3000 18000



2718.	Колонна тарельчатая	330.28.29	диаметр высота	ИТС 34-2020	диаметр высота	мм мм	1800 31600
2719.	Промыватель нитрозных газов	330.28.25.14.129	вертикальный цилиндрический аппарат	ИТС 34-2020	диаметр высота	мм мм	600 - 2000 22450
2720.	Промыватель предварительный	330.28.25.14.129	вертикальный цилиндрический аппарат	ИТС 34-2020	диаметр высота	мм мм	1000 4245
2721.	Реактор-окислитель	330.28.29	полый аппарат колонного типа, разделенный на секции	ИТС 34-2020	объем	куб. м	252".

39. Дополнить сноской второй следующего содержания:

"** Допускается одновременное использование в переходный период кодов Общероссийского классификатора основных фондов ОК 013-94 и кодов Общероссийского классификатора основных фондов ОК 013-2014 (СНС 2008) с изменениями, которые вводятся с 1 января 2017 г. С целью систематизации и кодирования основных фондов применяются прямой и обратный переходные ключи между редакциями ОК 013-94 и ОК 013-2014 (СНС 2008) Общероссийского классификатора основных фондов, утвержденные приказом Росстандарта от 21 апреля 2016 г. № 458. Субъектам, осуществляющим предпринимательскую деятельность и использующим основное технологическое оборудование, эксплуатируемое в случае применения наилучших доступных технологий, рекомендуется утвердить локальными нормативными правовыми актами справочник по классификации основных фондов, составленный по ОК 013-94, справочник по классификации основных фондов, составленный по ОК 013-2014 (СНС 2008), и переходную таблицу между справочниками."

