

**Перечень материалов, запорной арматуры
и комплектующих для обеспечения бесперебойной работы
энергохозяйства завода
в осенне-зимний период 2021-2022г.г.**

№ п/п	Наименование товара (работ, услуг)	Количество
1	2	3
1.	Радиаторы чугунные секционные	20 ребер
2.	Кран Маевского	40 шт.
3.	Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Ду – 50 мм, толщ. стенки 3,5 мм	0,5 т
4.	Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Ду – 32 мм, толщ. стенки 3,5 мм	0,4т
5.	Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Ду – 15 мм, толщ. стенки 2,8 мм	0,4т
6.	Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Ду – 100 мм, толщ. стенки 4,5 мм	0,6 т
7.	Отводы стальные Ду – 15 мм ГОСТ 3262-75	30 шт.
8.	Отводы стальные Ду – 25 мм ГОСТ 3262-75	40 шт.
9.	Отводы стальные Ду – 32 мм ГОСТ 3262-75	50 шт
10.	Отводы стальные Ду – 40 мм ГОСТ 3262-75	50 шт.
11.	Отводы стальные Ду – 50 мм ГОСТ 3262-75	40 шт.
12.	Отводы стальные Ду – 65 мм ГОСТ 3262-75	25 шт.
13.	Отводы стальные Ду – 80 мм ГОСТ 3262-75	25 шт.
14.	Отводы стальные Ду – 100 мм ГОСТ 3262-75	25 шт.
15.	Кран шаровый муфтовый муфта-цапка (КШ-15) 11627п5	шт.
16.	Кран шаровый муфтовый полнопроходной (КШ-15) 11627п5 с классом герметичности затвора «А» по ГОСТ 9544-2005 с ручкой-рычагом (з-д Цветлит»), Ду 15мм.	50 шт.
17.	Кран шаровый муфтовый полнопроходной (КШ-15) 11627п5 с классом герметичности затвора «А» по ГОСТ 9544-2005 с ручкой-рычагом (з-д Цветлит»), Ду 20мм, Ру 1,6 МПа	30шт.
18.	Кран шаровый муфтовый полнопроходной (КШ-15) 11627п5 с классом герметичности затвора «А» по ГОСТ 9544-2005 с ручкой-рычагом (з-д Цветлит»), Ду 25мм, Ру 1,6 МПа.	25шт.
19.	Кран шаровый муфтовый полнопроходной (КШ-15) 11627п5 с классом герметичности затвора «А» по ГОСТ 9544-2005 с ручкой-рычагом (з-д Цветлит»), Ду 32 мм, Ру 1,6 МПа.	30 шт.
20.	Кран шаровый муфтовый полнопроходной (КШ-15) 11627п5 с классом герметичности затвора «А» по ГОСТ 9544-2005 с ручкой-рычагом (з-д «Цветлит»), Ду 40мм, Ру 1,6 МПа.	20 шт.
21.	Кран шаровый муфтовый полнопроходной (КШ-15) 11627п5 с классом герметичности затвора «А» по ГОСТ 9544-2005 с ручкой-рычагом (з-д Цветлит»), Ду 50мм, Ру 1,6 МПа	10 шт.
22.	Кран шаровый для подключения манометра 11Б27п11 с классом герметичности затвора «А» по ГОСТ 9544-2005, Ду 15, Ру16МПа.	30 шт.
23.	Кран шаровый фланцевый (КШШС 11с67п) УП «Рунак» ГОСТ 9544-2005	7 шт.

24.	Кран шаровый фланцевый (КШФС 11с67п) УП «Рунак» ГОСТ 9544-2005	7 шт.
25.	Кран шаровый фланцевый 11с67п с классом герметичности затвора «А» по ГОСТ 9544-2005 и ручкой-рычагом УП «Рунак» ГОСТ 9544-2005	4 шт.
26.	Кран шаровый фланцевый 11с67п с классом герметичности затвора «А» по ГОСТ 9544-2005 и ручкой-рычагом УП «Рунак» ГОСТ 9544-2005	10 шт.
27.	Кран шаровый фланцевый 11с67п с классом герметичности затвора «А» по ГОСТ 9544-2005 и ручкой-рычагом УП «Рунак» ГОСТ 9544-2005	2 шт.
28.	Кран шаровый фланцевый 11с67п с классом герметичности затвора «А» по ГОСТ 9544-2005 и ручкой-рычагом УП «Рунак» ГОСТ 9544-2005	6 шт.
29.	Задвижка чугунная фланцевая DN-50 ГОСТ 3706-93	10 шт.
30.	Задвижка чугунная фланцевая DN-100 ГОСТ 3706-93	20 шт.
31.	Задвижка чугунная фланцевая DN-150 ГОСТ 3706-93	2 шт.
32.	Задвижка стальная DN 100мм ГОСТ 3706-93	10 шт.
33.	Задвижка чугунная DN 80 мм ГОСТ 3706-93	10 шт.
34.	Головка к кранам (квадрат)	10 шт.
35.	Ручка смесителя (квадрат)	10 шт.
36.	Компрессор	2 шт.
37.	Насос Grundfos или аналог	1 шт.
38.	Стенофлекс синий	300м.п.
39.	Стенофлекс зеленый	600м.п.
40.	Лента армированная алюминиевая клейкая для теплоизоляции ТПЛ	430 м
41.	Лента уплотнительная (ФУМ)	100 шт.
42.	Стеклоткань РСТ 430 Л	1000 м. п.
43.	Теплозвукоизоляционное полотно (полосы) из вспененного полиэтилена	100 м ²
44.	Резина МБС толщиной 4 мм в пластинах	50 кг
45.	Резина вакуумная в пластинах 4 мм	50 кг
46.	Резина техническая	2 м ²
47.	Резина техническая	2 м ²
48.	Резина техническая	2 м ²
49.	Резина техническая	2 м ²
50.	Резиновые прокладки теплообменника пластинчатого	1 комплект
51.	Нить герметизирующая PTFE	300 м
52.	Прокладка для кран буксы 1/2"	30 шт.
53.	Прокладка для кран буксы 3/8"	30 шт.
54.	Паронит ПМБ	20 кг
55.	Бирка для маркировки кабелей - 134	100 шт.
56.	Стяжка кабельная	40 упаковок
57.	Стяжка кабельная	40 упаковок
58.	Стяжка кабельная	40

		упаковок
59.	Круг по металлу отрезной	200 шт.
60.	Круг по металлу отрезной	100 шт.
61.	Круг по металлу отрезной	100 шт.
62.	Круг отрезной алмазный для нарезчика швов	40 шт.
63.	Круг отрезной алмазный для нарезчика швов	40 шт.
64.	Насос циркуляционный Wilo Star-RS25/6 или аналог	1 шт.
65.	Насос циркуляционный Wilo Typ TOP-SD32/7	1 шт.
66.	Насос UPS Grundfos 25-60-130 или аналог	1 шт.
67.	Насос UPS Grundfos 25-80-180	2 шт.
68.	Насос циркуляционный Wilo Star-RSD 30/4	1 шт.
69.	Насос циркуляционный DAB	1 шт.
70.	Ремонтный комплект к насосному агрегату WILO	3 комплекта
71.	Ремонтный комплект к насосному агрегату	6 комплектов
72.	Ремонтный комплект к насосному агрегату GRUNGFOS	2 комплекта
73.	ТЭН для эвад-80,	6 шт.
74.	Насос циркуляционный Grundfos UPS 32-120F или аналог	2 шт.
75.	Лен сантехнический чесанный	100 шт. (суммарная масса 10кг.)
76.	Клапан предохранительный сбросной PRS Ду-20мм	1 шт.
77.	Кран шаровый регулир.2-х ходовой с внутр. резьбой R 2020-4-S 2 BELIMO automatik	1 шт.
78.	Привод клапана электрический	1 шт.
79.	Клапан обратный муфтовый латунный (з-д Цветлит)	20шт.
80.	Клапан обратный муфтовый латунный (з-д Цветлит)	10 шт.
81.	Клапан обратный муфтовый латунный (з-д Цветлит)	5 шт.
82.	Регулятор давления РД-25 (УП «Вольха»)	2 шт.
83.	Регулятор перепада давления ЧТУП «БелЗапАрматура»	1 шт.
84.	Регулятор перепада давления ЧТУП «БелЗапАрматура»	1 шт.
85.	Угольник прямой чугунный, В/В, Ду15 мм	15 шт.
86.	Угольник прямой латунный, В/В, 15мм	15 шт.
87.	Угольник прямой чугунный, В/В	10 шт.
88.	Угольник прямой чугунный, В/В	20 шт.
89.	Контргайка чугунная, Ду 20мм ГОСТ 8968-75.	40 шт.
90.	Муфта короткая чугунная, Ду 15мм ГОСТ 8968-75.	30 шт.
91.	Муфта короткая чугунная, Ду 20мм ГОСТ 8968-75.	40 шт.
92.	Муфта чугунная Ду50мм ГОСТ 8968-75.	40 шт.
93.	Футорка чуг. левая	30 шт.
94.	Футорка чуг. правая	30 шт.
95.	Теплоизоляция корундовая	40 л
96.	Теплоизоляция «Цилиндр» серая	80 п. м
97.	Термометр СП-2; 0-100, или аналог	150 шт.

	Дата поверки 2018 год	
98.	Манометр МП-100М, жидкостной, класс точности 1,5, ГОСТ 2405-88, корпус металлический	100 шт.
99.	Манометр МП-100, класс точности 1	75 шт.
100.	Манометр МТП- 100/1ВУМ	26 шт.
101.	Манометр МТП- 160/1ВУМ	9 шт.
102.	Манометр МТ-63	5 шт.
103.	Манометр электроконтактный ЭКМ100ВМ	8 шт.
104.	Рукав резиновый напорный для опрессовки	300 м
105.	Хомут КТР с комплектом крепления: - винт-шуруп	60 шт.
106.	Болт крепёжный, М16х70мм	120 кг
107.	Болт крепёжный	50 шт.
108.	Болт крепёжный	50 шт.
109.	Болт крепёжный	50 шт.
110.	Гайка М16	50 кг
111.	Гайка	50 шт.
112.	Гайка	50 шт.
113.	Гайка	50 шт.
114.	Шайба	50 шт.
115.	Шайба	50 шт.
116.	Шайба	50 шт.
117.	Автоматический воздухоотводчик ВО-1,0 (з-д Цветлит)	20 шт.
118.	Фильтр осадочный (з-д Цветлит)	10 шт.
119.	Фильтр осадочный (з-д Цветлит)	10 шт.
120.	Фильтр осадочный (з-д Цветлит)	10 шт.
121.	Фильтр осадочный (з-д Цветлит)	10 шт.
122.	Кварцевый обогреватель	10 шт.
123.	Монопропиленгликоль	250 л
124.	Торфобрикет	16 т
125.	Хак (на основе соли)	36 шт.
126.	Хфа-20 (п) (песчано-солевая смесь)	40 т