



СОСНОВОБОРСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

**АДМИНИСТРАЦИЯ
СОСНОВОБОРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

14 мая 2026 г.

г. Сосновоборск

№ 945-АП

Об утверждении плана подготовки
Сосновоборского муниципального округа
к отопительному периоду 2026-2027 гг.

В целях обеспечения своевременной готовности объектов жилищно-коммунального хозяйства и социальной сферы на территории Сосновоборского муниципального округа к отопительному периоду 2026-2027 годов, руководствуясь статьей 17 Федерального закона Российской Федерации от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статьей 32 Федерального закона от 20.03.2025 № 33-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в единой системе публичной власти», Правилами обеспечения готовности к отопительному периоду, утвержденными Приказом Минэнерго России от 13.11.2024 № 2234, статьей 31 Устава Сосновоборского муниципального округа Красноярского края,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить план подготовки Сосновоборского муниципального округа к отопительному периоду 2026-2027 годов согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Постановление вступает в силу после подписания и подлежит размещению в сетевом издании «Сосновоборский округ» (доменное имя сайта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (для сетевого издания): sosnovoborsk-city.ru). Наряду с официальным опубликованием подлежит обнародованию путем размещения на официальном сайте муниципального образования в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» sosnovoborsk.gosuslugi.ru.

3. Контроль за исполнением постановления возложить на первого заместителя Главы Сосновоборского муниципального округа по вопросам жизнеобеспечения (Снарский С.В.).

Временно исполняющий полномочия
Главы Сосновоборского
муниципального округа

О.В. Корскова

**План подготовки к отопительному периоду 2026 – 2027 годов
Сосновоборского муниципального округа Красноярского края**

I. Анализ результатов прохождения трех предыдущих отопительных периодов

№ п/п	Показатель	Отопительный период г. Сосновоборск / Березовский р-он		
		2023 – 2024 годы	2024 – 2025 годы	2025 – 2026 годы
1.	Продолжительность отопительного периода (дата начала и окончания, общее количество дней)	25.09.2023-08.05.2024 (226 дн.) / 25.09.2023-13.05.2024 (230 дн.)	13.09.2024-19.05.2025 (248 дн.) / 13.09.2024-17.05.2025 (246 дн.)	22.09.2025-18.05.2026 (238 дн.) / 23.09.2025-18.05.2026 (237 дн.)
2.	Средняя температура наружного воздуха, °С	-4,0	-5,1	-3,9
3.	Объем потребленной тепловой энергии в отопительный период, Гкал	412 677,92	386 079,43	293 349,30
4.	Количество источников тепловой энергии, ед.	11	11	11
5.	Количество центральных тепловых пунктов, ед.	7	7	7
6.	Количество баков-аккумуляторов, ед.	5	5	5
7.	Установленная тепловая мощность, Гкал/час	961,16	961,16	961,16
8.	Ограничения установленной тепловой	464,3	464,3	464,3

	мощности, Гкал/ч			
9.	Располагаемая тепловая мощность, Гкал/час	454,16	454,16	454,16
10.	Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исполнении, км	64,545	65,565	68,375
11.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети), тонн/час	2 114,64	2 114,91	1 844,42
12.	Фактический расход теплоносителя, тонн/час	2 084,97	1 916,26	2 080,98
13.	Количество случаев отклонения теплового режима от утвержденного графика отпуска тепла в тепловые сети, ед.	1		
14.	Количество случаев снижения параметров давления теплоносителя, ед.			
15.	Количество аварийных ситуаций на внутридомовых сетях теплоснабжения многоквартирных домов, послуживших причиной отключения теплоснабжения, ед.			
16.	Количество аварийных ситуаций на внутридомовых сетях теплоснабжения многоквартирных домов без отключения теплоснабжения, ед.			
17.	Количество аварийных ситуаций на наружных сетях систем централизованного теплоснабжения, послуживших причиной отключения теплоснабжения, ед.	1		
18.	Количество аварийных ситуаций на наружных сетях систем централизованного теплоснабжения без отключения теплоснабжения, ед.	3	4	2

19.	Количество аварийных ситуаций на источниках тепловой энергии, послуживших причиной отключения теплоснабжения, ед.	0	0	0
20.	Количество аварийных ситуаций на источниках тепловой энергии без отключения теплоснабжения, ед.	14	17	19
21.	Длительность аварийных ситуаций с превышением допустимой продолжительности перерыва отопления, час.	72,3	2	2
22.	Количество обращений (жалоб) на снижение качества предоставляемой коммунальной услуги, ед.			1
23.	Особенности функционирования объектов теплоснабжения и их оборудования	Отсутствует резерв по угольной мощности. Использование ЖТЭЦ и СТЭЦ возможно только параллельно, при этом необходимо учитывать, технологический минимум СТЭЦ 18-20 Гкал/ч. Работа ЖТЭЦ в режиме ГВС только на Сосновоборск без г. Железногорск не возможна.		

Причины произошедших аварийных ситуаций, отклонений от установленных параметров качества теплоснабжения и параметров, отражающих допустимые перерывы в теплоснабжении (при наличии):

- коррозионное и эрозионное разрушение участка трубопровода в результате замывания и заиливания непроходного канала, а также попадания атмосферных осадков в районе жилого дома № 14 по улице Солнечной в XI микрорайоне города Сосновоборска в отопительный период 2023–2024 годов.

**II. Организационные и технические мероприятия подготовки
к отопительному периоду**

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнитель мероприятия	Срок исполнения мероприятия
1. Организационные мероприятия			
1.	Подготовка нормативного правового акта об окончании отопительного периода 2025 – 2026 годов	Администрация Сосновоборского муниципального округа Красноярского края (далее – СМО)	Не позднее дня, следующего за днем окончания 5-дневного периода, в течение которого среднесуточная температура наружного воздуха выше 8 градусов Цельсия
2.	Формирование комиссий по проведению оценки обеспечения готовности к отопительному периоду с включением в их состав представителей Енисейского управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору или службы строительного надзора и жилищного контроля Красноярского края (в зависимости от лиц, подлежащих оценке обеспечения готовности к отопительному периоду)	СМО	Не позднее 01.07.2026
3.	Техническое диагностирование, испытания трубопроводов и оборудования тепловых сетей с выявлением дефектов	Теплоснабжающие и теплосетевые организации, владельцы тепловых сетей, которые не являются теплосетевыми организациями	До 15.07.2026
		СМО применительно к бесхозным объектам теплоснабжения, в отношении которых не определена обслуживающая организация	До 01.09.2026
4.	Внешний осмотр и (или) техническое освидетельствование сосудов, работающих под	Теплоснабжающие и теплосетевые организации	Дымовые трубы до 15.07.2026 До 01.08.2026

	давлением, трубопроводов пара и горячей воды, дымовых труб, баков-аккумуляторов, а также проведение мероприятий по контролю за состоянием подземных трубопроводов тепловой сети (за исключением неметаллических)	СМО применительно к бесхозным объектам теплоснабжения, в отношении которых не определена обслуживающая организация	До 01.09.2026
5.	Внешний осмотр и (или) техническое освидетельствование сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды	Владельцы тепловых сетей, которые не являются теплосетевыми организациями	31.08.2026
6.	Осмотр трубопроводов и запорной арматуры, проверка работоспособности автоматических регуляторов температуры воды, подаваемой в системы горячего водоснабжения, проверка настроечных характеристик и установок систем регулирования и (или) регуляторов температуры и давления теплоносителя на системы отопления и воды на системы горячего водоснабжения, ограничения расхода сетевой воды через тепловой пункт	Потребители тепловой энергии, организации, осуществляющие содержание общего имущества многоквартирных домов, подключенных к централизованной системе теплоснабжения (далее – МКД)	До 01.09.2026
		СМО применительно к МКД, в отношении которых способ управления не выбран или выбранный способ управления не реализован	До 01.09.2026
7.	Проведение в тепловых пунктах ревизии (проверки) оборудования, указанного в плане подготовки к работе в отопительный период, с выявлением дефектов, гидравлических испытаний на плотность и прочность оборудования, работающего под давлением, проверки настроечных характеристик и установок систем регулирования и (или) регуляторов температуры и давления теплоносителя на системы отопления и воды на системы горячего водоснабжения, ограничения расхода сетевой воды через тепловой пункт	Теплоснабжающие и теплосетевые организации, владельцы тепловых сетей, которые не являются теплосетевыми организациями	До 01.08.2026
		СМО применительно к бесхозным объектам теплоснабжения, в отношении которых не определена обслуживающая организация	До 01.09.2026
8.	Проведение противоаварийных тренировок	Теплоснабжающие и теплосетевые организации,	До 01.08.2026

		владельцы тепловых сетей, которые не являются теплосетевыми организациями	
		СМО применительно к бесхозным объектам теплоснабжения, в отношении которых не определена обслуживающая организация	До 01.09.2026
9.	Утверждение температурных графиков и гидравлических режимов работы системы теплоснабжения на предстоящий отопительный период	Теплоснабжающие и теплосетевые организации, владельцы тепловых сетей, которые не являются теплосетевыми организациями	До 01.08.2026
		СМО применительно к бесхозным объектам теплоснабжения, в отношении которых не определена обслуживающая организация	До 01.08.2026
10.	Контроль устранения выданных потребителям тепловой энергии замечаний по наладке и регулировке тепловых и гидравлических режимов	Теплоснабжающие и теплосетевые организации, владельцы тепловых сетей, которые не являются теплосетевыми организациями	До 01.09.2026
		СМО применительно к бесхозным объектам теплоснабжения, в отношении которых не определена обслуживающая организация	До 01.09.2026
11.	Проверка готовности узла учета тепловой энергии к эксплуатации	Теплоснабжающие и теплосетевые организации, потребители тепловой энергии, организации, осуществляющие содержание общего имущества	До 01.08.2026

		МКД	
		СМО применительно к бесхозяйным объектам теплоснабжения, в отношении которых не определена обслуживающая организация и (или) применительно к МКД, в отношении которых способ управления не выбран или выбранный способ управления не реализован	До 01.09.2026
12.	Проведение очередных осмотров зданий и сооружений, относящихся к объектам теплоснабжения	Теплоснабжающие и теплосетевые организации	До 15.07.2026
		СМО применительно к бесхозяйным объектам теплоснабжения, в отношении которых не определена обслуживающая организация	До 01.09.2026
13.	Проведение осмотров МКД	Потребители тепловой энергии, организации, осуществляющие содержание общего имущества МКД	До 01.08.2026
		СМО применительно к МКД, в отношении которых способ управления не выбран или выбранный способ управления не реализован	До 01.08.2026
14.	Испытания гидравлическим давлением используемых в МКД тепловых сетей, тепловых пунктов, а также иных элементов системы отопления	Потребители тепловой энергии, организации, осуществляющие содержание общего имущества МКД	До 01.09.2026
		СМО применительно к МКД, в отношении которых способ управления не выбран или	До 01.09.2026

		выбранный способ управления не реализован	
15.	Опробование работоспособности оборудования насосных станций	Теплоснабжающие и теплосетевые организации, владельцы тепловых сетей, которые не являются теплосетевыми организациями	До начала отопительного периода
		СМО применительно к бесхозяйным объектам теплоснабжения, в отношении которых не определена обслуживающая организация	До начала отопительного периода
16.	Сверка расчетов за поставленные тепловую энергию (мощность), теплоноситель, горячую воду, оказание услуг по поддержанию резервной тепловой мощности по состоянию на дату проверки, подтверждающий отсутствие задолженности либо подписание сторонами документа, подтверждающего урегулирование с теплоснабжающей организацией порядка погашения всей существующей задолженности	Теплоснабжающие организации, потребители тепловой энергии, организации, осуществляющие содержание общего имущества МКД	До начала отопительного периода
17.	Обследование дымовых и вентиляционных каналов МКД	Потребители тепловой энергии, организации, осуществляющие содержание общего имущества МКД	До 01.09.2026
		СМО применительно к МКД, в отношении которых способ управления не выбран или выбранный способ управления не реализован	До 01.09.2026
18.	Осмотр объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок на предмет наличия несанкционированных врезок для разбора сетевой воды или потребления тепловой энергии на теплопотребляющих энергоустановках, или для	Потребители тепловой энергии, организации, осуществляющие содержание общего имущества МКД	Согласно плану подготовки к отопительному периоду единой теплоснабжающей организации

	переключения закрытой системы теплоснабжения на открытую систему теплоснабжения с разбором сетевой воды или отступлений от проектного решения	СМО применительно к МКД, в отношении которых способ управления не выбран или выбранный способ управления не реализован	
19.	Утверждение схемы теплоснабжения (актуализированной схемы теплоснабжения) муниципального образования	СМО	Не позднее 01.07.2026
20.	Подготовка документов, подтверждающих выполнение требований Правил обеспечения готовности к отопительному периоду, утвержденных приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024 № 2234, в том числе (для теплоснабжающих и (или) теплосетевых организаций, администрации муниципального образования применительно к бесхозным объектам теплоснабжения, в отношении которых не определена обслуживающая организация): – штатное расписание, подтверждающие наличие персонала, осуществляющего функции эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб или договоры на техническое обслуживание, энергосервисные контракты в случае привлечения специализированных организаций для эксплуатации оборудования; – акты (технические отчеты) о проведении испытаний тепловых сетей; – акты проведения гидравлических испытаний на прочность и плотность трубопроводов тепловых сетей; – копии паспортов паровых и (или) водогрейных котельных установок, центральных тепловых пунктов и оборудования, работающего под избыточным давлением, с отметками о проведении технических освидетельствований, актов о проведении гидравлических испытаний, о проверке плотности	Теплоснабжающие и теплосетевые организации, потребители тепловой энергии, организации, осуществляющие содержание общего имущества МКД владельцы тепловых сетей, которые не являются теплосетевыми организациями	Согласно программы проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду 2026-2027 годов на территории СМО
		СМО применительно к бесхозным объектам теплоснабжения, в отношении которых не определена обслуживающая организация, и (или) применительно к МКД, в отношении которых способ управления не выбран или выбранный способ управления не реализован	Согласно программы проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду 2026-2027 годов на территории СМО, но не позднее даты начала отопительного периода

	(герметичности), настройки и регулировки предохранительных клапанов		
21.	Подготовка нормативного правового акта о начале отопительного периода 2026 – 2027 годов	СМО	Не ранее дня, следующего за днем окончания 5-дневного периода, в течение которого среднесуточная температура наружного воздуха ниже 8 градусов Цельсия
2. Технические мероприятия			
1.	Выполнение работ по текущему и капитальному ремонту, регламентных работ в соответствии с планом подготовки к отопительному периоду	Теплоснабжающие и теплосетевые организации, потребители тепловой энергии, организации, осуществляющие содержание общего имущества МКД, владельцы тепловых сетей, которые не являются теплосетевыми организациями	До 10.09.2026
		СМО применительно к бесхозяйным объектам теплоснабжения, в отношении которых не определена обслуживающая организация, и (или) применительно к МКД, в отношении которых способ управления не выбран или выбранный способ управления не реализован	До 01.09.2026

2.	Проведение очистки и промывки тепловых сетей, тепловых пунктов, промывки оборудования и коммуникаций теплопотребляющих установок	Теплоснабжающие и теплосетевые организации, потребители тепловой энергии, организации, осуществляющие содержание общего имущества МКД, владельцы тепловых сетей, которые не являются теплосетевыми организациями	До 01.08.2026
		СМО применительно к бесхозным объектам теплоснабжения, в отношении которых не определена обслуживающая организация, и (или) применительно к МКД, в отношении которых способ управления не выбран или выбранный способ управления не реализован	До 01.09.2026
3.	Выполнение работ по подготовке к отопительному периоду теплового контура здания	Потребители тепловой энергии, организации, осуществляющие содержание общего имущества МКД	До 01.09.2026
		СМО применительно к МКД, в отношении которых способ управления не выбран или выбранный способ управления не реализован	До 01.09.2026
4.	Проведение в тепловых пунктах работ по вскрытию и очистке фильтров (грязевиков), очистке проточной части расходомеров и прямых участков узлов учета, очистке гильз термометров от грязи, заливке нового масла, замене сальниковых уплотнений и смазке насосных агрегатов;	Теплоснабжающие и теплосетевые организации, потребители тепловой энергии, организации, осуществляющие содержание общего имущества МКД, владельцы тепловых сетей, которые не являются	До 01.08.2026

		теплосетевыми организациями	
		СМО применительно к бесхозяйным объектам теплоснабжения, в отношении которых не определена обслуживающая организация, и (или) применительно к МКД, в отношении которых способ управления не выбран или выбранный способ управления не реализован	До 01.08.2026
5.	Установка сопел элеваторов и дроссельных диафрагм, настройка регулирующих устройств в тепловых пунктах и на узлах ввода потребителей тепловой энергии	Теплоснабжающие и теплосетевые организации, потребители тепловой энергии, организации, осуществляющие содержание общего имущества МКД владельцы тепловых сетей, которые не являются теплосетевыми организациями	До 01.09.2026
		СМО применительно к бесхозяйным объектам теплоснабжения, в отношении которых не определена обслуживающая организация, и (или) применительно к МКД, в отношении которых способ управления не выбран или выбранный способ управления не реализован	До 01.09.2026

III. Создание нормативных запасов топлива источников тепловой энергии

№ п/п	Вид топлива	Единица измерения	Неснижаемый нормативный запас топлива (ННЗТ)	Нормативный эксплуатационный запас топлива (НЭЗТ)	Запас основного и резервного видов топлива (ОНЗТ)
1.	Уголь	тонна	9 674,52	82 134,52	91 809,13
2.	Мазут	тонн	100	500	600

IV. Подготовка резервных и автономных источников энергии, коммунальной и инженерной техники, используемых аварийно-восстановительными службами в отопительный период

№ п/п	Наименование резервных и автономных источников энергии, коммунальной и инженерной техники, используемых аварийно-восстановительными службами в отопительный период (далее – объекты)	Вид объекта	Инвентарный номер	Год выпуска	Дата предыдущей проверки (технического обслуживания)
1.	Дизельная электрическая станция	Стационарная	Cummins C550	2009	Август 2025
2.	Дизельная электрическая станция	Стационарная	АД-200-ТСП № 8810к74831	1998	Август 2025
3.	Дизельная электрическая станция	Стационарная	ФДФ-400SS	2015	Сентябрь 2025
4.	Дизельная электрическая станция	Передвижная	Д-266,4 (6ЧН 11,0/12,5), № 001830	2000	Август 2025
5.	Дизельная электрическая станция	Передвижная	АД-100С-Т400-1Р, № 6310	2013	Август 2025
6.	Дизельная генераторная установка	Передвижная	МОТОР АД-50-Т400 на шасси № 2024020108	2024	Сентябрь 2025
7.	Дизельная электрическая станция	Передвижная	АД-315-Т-400	2011	Апрель 2026

V. Создание неснижаемого, аварийного запаса технических материальных средств

№ п/п	Наименование технических материальных средств	Единица измерения	Плановое количество
Инструмент			
1	Бензопила	шт.	3
2	Мотокоса	шт.	2
3	Мотопомпа	шт.	2
4	сварочный аппарат "Ресанта"	шт.	2
5	Аппарат ручной дуговой сварки	шт.	2
6	Бензиновый генератор	шт.	2
7	Углошлифовальная машина	шт.	2
8	Набор ключей	комплект	2
9	Газовый резак с рукавами	комплект	2
Средства пожаротушения			
1	Защитный щиток	шт.	8
2	Костюм, обувь сварщика	комплект	4
3	Костюм, обувь слесаря	комплект	8
4	Маска сварщика	шт.	4
5	Краги сварщика	шт.	4
2	Защитная каска	шт.	12
Материалы			
1	Труба Ст (Ду32) 38*3,5-125-ППУ-ПЭ	м.п.	144
2	Труба Ст (Ду40) 48*3,2-125-ППУ-ПЭ	м.п.	48
3	Труба Ст 57*3,5-140-ППУ-ПЭ	м.п.	120
4	Труба Ст 76*3,5-160-ППУ-ПЭ	м.п.	48
5	Труба Ст 89*3,5-160-ППУ-ПЭ	м.п.	60
6	Труба Ст 108*4,0-200-ППУ-ПЭ	м.п.	120
7	Труба Ст 133*4,5-250-ППУ-ПЭ	м.п.	48
8	Труба Ст 159*4,5-280-ППУ-ПЭ	м.п.	60
9	Отвод Ст 32*3,5-90-125-ППУ-ПЭ	шт.	10
10	Отвод Ст 40*3,5-90-125-ППУ-ПЭ	шт.	4

№ п/п	Наименование технических материальных средств	Единица измерения	Плановое количество
11	Отвод Ст 57*3,5-90-140-ППУ-ПЭ	шт.	8
12	Отвод Ст 76*4,0-90-140-ППУ-ПЭ	шт.	4
13	Отвод Ст 89*3,5-90-160-ППУ-ПЭ	шт.	5
14	Отвод Ст 108*4,0-90-200-ППУ-ПЭ	шт.	8
15	Отвод Ст 133*4,5-90-250-ППУ-ПЭ	шт.	4
16	Отвод Ст 159*5,0-90-280-ППУ-ПЭ	шт.	4
17	Комплект теплоизоляции стыка КТС 38/125 ППУ-ПЭ	шт.	22
18	Комплект теплоизоляции стыка КТС 48/125 ППУ-ПЭ	шт.	8
19	Комплект теплоизоляции стыка КТС 57/140 ППУ-ПЭ	шт.	18
20	Комплект теплоизоляции стыка КТС 76/160 ППУ-ПЭ	шт.	8
21	Комплект теплоизоляции стыка КТС 89/160 ППУ-ПЭ	шт.	10
22	Комплект теплоизоляции стыка КТС 108/200 ППУ-ПЭ	шт.	18
23	Комплект теплоизоляции стыка КТС 133/250 ППУ-ПЭ	шт.	8
24	Комплект теплоизоляции стыка КТС 159/280 ППУ-ПЭ	шт.	9
25	Труба стальная ВГП Ду15*2,8	м.п.	24
26	Труба стальная ВГП Ду20*2,8	м.п.	24
27	Труба стальная ВГП Ду25*3,2	м.п.	24
28	Труба стальная ВГП Ду32*3,2	м.п.	144
29	Труба стальная ВГП Ду40*3,5	м.п.	48
30	Труба стальная электросварная прямошовная Ø57*3,5	м.п.	120
31	Труба стальная электросварная прямошовная Ø76*3,5	м.п.	48
32	Труба стальная электросварная прямошовная Ø89*4,0	м.п.	60
33	Труба стальная электросварная прямошовная Ø108*4,0	м.п.	120
34	Труба стальная электросварная прямошовная Ø133*4,0	м.п.	48
35	Труба стальная электросварная прямошовная Ø159*4,5	м.п.	60
36	Труба стальная электросварная прямошовная Ø219*6	м.п.	48
37	Труба стальная электросварная прямошовная Ø273*8	м.п.	12
38	Труба стальная электросварная прямошовная Ø325*8	м.п.	12
39	Труба стальная электросварная прямошовная Ø377*9	м.п.	12
40	Изолвер	м ²	200

№ п/п	Наименование технических материальных средств	Единица измерения	Плановое количество
41	Стеклопластик РСТ-415	м ²	200
42	Проволока вязальная 1,6 мм	тн	0,09
43	Отвод стальной (ГОСТ 17375-2001) 15*2,8	шт.	8
44	Отвод стальной (ГОСТ 17375-2001) 20*2,8	шт.	8
45	Отвод стальной (ГОСТ 17375-2001) 25*3,2	шт.	8
46	Отвод стальной (ГОСТ 17375-2001) 32*3,2	шт.	22
47	Отвод стальной (ГОСТ 17375-2001) 40*3,5	шт.	4
48	Отвод стальной (ГОСТ 17375-2001) 57*3,5	шт.	16
49	Отвод стальной (ГОСТ 17375-2001) 76*3,5	шт.	4
50	Отвод стальной (ГОСТ 17375-2001) 89*4,0	шт.	12
51	Отвод стальной (ГОСТ 17375-2001) 108*4,0	шт.	16
52	Отвод стальной (ГОСТ 17375-2001) 133*4,0	шт.	4
53	Отвод стальной (ГОСТ 17375-2001) 159*4,5	шт.	4
54	Отвод стальной (ГОСТ 17375-2001) 219*6,0	шт.	4
55	Отвод стальной (ГОСТ 17375-2001) 273*8,0	шт.	2
56	Отвод стальной (ГОСТ 17375-2001) 325*8,0	шт.	2
57	Отвод стальной (ГОСТ 17375-2001) 377*9,0	шт.	2
58	Кран шаровый стальной под приварку, Ду15	шт.	8
59	Кран шаровый стальной под приварку, Ду20	шт.	8
60	Кран шаровый стальной под приварку, Ду25	шт.	8
61	Кран шаровый стальной под приварку, Ду32	шт.	16
62	Кран шаровый стальной под приварку, Ду40	шт.	4
63	Кран шаровый стальной под приварку, Ду50	шт.	8
64	Кран шаровый стальной под приварку, Ду65	шт.	2
65	Кран шаровый стальной под приварку, Ду80	шт.	6
66	Кран шаровый стальной под приварку, Ду100	шт.	6
67	Кран шаровый стальной под приварку, Ду125	шт.	4
68	Кран шаровый стальной под приварку, Ду150	шт.	4
69	Кран шаровый стальной под приварку, Ду200	шт.	2
70	Задвижка стальная, 30с41нж, Ду250	шт.	2

№ п/п	Наименование технических материальных средств	Единица измерения	Плановое количество
71	Задвижка стальная, 30с41нж, Ду300	шт.	2
72	Люк стальной Тип-Т	шт.	2
73	Электроды МР-3, 3 мм	кг	200
74	Электроды МР-3, 4 мм	кг	200
75	Кран шаровый стальной фланцевый, Ду50, Ру16	шт.	8
76	Кран шаровый стальной фланцевый, Ду80, Ру16	шт.	6
77	Кран шаровый стальной фланцевый, Ду100, Ру16	шт.	6
78	Кран шаровый стальной фланцевый, Ду125, Ру16	шт.	2
79	Кран шаровый стальной фланцевый, Ду150, Ру16	шт.	6
80	Кран шаровый стальной фланцевый, Ду200, Ру16	шт.	4
81	Фланец трубопроводный плоский стальной Ду50	шт.	16
82	Фланец трубопроводный плоский стальной Ду80	шт.	10
83	Фланец трубопроводный плоский стальной Ду100	шт.	10
84	Фланец трубопроводный плоский стальной Ду125	шт.	8
85	Фланец трубопроводный плоский стальной Ду150	шт.	8
86	Фланец трубопроводный плоский стальной Ду200	шт.	4
87	Фланец трубопроводный плоский стальной Ду250	шт.	4
88	Фланец трубопроводный плоский стальной Ду300	шт.	4
89	Техпластина 2Н-1 ТМКЩ-С3 ГОСТ 7338-90	кг	12
90	Паронит ПМБ 3мм	кг	8
91	Паронит ПМБ 4мм	кг	12
92	Болт с гайкой М16х70	шт.	100
93	Болт с гайкой М20х80	шт.	100
94	Болт с гайкой М24х90	шт.	100
95	Клапан предохранительный 17С28НЖ, пружина №2 (Ду50, Ру1,6МПа, Рпо 0,35-0,7 Мпа)	шт.	2
96	Труба стальная бесшовная ГОСТ 8732 Ø45*3,5	м.п.	24
97	Труба стальная бесшовная ГОСТ 8732 Ø57*3,5	м.п.	60
98	Труба стальная бесшовная ГОСТ 8732 Ø76*4,0	м.п.	48
99	Труба стальная бесшовная ГОСТ 8732 Ø89*4,0	м.п.	48

№ п/п	Наименование технических материальных средств	Единица измерения	Плановое количество
100	Труба стальная бесшовная ГОСТ 8732 Ø108*4,0	м.п.	24
101	Труба стальная бесшовная ГОСТ 8732 Ø133*4,0	м.п.	12
102	Труба стальная бесшовная ГОСТ 8732 Ø159*4,5	м.п.	12
103	Труба стальная бесшовная ГОСТ 8732 Ø219*5	м.п.	12
104	Подшипник 180204, ГОСТ 8882-75	шт.	2
105	Подшипник 180205, ГОСТ 8882-75	шт.	2
106	Подшипник 180206, ГОСТ 8882-75	шт.	2
107	Подшипник 180208, ГОСТ 8882-75	шт.	2
108	Подшипник 180209, ГОСТ 8882-75	шт.	2
109	Подшипник 180211, ГОСТ 8882-75	шт.	2
110	Подшипник 180213, ГОСТ 8882-75	шт.	2
111	Подшипник 180305, ГОСТ 8882-75	шт.	6
112	Подшипник 180306, ГОСТ 8882-75	шт.	10
113	Подшипник 180307, ГОСТ 8882-75	шт.	4
114	Подшипник 180308, ГОСТ 8882-75	шт.	6
115	Подшипник 180309, ГОСТ 8882-75	шт.	6
116	Подшипник 180310, ГОСТ 8882-75	шт.	2
117	Подшипник 180311, ГОСТ 8882-75	шт.	2
118	Подшипник 180312, ГОСТ 8882-75	шт.	2
119	Подшипник 180313, ГОСТ 8882-75	шт.	2
120	Подшипник 180314, ГОСТ 8882-75	шт.	2
121	Подшипник 180317, ГОСТ 8882-75	шт.	2
122	Подшипник 3613, ГОСТ 5721-75	шт.	2
123	Подшипник 954712 К, ГОСТ 5721-75	шт.	2
124	Дробитель ДО-1-207.05.002	шт.	1
125	Сегмент барабана дробилки А ДО-1М-297.01.02.006 из стали 70Х	шт.	1
126	Сегмент барабана дробилки Б ДО-1М-297.01.02.007 из стали 70Х	шт.	1
127	Пружина ДО-1М-297.01.04.002	шт.	2
128	Лента конвейерная	м	20
129	Комплект соединителей конвейерной ленты "Вулкан" - круг -	шт.	1

№ п/п	Наименование технических материальных средств	Единица измерения	Плановое количество
	100/1250		
130	Пневмомеханический забрасыватель ПМЗ ЗП-400	шт.	1
131	Червячный мотор-редуктор NMRV-040-30-47-5,0	шт.	1
132	Насос К 290/30 с эл. дв. 37кВт 1500 об/мин	шт.	1
133	Насос К 160/30 с эл. дв. 30 кВт 1500 об/мин	шт.	1
134	Насос 1К 20/30 с эл. дв. 4 кВт 3000 об/мин	шт.	1
135	Насос К 200-150-315 с эл. дв. 45 кВт 1500 об/мин	шт.	1
136	Насос К 150-125-315 с эл. дв. 30 кВт 1500 об/мин	шт.	2
137	Насос К 100-80-160 с эл. дв. 15 кВт 3000 об/мин	шт.	1
138	Насос К 100-65-200 с эл. дв. 22 кВт 3000 об/мин	шт.	1
139	Насос К 80-50-200 с эл. дв. 15 кВт 3000 об/мин	шт.	1
140	Насос КМ 65-50-160 с эл. дв. 5.5 кВт 300 об/мин	шт.	1
141	Насос КМ 100-80-160 с эл. дв. 15 кВт 3000 об/мин	шт.	1
142	Насос Wilo BL100-170-37-2	шт.	1
143	Вентилятор дутьевой ВЦ14-46 № 2,5 левого вращения с эл. дв. 4 кВт 3000 об/мин	шт.	1
144	Вентилятор дутьевой ВЦ14-46 № 2,5 правого вращения с эл. дв. 4 кВт 3000 об/мин	шт.	1
145	Вентилятор дутьевой 19 ЦС-63 левого вращения с эл. дв. 11 кВт 3000 об/мин	шт.	1
146	Вентилятор дутьевой 19 ЦС-63 правого вращения с эл. дв. 11 кВт 3000 об/мин	шт.	1
147	Вентилятор дутьевой ВДН- 11,2 левого вращения с эл.	шт.	1
148	Дымосос ДН-6,3 правого вращения с эл. дв. 5,5 кВт 1000 об/мин	шт.	1
149	Дымосос ДН-6,3 левого вращения с эл. дв. 5,5 кВт 1000 об/мин	шт.	1
150	Дымосос ДН- 8 левого вращения с эл. дв. 15 кВт 1500 об/мин	шт.	1
151	Дымосос ДН- 9 левого вращения с эл. дв. 11 кВт 1000 об/мин	шт.	1
152	Дымосос ДН- 9 правого вращения с эл. дв. 15 кВт 1500 об/мин	шт.	1
153	Дымосос ДН- 10 левого вращения с эл. дв. 11 кВт 1000 об/мин	шт.	1
154	Дымосос ДН- 10 правого вращения с эл. дв. 11 кВт 1000 об/мин	шт.	1

№ п/п	Наименование технических материальных средств	Единица измерения	Плановое количество
155	Дымосос ДН- 10 правого вращения с эл. дв. 30 кВт 1500 об/мин	шт.	1
156	Дымосос ДН- 12,5 левого вращения с эл. дв. 55 кВт 1500 об/мин	шт.	1
157	Дымосос с промежуточным валом ДН- 15Х правого вращения с эл. дв. 75 кВт 1000 об/мин	шт.	1
158	Насос дозирующий DLX VFT/MBV	шт.	1
159	Сталь листовая 5 мм	м ²	5
160	Сталь листовая 4 мм	м ²	5
161	Сталь листовая 3 мм	м ²	5
162	Сталь уголок, 63х63х5	м	24
163	Сталь уголок, 50х50х5	м	12
164	Сталь уголок, 40х40х4	м	12
165	Рукав с текстильным наполнителем РВД для к/а Ду51	м	8
166	Хомут усиленный Ду54	шт.	10
167	Рукав РВД Д32, 1,8м	шт.	4
168	Ролик прижимной ТШПМ-1,5 в сборе	шт.	1
169	Штанга (опора) шурующей планки для топки ТШПМ-1,5	шт.	1
170	Втулка бронзовая для шурующих планок к/а	шт.	10
171	Каретка ТШПМ-1,5 в сборе	шт.	1
172	Редуктор Ч 125 с электродвигателем 3,0кВт 1000 об/мин (для топки ТШПМ)	шт.	1
173	Кронштейн опоры каретки ТШПМ-1,5	шт.	4
174	Муфта ТШПМ комплект (2 сегмента+пальцы)	шт.	1
175	Шестерня привода ТШПМ	шт.	1
176	Сегмент зубчатой рейки ТШПМ	шт.	3
177	Рейка зубчатая ТШПМ-1,45/1,5/2,0 в сборе	шт.	1
178	Ролик опорный ТШПМ 0,8-1,45	шт.	2
179	Ролик опорный ТШПМ 2,0-2,5	шт.	2
180	Колосники чугунные 910*250	шт.	5
181	Картон асбестовый КАОН 10мм	кг	105
182	Шнур асбестовый 10мм	кг	38

№ п/п	Наименование технических материальных средств	Единица измерения	Плановое количество
183	Кирпич огнеупорный ШБ-8	шт.	200
184	Мертель огнеупорный МШ-28	кг	500
185	Электродвигатель АИР80В-6 У2, IM3081 (фланец) 1,1 кВт, 1000 об./мин	шт.	1
186	Электродвигатель АИРМ112МА6У3, IM1081 (лапы) 3 кВт, 1000 об./мин	шт.	3
187	Электродвигатель АИР100S2У3, IM1081 (лапы), 4 кВт, 2880 об./мин	шт.	3
188	Электродвигатель 5АМ112МВ6У3, IM1081, 4 кВт, 950 об./мин	шт.	2
189	Электродвигатель МС132S-4, 5,3кВт, 1440 обор./мин, (фланец), (под редуктор NMRV-040-30-90-5,3-B3)	шт.	1
190	Электродвигатель АИР112М4 У3, 5,5 кВт/1470 об./мин, IM1081 (лапы)	шт.	1
191	Электродвигатель АИР132М6 У2 7,5/955 об./мин, IM1081 (лапы)	шт.	1
192	Электродвигатель 5А160S6У3 11 кВт/1000 об./мин, IM1081 (лапы)	шт.	2
193	Электродвигатель 5АМХ160S4У3 15 кВт/1500 об./мин, IM1081 (лапы)	шт.	3
194	Электродвигатель 4А180S4 У3 18,5кВт/1470 об./мин, IM1081 (лапы)	шт.	1
195	Электродвигатель АИР180М4 У3 30 кВт/1470 об./мин, IM1081 (лапы)	шт.	2
196	Электродвигатель АИР200М4 У3 37 кВт/1470 об./мин, IM1081 (лапы)	шт.	1
197	Электродвигатель 5АМИ250S4 У3 45 кВт/1470 об./мин, IM1081 (лапы)	шт.	1
198	Выключатель рубильник 400А	шт.	2
199	Контактор КТ 6043 380В	шт.	1
200	Контактор КТ 6033Б 380В	шт.	1