

Перечень работ

по химической промывке теплообменников системы охлаждения подъемной машины Березовского рудника ОАО Беларуськалий

№ п/п	Наименование работ	Количество	Примечание
1.	Химическая промывка теплообменника 3142210	1 115 м ²	Материалы и инструмент подрядчика
2.	Химическая промывка теплообменника 3142210	1 115 м ²	Материалы и инструмент подрядчика
3.	Химическая промывка теплообменника 3142210	1 115 м ²	Материалы и инструмент подрядчика
4.	Химическая промывка теплообменника 3142210	1 115 м ²	Материалы и инструмент подрядчика

Технические характеристики теплообменника.

1. Расчетная мощность охлаждения – 660 кВт.
2. Тип применяемого хладагента – вода.
3. Расход воды – 45 м³/ч.
4. Температура воды на входе – 23 °С.
5. Гидравлическое сопротивление – 76 кПа.
6. Требуемый расчетный расход воздуха через теплообменник – 81 800 м³/час.
7. Температура воздуха на входе – плюс 60 °С.
8. Температура воздуха на выходе – плюс 40 °С.
9. Относительная влажность воздуха на входе – 21%.
10. Аэродинамическое сопротивление – 413 Па.

Описание конструкции теплообменника.

1. Тип – пластинчатая конструкция, состоящая из корпуса, труб и оребрения.
2. Материал корпуса – оцинкованная сталь.
3. Материал труб – нержавеющая сталь.
4. Материал оребрения – алюминиевая фольга толщиной 0,2 мм.

Зам. начальника управления

Ведущий инженер энергетик

С.Б.Грищенко

С.Д.Савинич

