

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер
ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»

Аветисян А.Э.

« 11 » 09 2024 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На проведение работ по теплоизоляции бункеров фильтра ТФ-3 системы аспирации линии производства Г5Б2

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1.	Основание для производства работ	Устранение проблем с образованием влаги в уловленной гипсовой пыли за счет перепада температур.
2.	Заказчик	ЗАО «Самарский гипсовый комбинат», г. Самара, Береговая, 9 А.
3.	Срок выполнения работ	С 02.01.2025 по 08.01.2025 г.
4.	Описание работ	<p>Необходимо произвести теплоизоляцию внешних стенок 4х пылесборочных бункеров рукавного фильтра ТФ-3 (поз. 9 на чертеже приложения 1). Температура поверхности стенок бункеров до 70 С. Требуемая температура поверхности после изоляции – до 40 С Общая площадь стенок бункеров – 12,32 м² x 4 шт. = 49,28 м². Теплоизоляцию осуществить негорючим теплоизоляционным материалом на основе базальтового волокна в виде армированных прошивных матов толщиной 100 мм., например, UMATEX Termo Pro Wired Mat 100 (https://www.isosystem.ru/catalog/ognezashchitnye_materialy/ognezashchita_vo_zdukhovodov_i_ventilyatsionnykh_kanalov/paroc-pro-wired-mat-100/) или его полных аналогов. После укладки теплоизоляции закрыть всю изолированную поверхность листами оцинкованной стали толщиной 0,5 мм. Для монтажа теплоизоляционных матов на поверхность стенок бункеров по месту привариваются зацепы из катаной стальной проволоки толщиной 5 мм. Для крепления листов оцинкованной стали к бункерам по месту привариваются Т-образные стальные кронштейны. Перед теплоизоляцией к стенкам бункера необходимо изготовить и приварить 8 площадок резонаторов для крепления пневмо-молотков для обрушения сводов гипсовой пыли из швеллера 16 П и стального листа 10мм. (эскиз см. в Приложении 2). Место монтажа резонаторов выбирается совместно с заказчиком по месту.</p>
5.	Особые условия	<p>Нахождение на территории заказчика по заранее оформленным пропускам, с обязательным входным инструктажем по ТБ и ОТ, соблюдение требований ОТ и ТБ при выполнении работ. Посещение объекта перед формированием КП обязательно.</p>

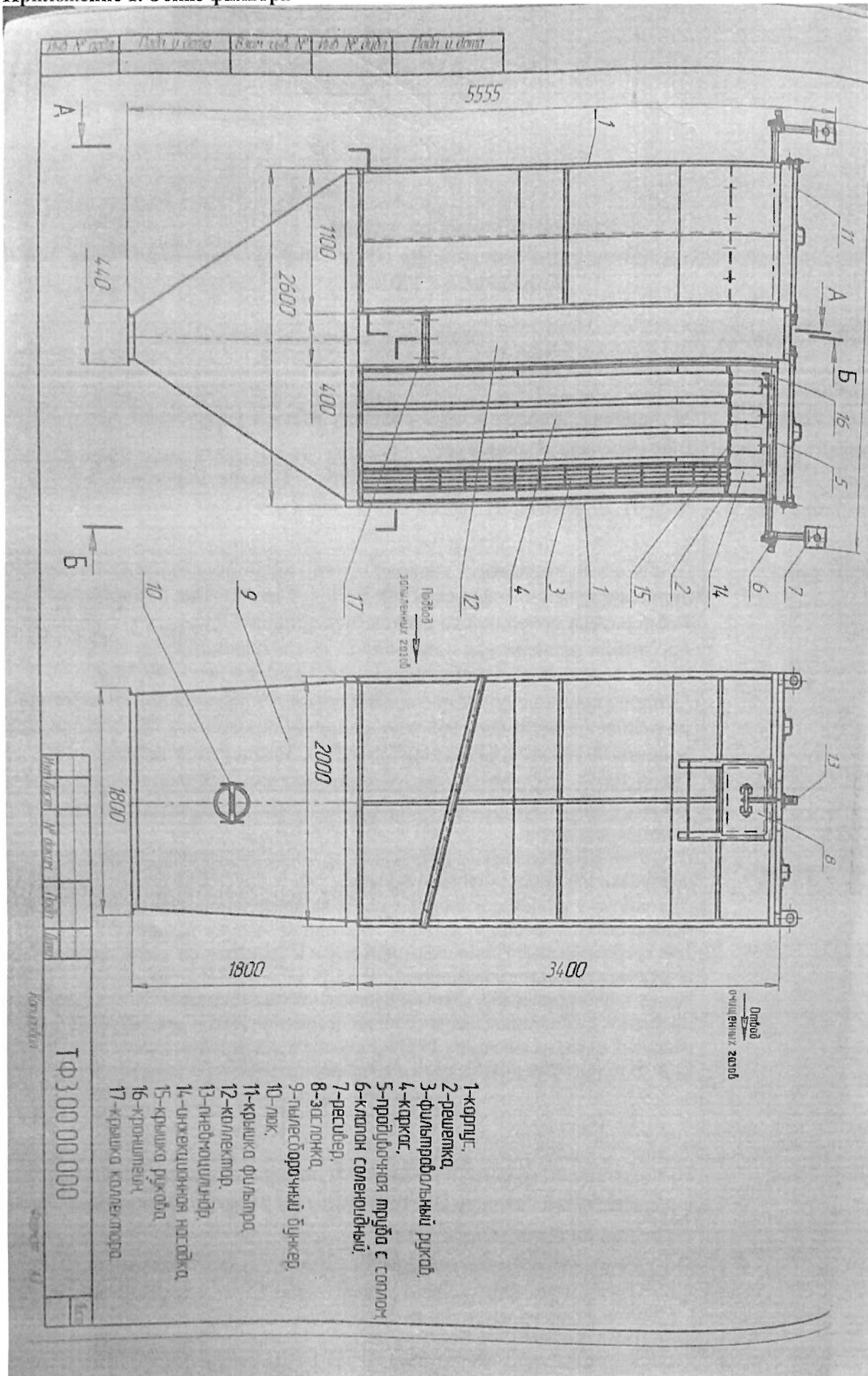
Составил:

Главный энергетик ЗАО «СГК»



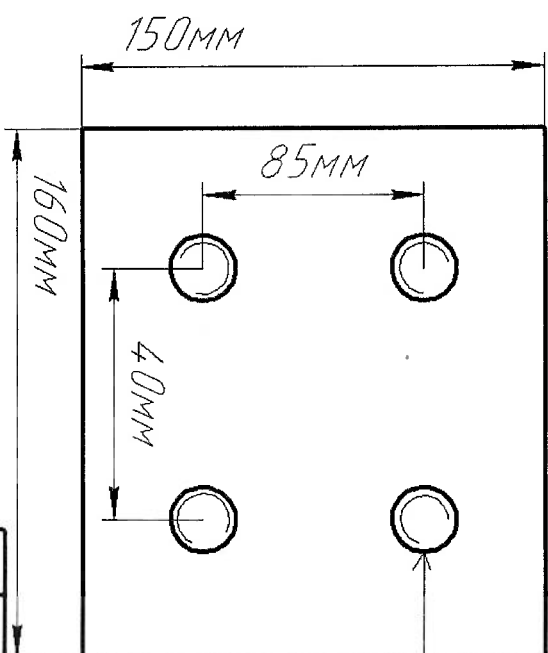
Пименов Д. Н.

Приложение 1. Эскиз фильтра



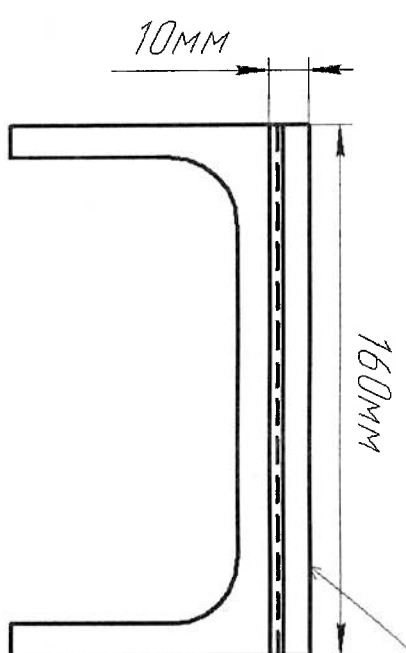
Приложение №2. Эскиз площадки для монтажа пневмомолотков

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



Изм.	Кол.	Исп.	№ док.	Подп.	Дата

отверстие с резьбой М10 шаг 1.5



швеллер 16п

сварочный шов

плата усиления толщина 10мм

Лист



40S4L063A0120-RC01

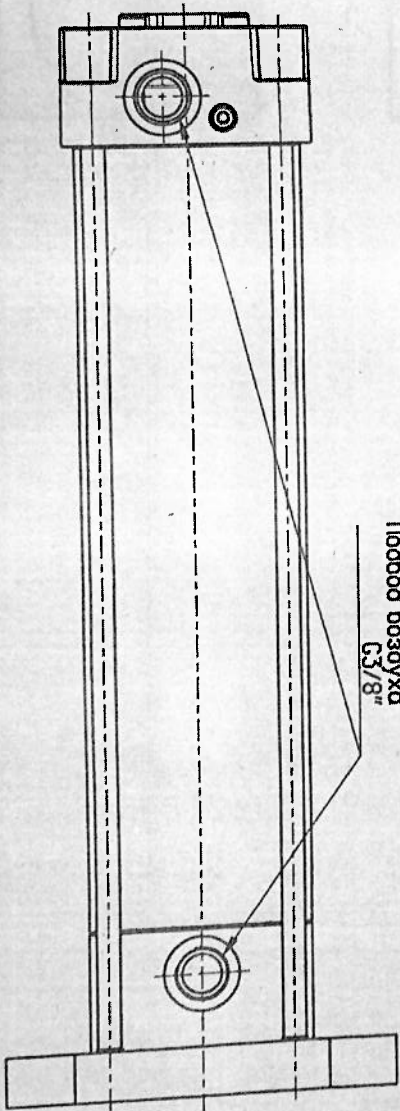
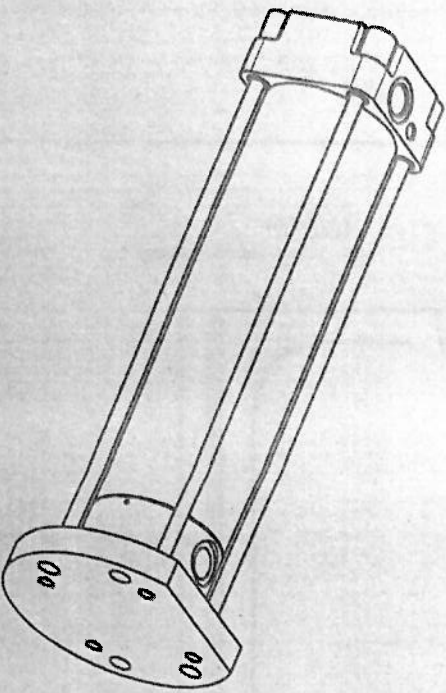
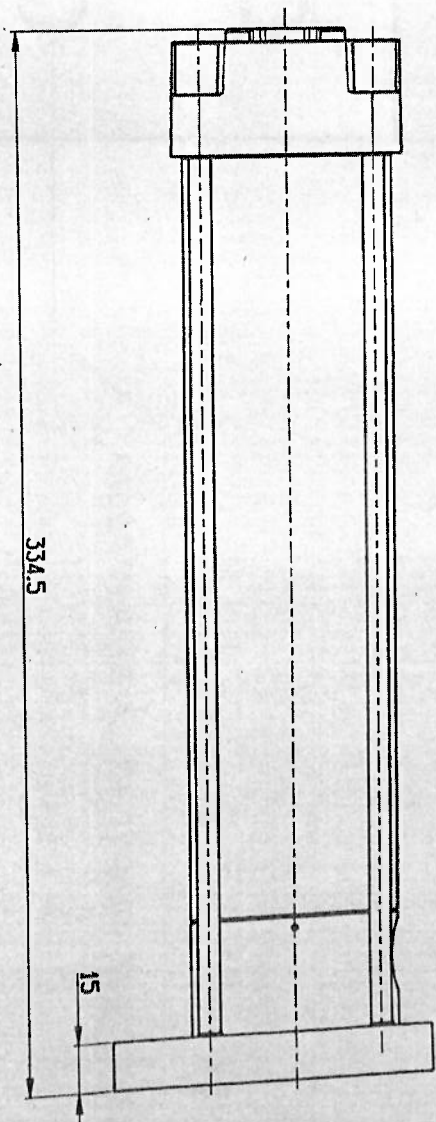
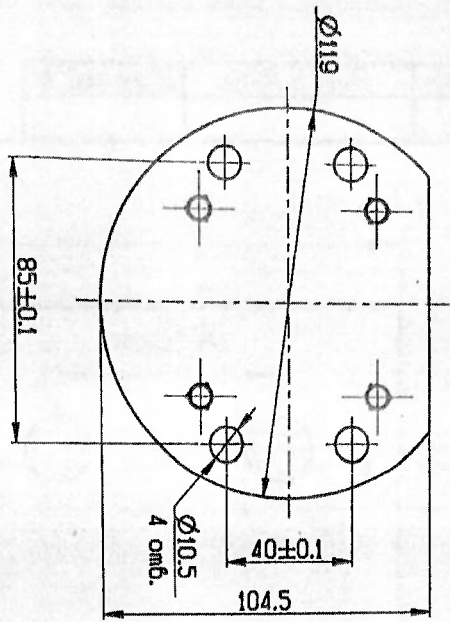
SUA70-5086-120402
rev. A
(Fig. 1/1)

Issued from
TECHNICAL OFFICE

Date
14-12-17

Designer
I. Gontcharov

Approve
A. Romanelkov



1. Для крепления использовать ош. $\varnothing 10.5$ мм.
2. Технические характеристики:
Масса борака 21 кг
Ход борака 120 мм