УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора-
главный инженер
КУП «СЛМЗ»
Сорока И.В.
«01» 11 2026

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На закупку огнеупорной массы для футеровки сифона и зон слива металла копильника

Необходимые требования:

- Контакт с металлом и шлаком – постоянно;
- Стойкость до капитального ремонта либо замены – 3 месяца при сменном режиме работы (1 смены 8 часов раз в 2 рабочих дня);
- Набивка сифона огнеупорной массой – ручная (без использования глубинного вибратора);
- Подготовка смеси без спец. оборудования (смесителей);
- Без необходимости использования чистой питьевой воды;
- Температура металла около 1500 °С;
- Не должно вызывать раздражения кожи, глаз и дыхательных путей;
- При проведении ремонтных работ допускается частичная замена футеровки.

Материал 1 ✓	Материал 2 ✓
EKW-Ram 66/7	EKW-Gun F 55 (EKW-GunI 1350-15)
Физические характеристики: • Насыпная плотность в сухом виде 2,9 кг/дм^3; • Максимальная рабочая температура – 1650 °С. Химический состав: • SiO_2 – 6,0 %; • Al_2O_3 – 72,0 %; • SiC – 19,0 %; • Fe_2O_3 – 0,5 %. Гранулометрический состав: • 0 – 6 мм Спекание массы: • Без необходимости спекания с плавным повышением температуры.	Физические характеристики: • Насыпная плотность в сухом виде 2,2 кг/дм^3 (1,7 кг/дм^3). Химический состав: • Al_2O_3 – 50,0 % (42,0%); • SiO_2 – 43,0% (37,0%); • CaO – 5,9% (15,0%); • Fe_2O_3 – 0,6% (2,5%). Гранулометрический состав: • 0 – 6 мм (0 – 6 мм)

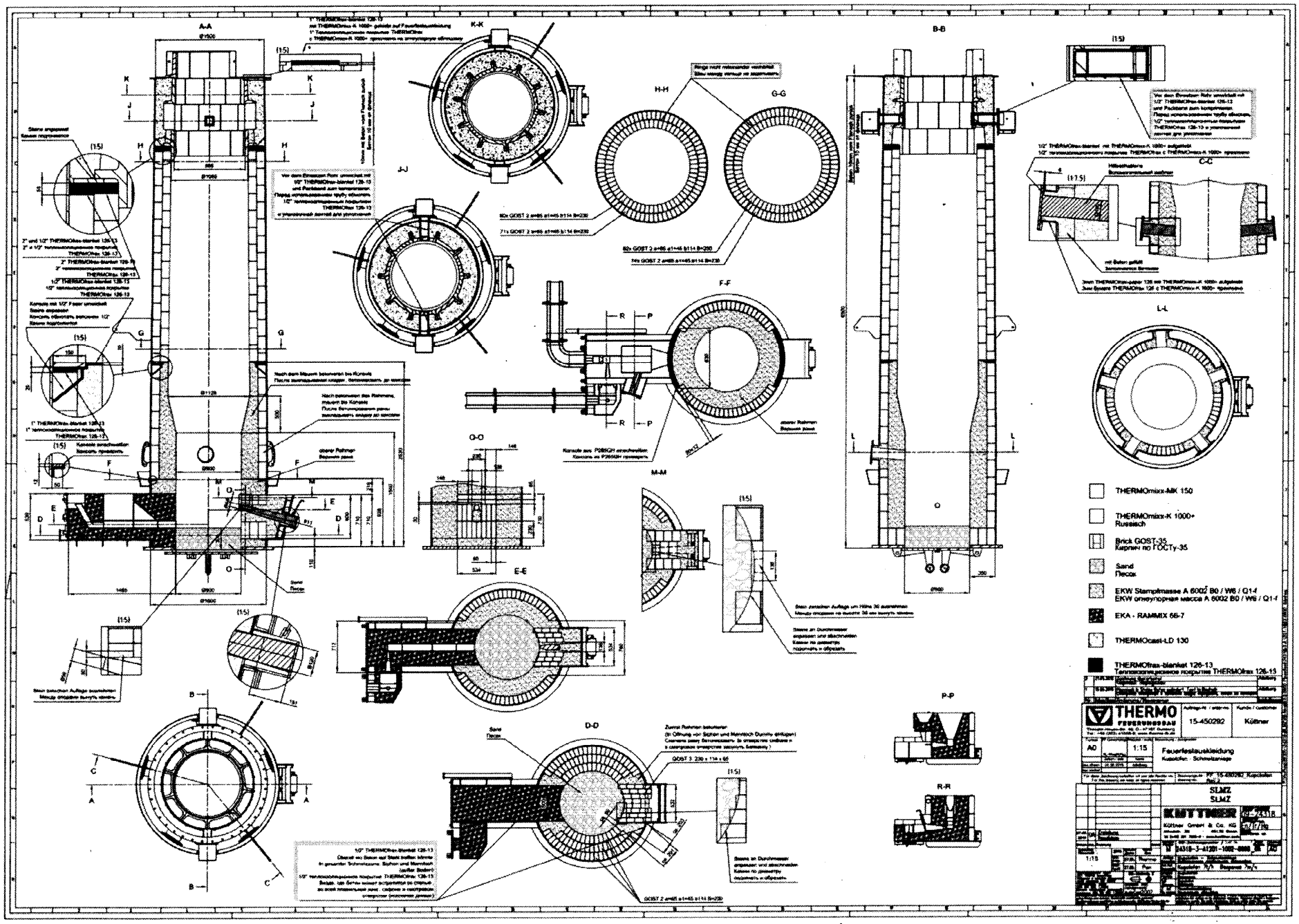
Приложение: 2 листа А4

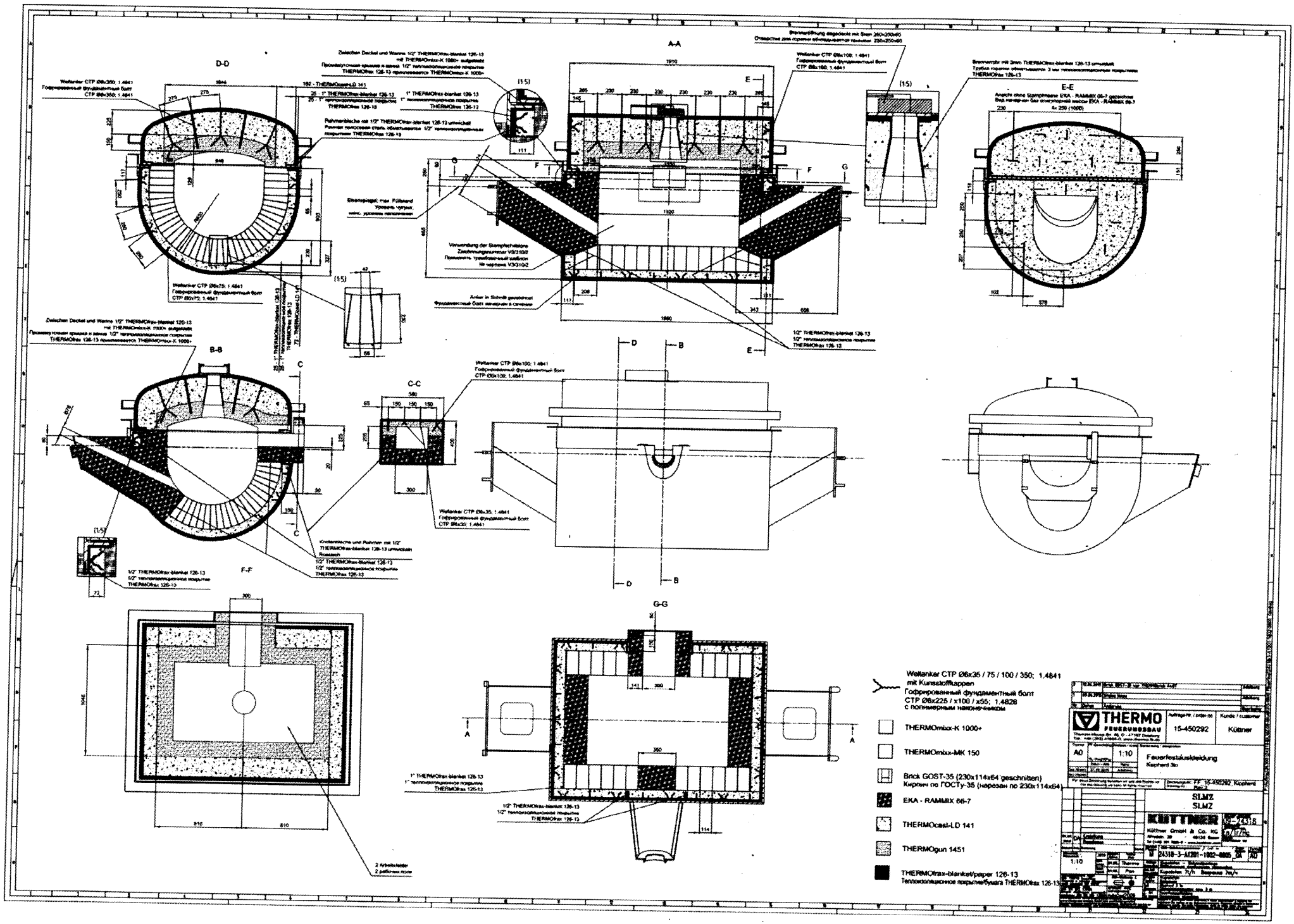
Код по ОКРБ 007-2012 : 23.20.13.000

Начальник отдела (технического) Стурлис В. М.

Потребность на 2028 год: мат. 1 - 22 т.; мат 2 - 2 т.

✓ Или аналоги прошедшие испытания в условиях предприятия


A-A
B-B
C-C
D-D
E-E
F-F
G-G
H-H
J-J
K-K
L-L
M-M
O-O
P-P
R-R
THERMOmixx-MK 150
THERMOmixx-K 1000+
Russisch
Brick GOST-35
Кирпич по ГОСТу-35
Sand
Песок
EKW Stampfmasse A 6002 B0 / W6 / Q1-f
EKW огнеупорная масса A 6002 B0 / W6 / Q1-f
EKA - RAMMIX 66-7
THERMOcast-LD 130
THERMOfrax-blanket 126-13
Теплоизоляционное покрытие THERMOfrax 126-13
THERMO
FEUERUNGSBAU
15-450292
Kältner
A0
1:15
Feuerfestauskleidung
Kupolofen - Schmelzanlage
SLMZ
SLMZ
KÄLTNER
Kältner GmbH & Co. KG
1:15


D-D
A-A
E-E
B-B
C-C
F-F
G-G
Wellanker CTP Ø6x100; 1.4841
Гофрированный фундаментный болт
CTP Ø6x100; 1.4841
Wellanker CTP Ø6x35; 1.4841
Гофрированный фундаментный болт
CTP Ø6x35; 1.4841
Wellanker CTP Ø6x350; 1.4841
Гофрированный фундаментный болт
CTP Ø6x350; 1.4841
Wellanker CTP Ø6x75; 1.4841
Гофрированный фундаментный болт
CTP Ø6x75; 1.4841
Wellanker CTP Ø6x35 / 75 / 100 / 350; 1.4841
mit Kunststoffkappen
Гофрированный фундаментный болт
CTP Ø6x225 / x100 / x55; 1.4828
с полимерным наконечником
THERMOmax-K 1000+
THERMOmax-MK 150
Brick GOST-35 (230x114x64 geschnitten)
Кирпич по ГОСТу-35 (нарезан по 230x114x64)
EKA - RAMMIX 66-7
THERMOcast-LD 141
THERMOgun 1451
THERMOfrax-blanket/paper 126-13
Теплоизоляционное покрытие/бумага THERMOfrax 126-13
THERMO FEUERUNGSBAU
15-450292
Kütttner
A0
1:10
Feuerfestauskleidung
Kapherd 3to
SLMZ
SLMZ
KÜTTNER
24318-3-AT201-1002-0005
1:10