

Согласовано :
 Главный инженер
 ОАО «Верхнебаканский
 цементный завод»
 А.В. Парфенов

Утверждаю:
 Управляющий директор
 ОАО «Верхнебаканский
 цементный завод»
 А.С. Зискель


ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

1.	Наименование объекта	Цементный силос №1,2,3,4
2.	Месторасположение объекта	Открытое Акционерное Общество «Верхнебаканский цементный завод», г. Новороссийск, п. Верхнебаканский, Орловская, стр. 11. ул.
3.	Основание для выполнения работ	Договор подряда
4.	Срок выполнения работ по заданию	Начало работ – ориентировочно 15.11.2020 г. окончание работ – 31.03.2021 г.
5.	Вид строительства	Очистка цементного силоса
6.	Застройщик	ОАО «Верхнебаканский цементный завод»
7.	Технический Заказчик	ОАО «Верхнебаканский цементный завод»
8.	Генеральный подрядчик	Подрядчик определяется по результатам проведения Запроса предложений
9.	Состав и объем работ	Произвести очистку стен цементных силосов от наростов цемента с последующей транспортировкой очищенной массы в вагоны, полувагоны. Ориентировочный остаточный объем цемента в силосах для очистки: №1 – 1500 тн №2 – 2500 тн №3 – 1500 тн №4 – 1500 тн
10.	Требования к качеству	Работы должны быть выполнены согласно технического задания Заказчика, гарантия на выполненные работы не менее 1 года.
11.	Требования к сметной документации	Стоимость работ договорная
12.	Требования к Подрядчику	12.1. Наличие сертификата соответствия и приложения к нему о допуске к данным видам работ

Handwritten signature

		<p>12.2. Наличие опыта выполнения аналогичных работ.</p> <p>12.3. Наличие оборудования и собственного квалифицированного персонала.</p> <p>12.4. Устойчивое финансовое состояние.</p> <p>12.5. Наличие положительных рекомендаций от заказчиков предшествующих объектов, соответствующих заданному по объёму и уровню ответственности работ.</p>
13	Особые условия	<p>13.1 Работы выполняются в стесненных условиях, при повышенной запыленности, низком освещении, действующего предприятия без остановки производственного процесса;</p> <p>13.2 Работы связаны с высотными отметками;</p> <p>13.3 Работы производят после оформления акта-допуска для производства работ повышенной опасности на территории ОАО «Верхнебаканский цементный завод»;</p> <p>13.4 Работы производятся после инструктажа персонала подрядчика в службе охраны труда ОАО «Верхнебаканский цементный завод».</p>
14	Режим выполнения работ	Согласуется с учётом режима работы действующего предприятия.


Заместитель главного инженера по производству  К.С. Пелагей


12.08.2020

Утверждаю:
Главный инженер ОАО "ВБЦЗ"
Парфенов А.В.

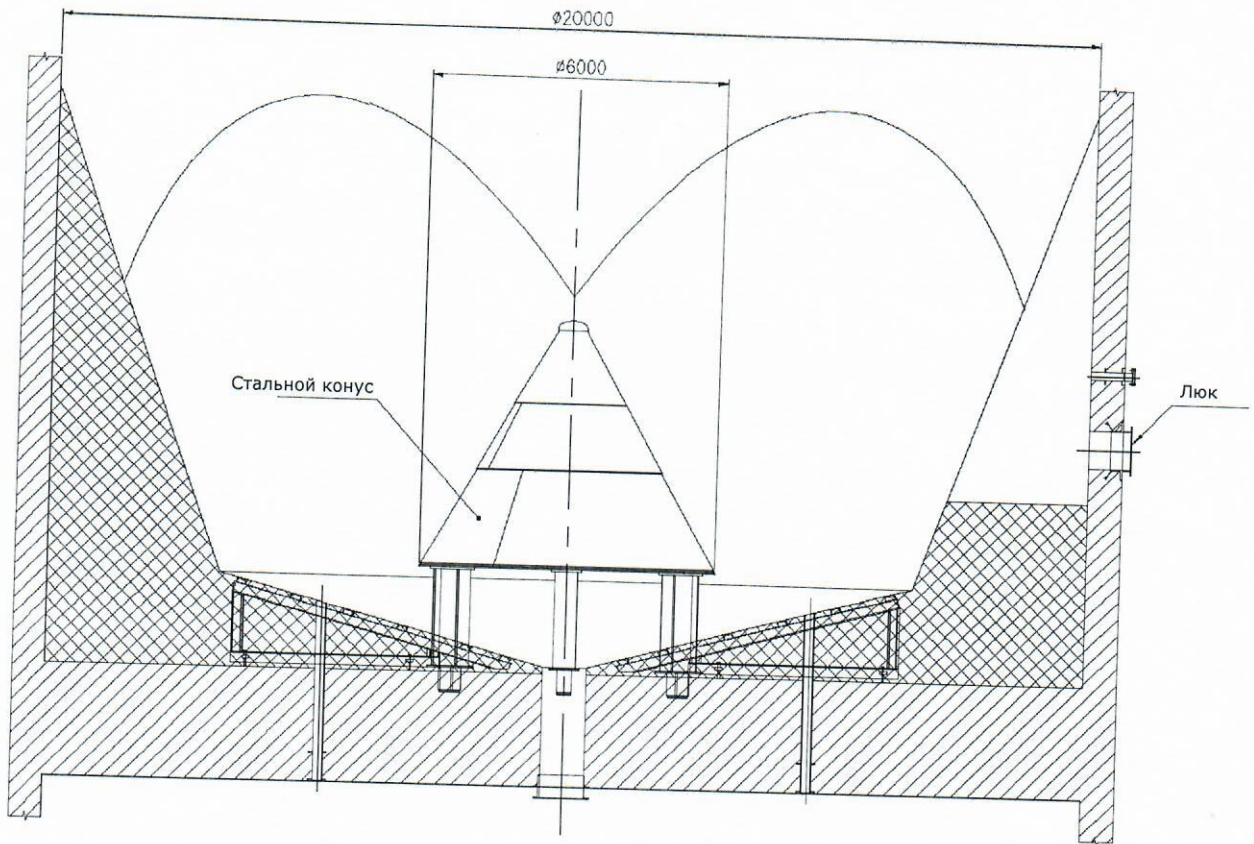
График очистки цементных силосов

№	Наименование силоса	2020		2021		
		ноябрь	декабрь	январь	февраль	март
1	Цем.силос № 2					
2	Цем.силос № 3					
3	Цем.силос №1					
4	Цем.силос №4					

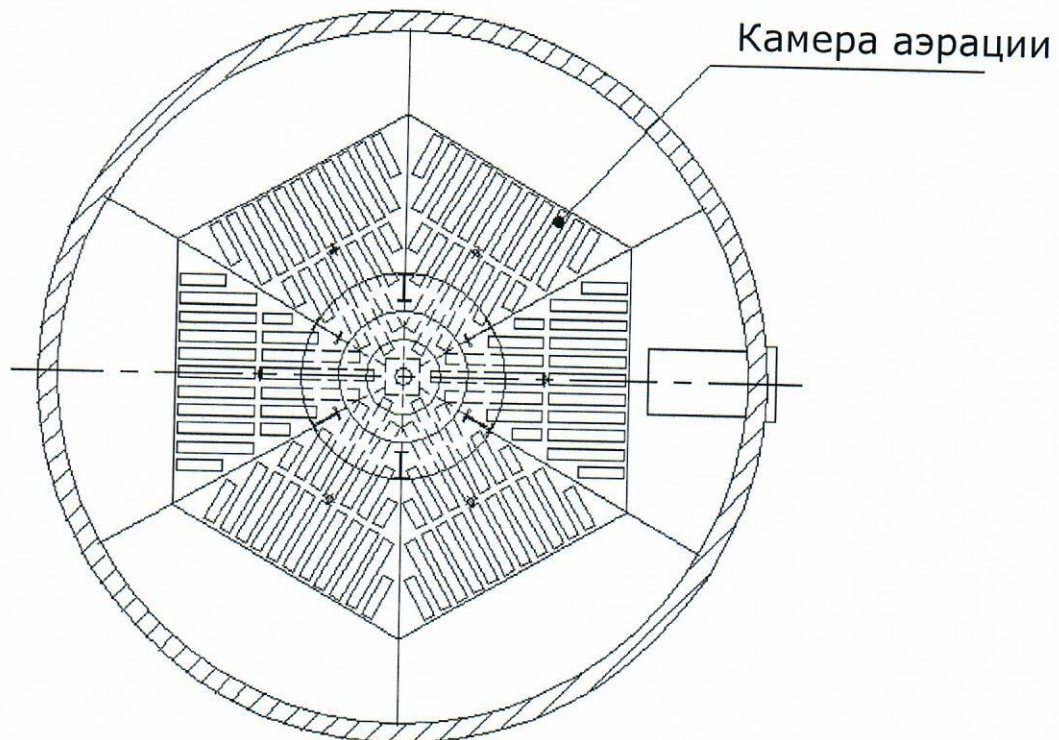
Заместитель главного инженера по производству  Пелагей К.С.

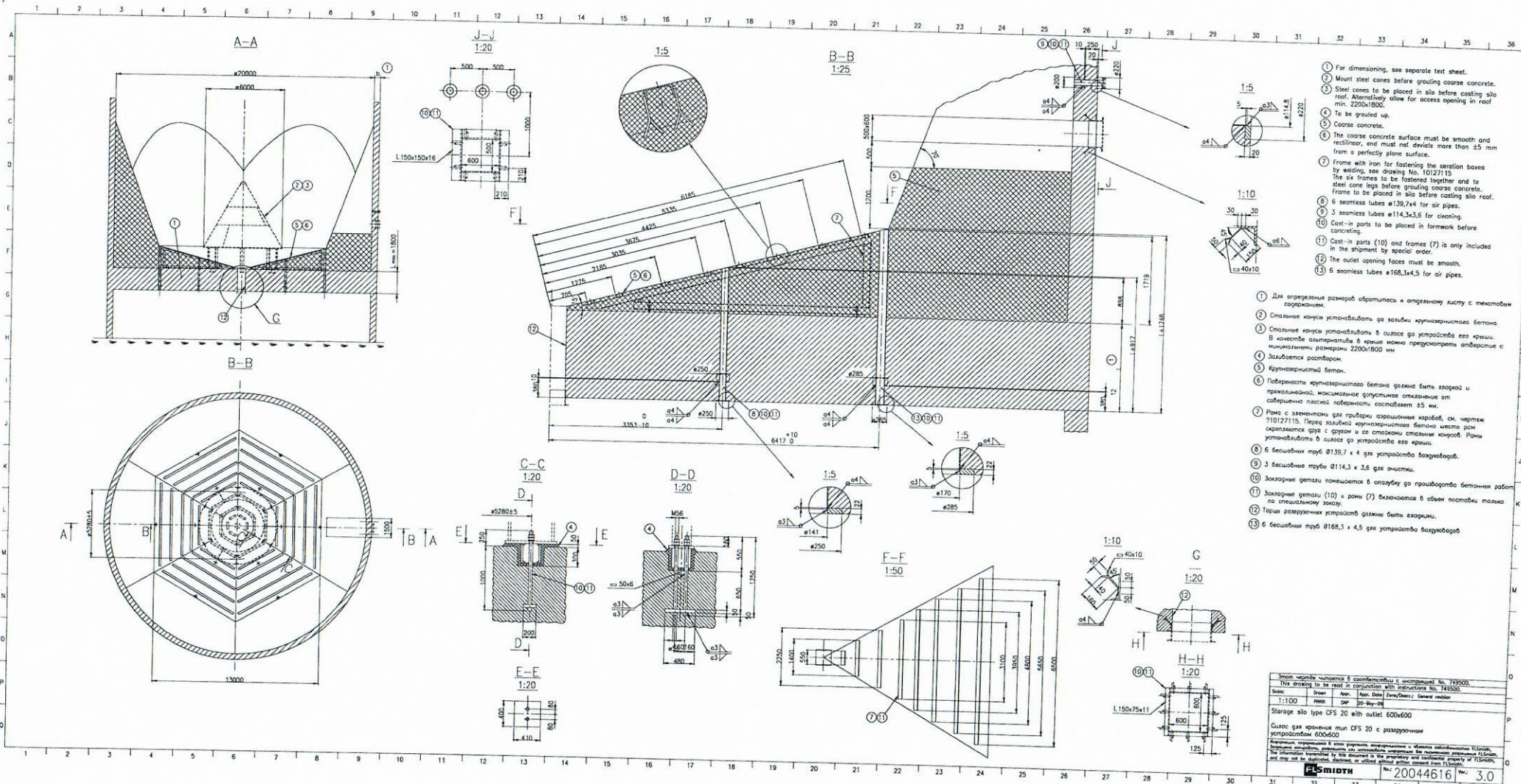
Габаритный чертеж

Стальной конус



Система аэрации





- 1 For dimensioning, see separate test sheet.
- 2 Mount steel cones before grouting coarse concrete.
- 3 Steel cones to be placed in silo before casting silo roof. Alternatively allow for access opening in roof min. 2200x1500.
- 4 To be grouted up.
- 5 Coarse concrete.
- 6 The coarse concrete surface must be smooth and rectangular, and must not deviate more than 45 mm from a perfectly plane surface.
- 7 Frame with iron for fastening the gratation boxes by welding, see drawing No. 10127115. The six frames to be fastened together and to steel cone legs before grouting coarse concrete. Frame to be placed in silo before casting silo roof.
- 8 6 seamless tubes $\varnothing 139,7 \times 4$ for air pipes.
- 9 3 seamless tubes $\varnothing 114,3 \times 3,6$ for cleaning.
- 10 Cast-in parts to be placed in formwork before concreting.
- 11 Cast-in parts (10) and frames (7) is only included in the shipment by special order.
- 12 The outlet opening faces must be smooth.
- 13 6 seamless tubes $\varnothing 168,3 \times 4,5$ for air pipes.

- 1 Для определения размер обратителю к соответствующему листу с текстовым содержанием.
- 2 Стальные конусы устанавливать до заливки крупнозернистого бетона.
- 3 Стальные конусы устанавливать в silo для устройства его крыши. В момент установки в крыше можно предусмотреть отверстие с минимальными размерами 2200x1500 мм.
- 4 Заливается раствором.
- 5 Крупнозернистый бетон.
- 6 Поверхность крупнозернистого бетона должна быть гладкой и прямоугольной, максимальное допустимое отклонение от совершенно плоской поверхности составляет 45 мм.
- 7 Рама с замками для приварки аэрационных карбов, см. чертёж 10127115. Перед заливкой крупнозернистого бетона шесть рам скрепляются друг с другом и со стальной стальной конусом. Рамы устанавливать в silo для устройства кровли.
- 8 6 бесшовных труб $\varnothing 139,7 \times 4$ для устройства воздухообор.
- 9 3 бесшовные трубы $\varnothing 114,3 \times 3,6$ для очистки.
- 10 Закладные детали помещаются в опалубку до производства бетонных работ.
- 11 Закладные детали (10) и рамы (7) включаются в объем поставки только по специальному заказу.
- 12 Торцы разгрузочных устройств должны быть гладкими.
- 13 6 бесшовных труб $\varnothing 168,3 \times 4,5$ для устройства воздухообор.

Этот чертеж читается в соответствии с инструкцией No. 749500.
 This drawing to be read in conjunction with instruction No. 749500.
 Scale: 1:100
 Storage silo type CFS 20 with outlet 600x600
 Силос для хранения типа CFS 20 с разгрузочным устройством 600x600
 Выпуск: 20044616 № 3.0