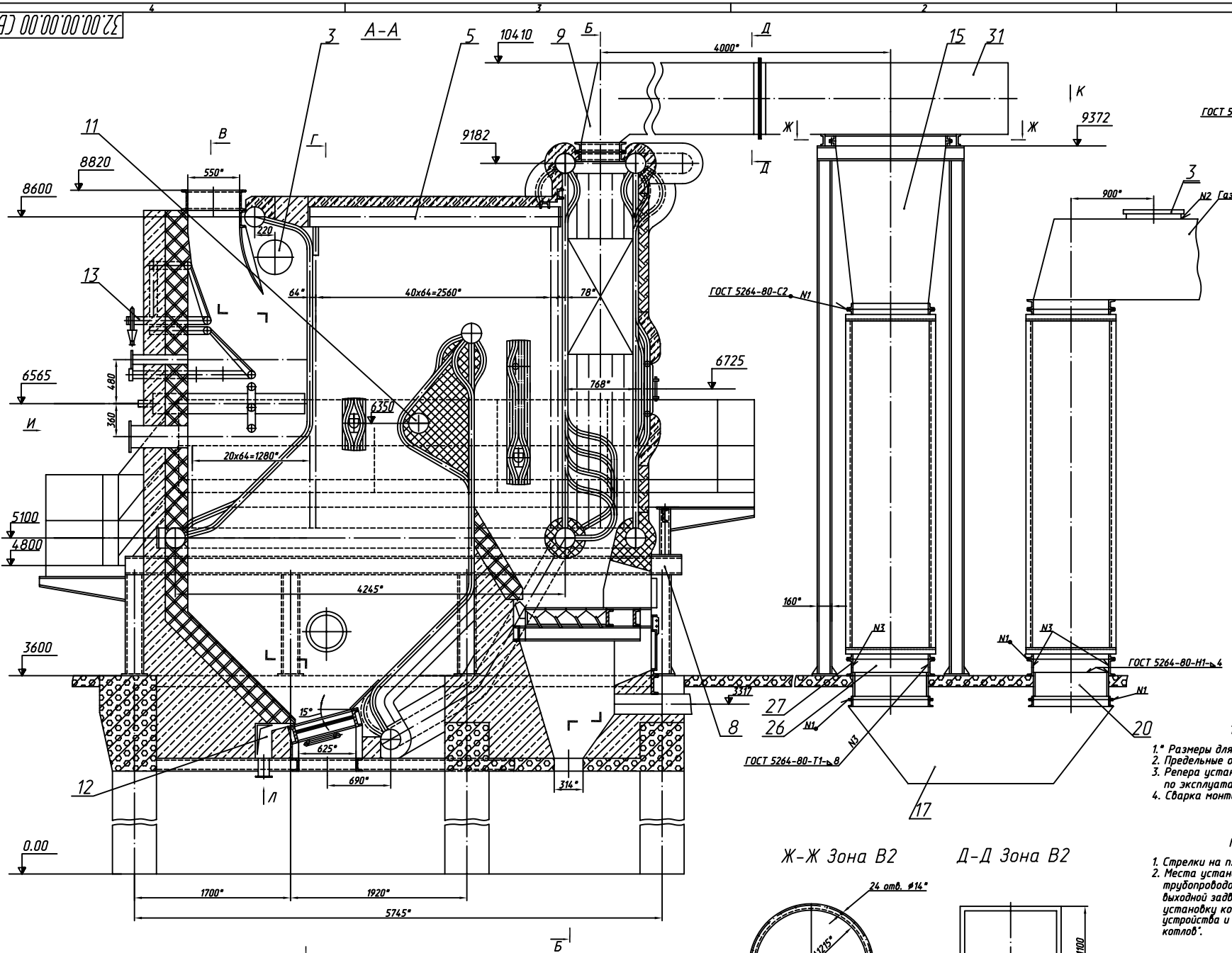
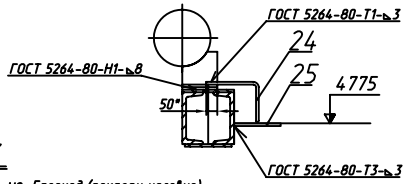
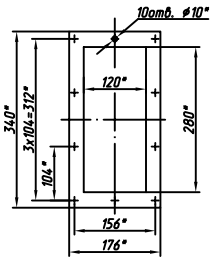
32.00.00.00.00 СБ



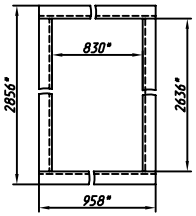

## Установка репера
М 1:10



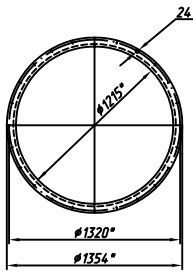

## Вид Л Зона А4
М 1:5



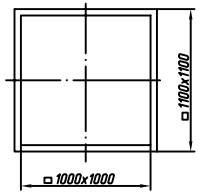

## Вид К Зона В2




## Ж-Ж Зона В2




## Д-Д Зона В2




**Технические требования:**

1. * Размеры для справок.
2. Предельные отклонения размеров по js15.
3. Репера установить в местах указанных в руководстве по эксплуатации 32.00.00.00.00 РЭ.
4. Сварка монтажная.

**Примечание:**

1. Стрелки на плане указывают подъем.
2. Места установки задвижек поз.32, 33 и трассировка трубопроводов от входной задвижки до котла и от котла до выходной задвижки определяются организацией, проектирующей установку котла в котельной в соответствии с "Правилами устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов".

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 32.00.00.00.00 СБ | |
| 1 | КО-4083 | Подп | | | | | |
| Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата | | Котел водогрейный КВ-Д-11,63-150 Сборочный чертеж | Лит. / Масса / Масштаб |
| Разраб. | | Кузнецов | Подп | | | | 31700 / 1:20 |
| Пров. | | Ильдеранг | Подп | | | | Лист 1 / Листов 3 |
| Т.контр. | | Сычев | Подп | | | | |
| Н.эксп. | | Поляков | Подп | | | | ДКЗ ОГК |
| Н.контр. | | Сенькова | Подп | | | | |
| Утв. | | Обчинников | Подп | | | | |

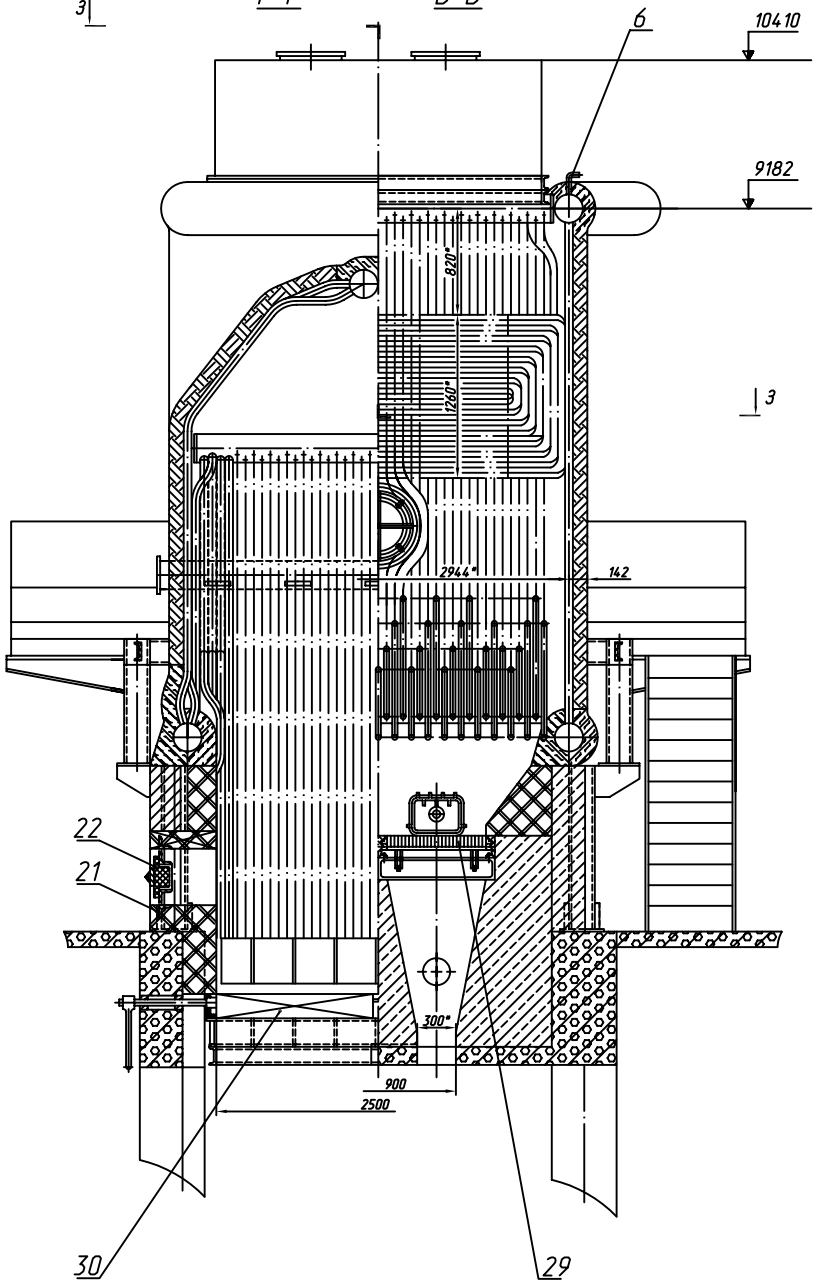
Копировал: Подп (Меренкова) Формат А1

Перв. примен. КВ-ТС-10-150 Д
Справ. N°
Инв.N°подл. | Подп. и дата | Взам. инв.N° | Инв.N°дубл. | Подп. и дата

32.00.00.00.00 СБ

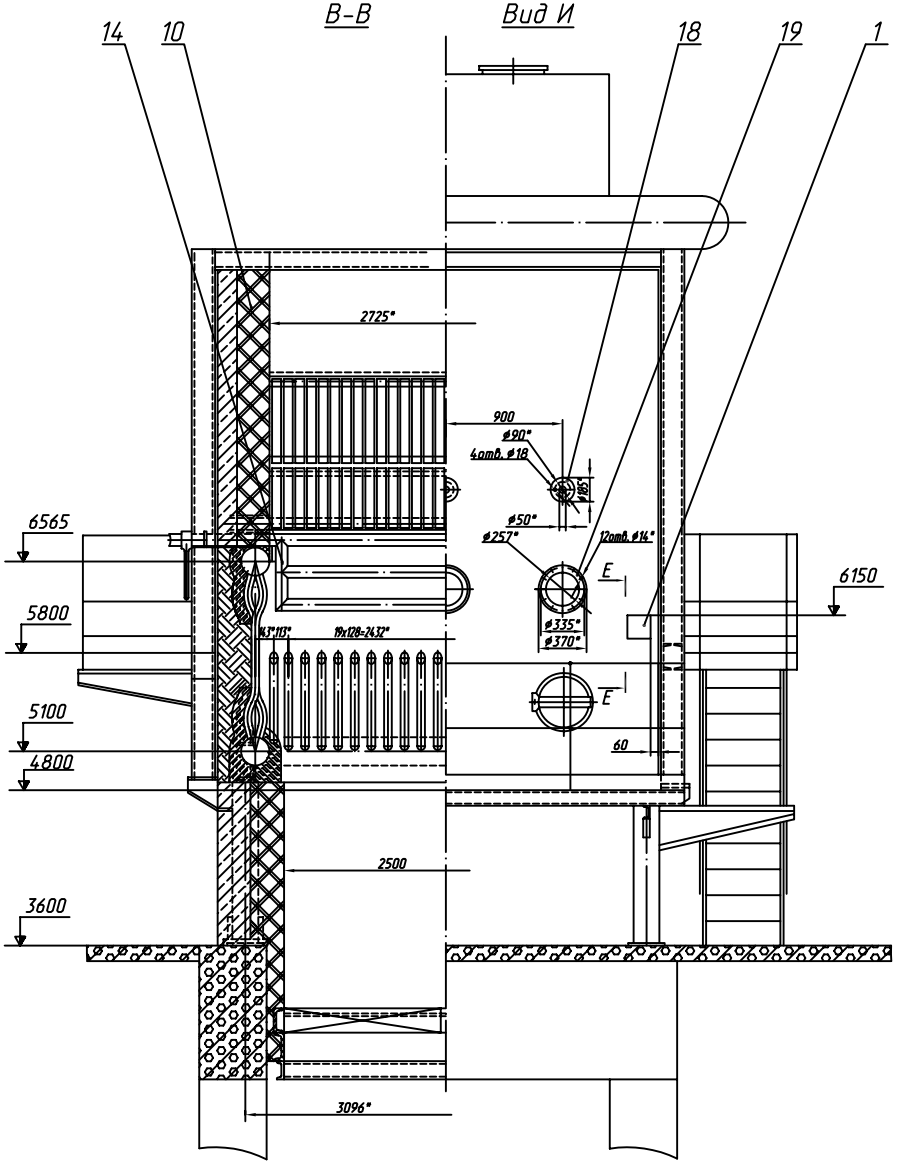
Г-Г

Б-Б

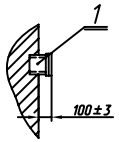



В-В

Вид И




E-E Зона В6




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | КО-4083 | Подп | | | 32.00.00.00.00 СБ |
| 1 | КО-3315 | Подп | | | |
| Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата | Котел водогрейный КВ-Д-11,63-150 Сборочный чертеж |
| Разраб. | Лебедь | Подп | | | Лит. / Масса / Масштаб: 31700 / 1:20 |
| Пров. | Гильдебрант | Подп | | | |
| Т. контр. | Сычев | Подп | | | Лист 2 / Листов 3 |
| Т. сдачи | Поляков | Подп | | | ДКЗ ОГК |
| Н. контр. | Касницкий | Подп | | | |
| Утв. | Овчинников | Подп | | | |

Копировал Подп. (Казазаева)

Формат А1

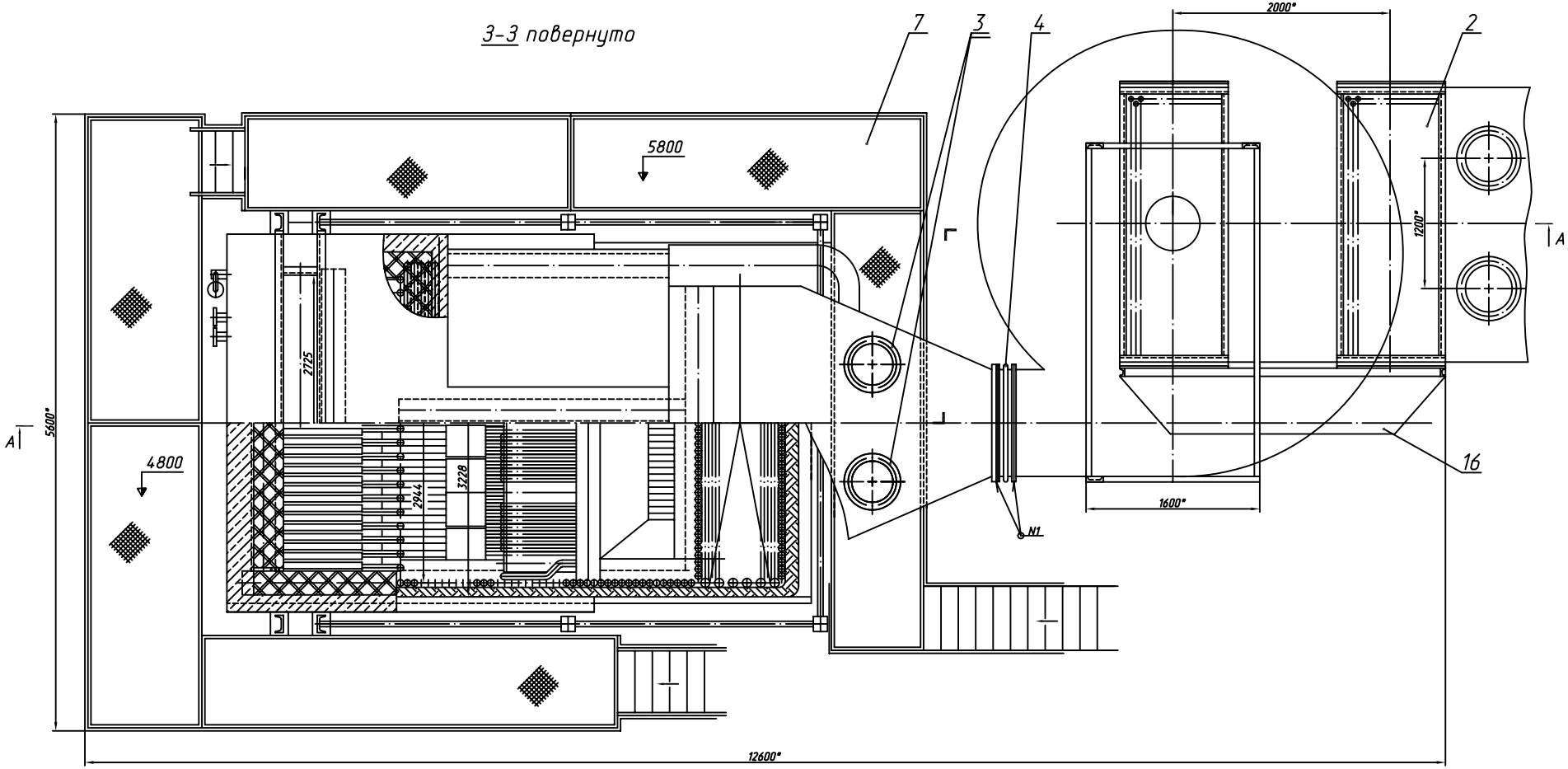
Перв. примен.

Справ. №

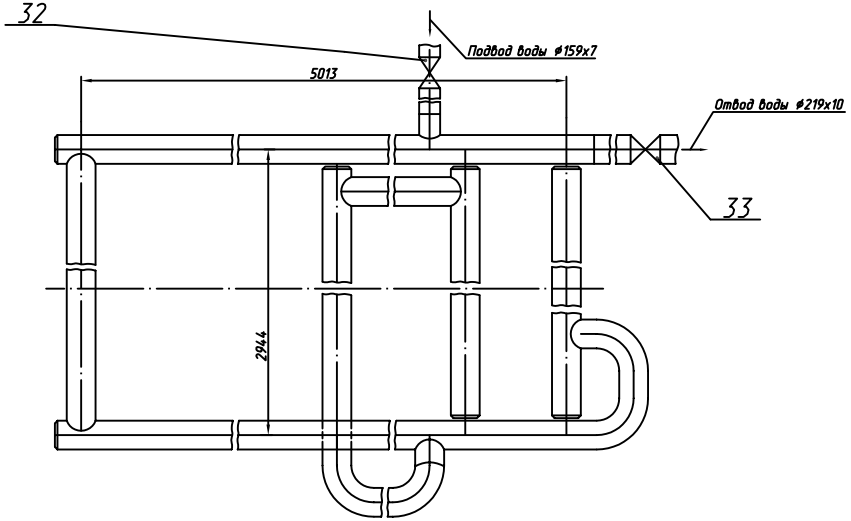
Подп. и дата

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

32.00.00.00.00 СБ




Расположение нижних камер




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 32.00.00.00.00 СБ | |
| 2 | КО-4083 | Подп. | | | | | |
| Изм. | Лист | N° докум. | Подп. | Дата | Котел водогрейный КВ-Д-11,63-150 Сборочный чертеж | Лит. | Масса / Масштаб |
| Разраб. | | Леви | Подп. | | | | 31700 / 1:20 |
| Пров. | | Гильдерман | Подп. | | | Лист 3 | Листов 3 |
| Т. контр. | | Сычев | Подп. | | | ДКЗ ОГК | |
| Т. контр. | | Поляков | Подп. | | | | |
| Н. контр. | | Касницкий | Подп. | | | | |
| Утв. | | Овчинников | Подп. | | | | |

Перв. примен. КВ-ТС-10-150 Д

Справ. N

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | **Документация** | | |
| | | | | | | |
| A1 | | | 32.00.00.00.00 СБ | Сборочный чертеж | 3 | |
| | | | | | | |
| A3 | | | 32.00.00.00.00 ВС | Ведомость спецификаций | | |
| A3 | | | 32.00.00.00.00 ВП | Ведомость покупных | | |
| | | | | изделий | | |
| A4 | | | 32.00.00.00.00 ЭД | Ведомость эксплуатационных | | |
| | | | | и монтажных документов | | |
| A4 | | | 32.00.00.00.00 ПД | Ведомость проектных | | |
| | | | | документов | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| A4 | | | 32.00.00.00.00 РЭ | Руководство по монтажу и | | |
| | | | | эксплуатации | | |
| | | | | | | |
| A4 | | | А-22910 И | Инструкция по производству | | |
| | | | | обмуровочных работ | | |
| | | | | | | |
| A4 | | | 32.19.00.00.00 | Материалы для обмуровки | | |
| | | | | и тепловой изоляции | | |
| | | | | | | |
| A4 | | | ТУ 108.912-81 | Технические условия | | |

Подп. и дата 26.09.85 | Инв.N дубл. | Взам. инв.N | Подп. и дата | Инв.N подл. 26589

| Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|
| 3 | | КО-4083 | Подп | |
| 2 | | КО-4059 | Подп | |
| Разраб. | | Кузнецов | Подп | |
| Пров. | | Гильдебрант | Подп | |
| Н.контр | | Сенькова | Подп | |
| Утв. | | Овчинников | Подп | |

32.00.00.00.00

Котел водогрейный КВ-Д-11,63-150

| Лит. | Лист | Листов |
|---|---|---|
| О | 1 | 3 |

ДКЗ ОГК

Копировал: Подп /Казазаева/ Формат А4

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | **Сборочные единицы** | | |
| | | | | | | |
| A4 | Б6 | 1 | А-9528 | Табличка фирменная | 1 | |
| A4 | Б9 | 2 | 13.16.00.000 | Воздухоподогреватель | 2 | |
| A4 | Б4 | 3 | 22.00.00.040 | Клапан предохранительный | 3 | |
| A4 | Б10 | 4 | 22.00.02.000-04 | Компенсатор | 1 | |
| A4 | Б3 | 5 | 32.01.00.00.00 | Система трубная | 1 | |
| A4 | Б7 | 6 | 32.02.00.00.00 | Трубопроводы дренажные | | |
| | | | | и воздушные | 1 | |
| A4 | Б10 | 7 | 32.03.00.00.00 | Площадки и лестницы | 1 | |
| A4 | А2 | 8 | 32.04.00.00.00 | Портал | 1 | |
| A4 | Б3 | 9 | 32.05.00.00.00 | Газоход поворотный | 1 | |
| A4 | Б6 | 10 | 32.07.00.00.00 | Обмуровка | 1 | |
| A4 | Б4 | 11 | 32.11.00.00.00 | Дутье острое верхнее | 1 | |
| A4 | А4 | 12 | 32.12.00.00.00 | Дутье острое нижнее | 1 | |
| A4 | Б4 | 13 | 32.16.00.00.00 | Рама опорная | 1 | |
| A4 | Б7 | 14 | 32.17.00.00.00 | Пережим поворотный | 1 | |
| A4 | Б2 | 15 | 32.18.00.00.00 | Переходник газовый | 1 | |
| A4 | А9 | 16 | 32.20.00.00.00 | Короб воздушный | 1 | |
| | | | | перепускной | | |
| A4 | А2 | 17 | 32.22.00.00.00 | Короб газовый перепускной | 1 | |
| A4 | Б6 | 18 | 32.23.00.00.00 | Сопло | 3 | |
| A4 | Б6 | 19 | 32.23.00.00.00-01 | Сопло | 3 | |
| A4 | А1 | 20 | 32.23.00.00.00 | Короб | 2 | |
| A4 | А8 | 21 | 32.23.00.00.00-01 | Кронштейн | 4 | |
| A4 | А8 | 22 | А-27760-01 | Лаз | 2 | |

Подп. и дата 26.09.85 | Инв.N дубл. | Взам. инв.N | Подп. и дата | Инв.N подл. 26589

| Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|
| 4 | | КО-4115 | Подп | |
| 1 | | КО-3732 | Подп | |

32.00.00.00.00

Лист 2

Копировал: Подп Формат А4

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | **Детали** | | |
| | | | | | | |
| A4 | Б1 | 24 | 24.00.00.006 | Репер | 6 | |
| Бч | Б1 | 25 | 32.00.00.00.01 | Пластина | | |
| | | | | Лист 4 ГОСТ 19903-74 | | |
| | | | | ВСт3кп2 ГОСТ 14637-79 | | |
| | | | | 200х150 | 6 | 1,0кг |
| Бч | А2 | 27 | 32.00.00.00.03 | Швеллер | | |
| | | | | Швеллер 20 ГОСТ 8240-72 | | |
| | | | | В Ст3пс5 ГОСТ 535-79 | | |
| | | 28 | | L=3050 | 4 | 71,5кг |
| | | | | | | |
| | | | | **Прочие изделия** | | |
| | | | | | | |
| | А7 | 29 | | Решетка РПК-1 | 2 | Завод не поставл. |
| | А8 | 30 | | Топочное устройство | | |
| | | | | ТДО 2,6/0,67 | 1 | Завод не поставл. |
| | В2 | 31 | | Улиточный искрозоло- | | |
| | | | | улавитель До=2700 | 1 | Завод не поставл. |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | А12 | 32 | | Задвижка клиновая | | |
| | | | | с электроприводом | | |
| | | | | ЗЛ-11025-02 Ру25 Ду150 | 1 | |
| | А11 | 33 | | Задвижка клиновая | | |
| | | | | с электроприводом | | |
| | | | | ЗЛ-11025-02 Ру25 Ду200 | 1 | |

Подп. и дата 26.09.85 | Инв.N дубл. | Взам. инв.N | Подп. и дата | Инв.N подл. 26589

| Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|

32.00.00.00.00

Лист 3

Копировал: Подп /Казазаева/ Формат А4