

Общество с ограниченной ответственностью "Дим-Серт"

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к определенному виду работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

СРО-П-182-02042013

от 03 июля 2018 г.

**Выделение помещения для обслуживания
газорабочего оборудования**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

КР

Димитровград
2021 год

Общество с ограниченной ответственностью "Дим-Серт"

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к определенному виду работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

СРО-П-182-02042013

от 03 июля 2018 г.

**Выделение помещения для обслуживания
газорабочего оборудования**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

КР

ШИФР: 06/10/21-2021-АС

Директор:

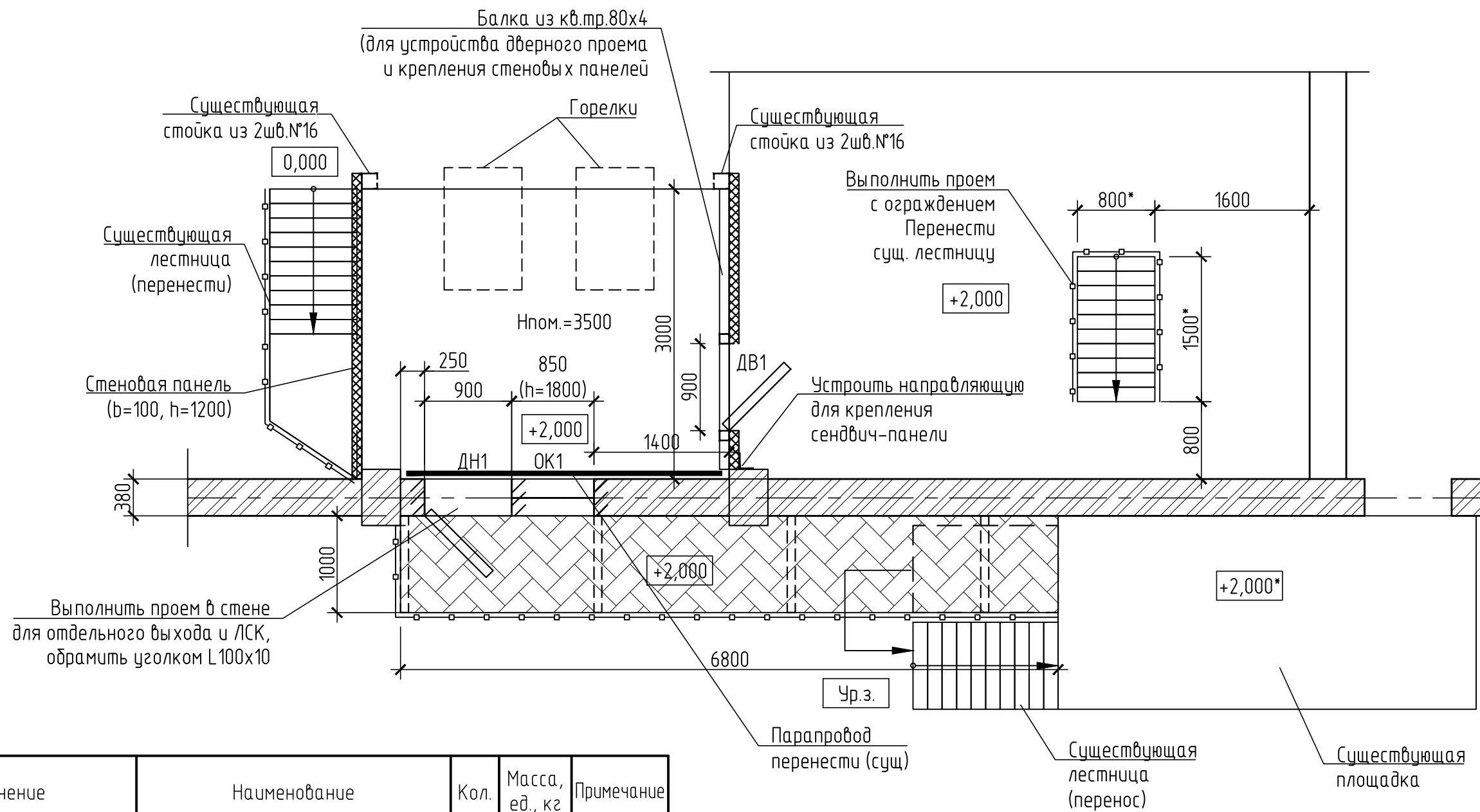
В.Ю. Кузнецов

Главный инженер проекта:

Ю. А. Аксенова

Димитровград
2021 год

Устройство помещения обслуживания газового оборудования

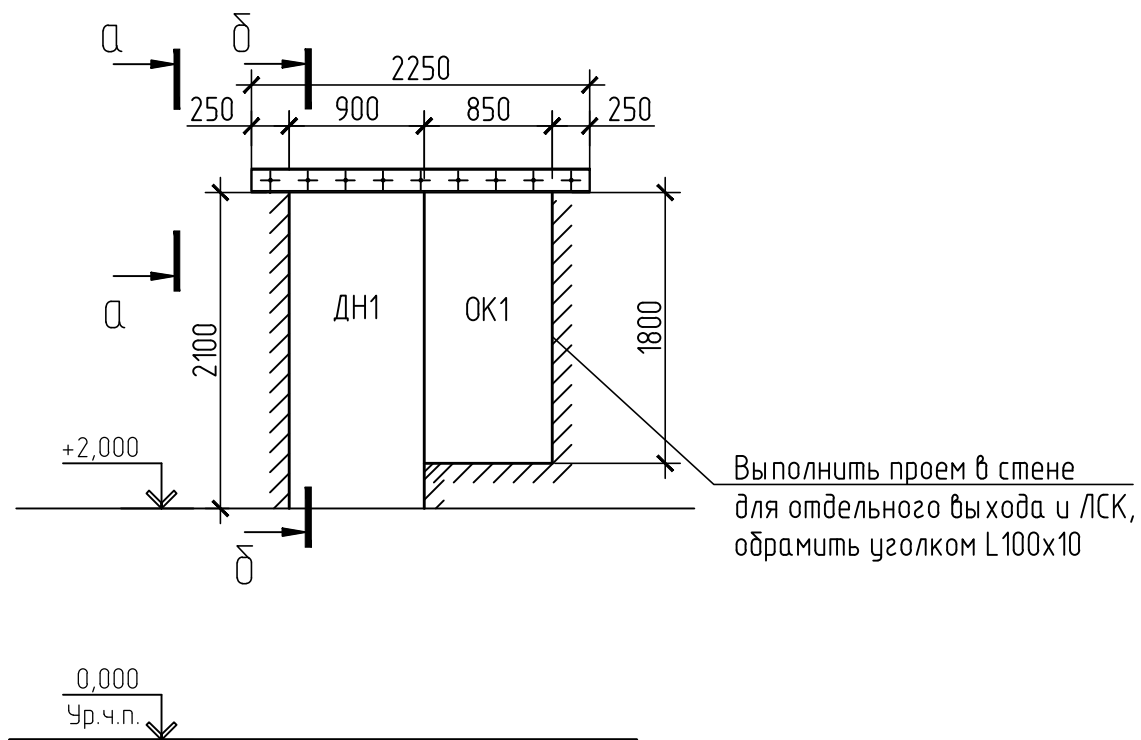


1. * Размеры и отметки уточнить по месту

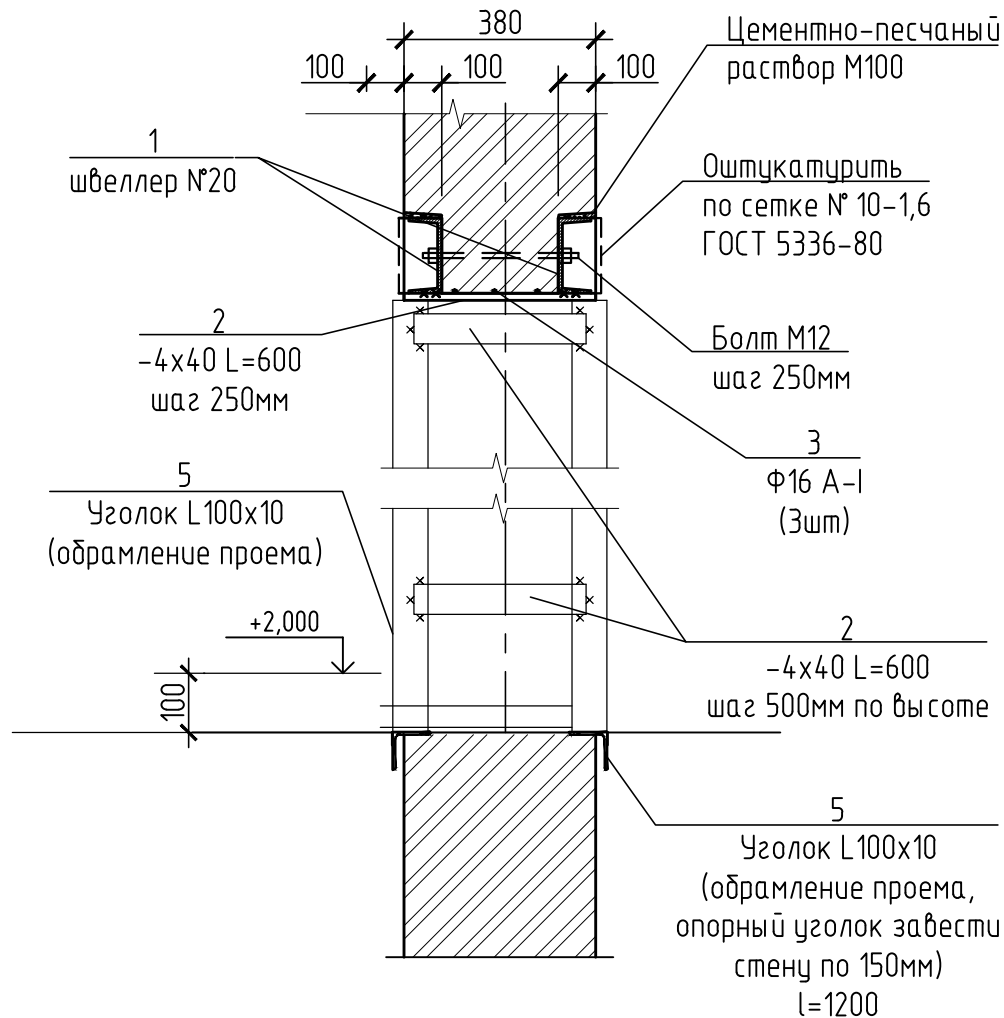
| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса, ед., кг | Примечание |
|------|-----------------------------|--------------------------------------|------|----------------|------------|
| | лист 4 | Площадка | 1 | 654,69 | |
| ДВ1 | ГОСТ 31173-2003 | ДСН КН 3-2-3 М2 Ч 3 2100-900 | 1 | | |
| ДН1 | ГОСТ 31173-2003 | ДСН КН 3-2-3 М2 Ч 3 2100-900 | 1 | | утепл. |
| ОК1 | ГОСТ 23166-99 | ОДО 11,0-12,0 (одинарное остекление) | 1 | | |
| | | Каркас крепления панелей | | | |
| | ГОСТ 8509-93 | Уголок L100x10, l=3600 | 1 | 54.36 | 54.36 |
| | ГОСТ 30245-94 | Тр.кв. 100x6, L=2100 | 2 | 37.25 | 74.51 |
| | ГОСТ 30245-94 | Тр.кв. 100x6, L=3000 | 1 | 53.22 | 53.22 |
| | | Стеновые панели | | | |
| ПС1 | Каталог завода изготовителя | ПСБ, L=3200, δ=100, b=1200 | 3 | | EI 90 |
| ПС2 | Каталог завода изготовителя | ПСБ, L=2100, δ=100, b=1200 | 3 | | EI 90 |

| | | | | | |
|---|---------|------|--------|---|------|
| 06/10/21-2021-КР | | | | | |
| Выделение помещения для обслуживания газопроводного оборудования | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| Разраб. | | | | Имамова | |
| Проверил | | | | | |
| Н. контр. | | | | | |
| ГИП | | | | | |
| Конструктивные и объемно-планировочные решения | | | | Стадия | Лист |
| | | | | Р | 2 |
| Устройство помещения обслуживания газового оборудования | | | | ООО "Дим-Серв" г.Димитровград, 2021г | |

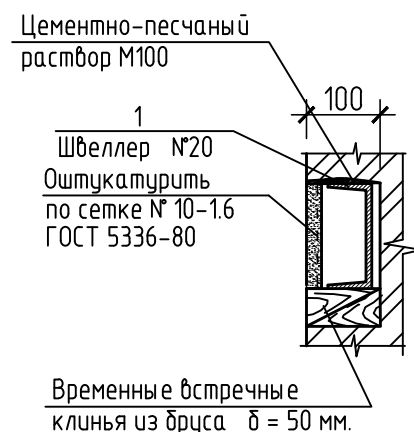
Устройство проема в стене



δ - δ



а - а



Спецификация

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Примечание |
|------|---------------|-----------------------|------|---------------|------------|
| | | Проем | | | |
| 1 | ГОСТ 8240-97 | Швеллер №20, l=2250 | 2 | 41.33 | 82.67 |
| 2 | ГОСТ 103-2006 | Полоса 4x40, l=340 | 30 | 0.43 | 12.81 |
| 3 | ГОСТ 5781-82* | Арм. Ф16 А-I, l=2500 | 3 | 3.56 | 10.67 |
| 4 | ГОСТ 103-2006 | Лист 6x250x100 | 4 | 1.18 | 4.71 |
| 5 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100x10, l=2200 | 4 | 33.22 | 132.88 |
| | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100x10, l=1800 | 2 | 27.18 | 54.36 |
| | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100x10, l=1200 | 2 | 18.12 | 36.24 |
| | ГОСТ 8509-93 | Уголок 100x10, l=1000 | 2 | 15.10 | 30.20 |

Последовательность производства работ по устройству проема в существующей капитальной стене

1. Намечается контур проема. Определяется проектная отметка перемычки по факту. Борозды выполнить по намеченному контуру проема в кладке, наблюдая за состоянием конструкции. Заводку балок выполняют, начиная с наиболее ослабленной стены.
2. По сечению а-а устраивается штраба на глубину 100 мм. После установки швеллера на встречных деревянных клиньях, под перемычку на длину опоры 250 мм уложить постель из цементного раствора М100.
3. По достижении раствором 100% прочности выполняются работы по устройству перемычки по сеч.
4. Зазоры между верхней поверхностью балки и нижней поверхностью кладки зачеканить цементно-песчаным раствором М100.
5. По всей длине швеллера №20 (1) приварить полосы -4x40 мм с шагом 250 мм (2).
6. Металлические балки перед установкой должны быть обернуты сеткой № 10-1,6 ГОСТ 5336-80 под штукатурку δ=30мм.
7. Швеллер №16 (1) опереть на кладку на опоре не менее чем на 250мм через распределительную пластину -6x250x100 (4).
8. После установки перемычки выполняется проем на всю высоту, только после достижения раствором не менее 100% прочности.
9. Смонтировать металлическое обрамление простенка из уголка 50x5 (5) с одной стороны проема, уголки соединить между собой полосами -4x40 мм с шагом 500 мм (2).
10. Все металлические элементы покрыть грунтовкой ГФ-021 (ГОСТ 25129-82*).
11. Все работы вести в соответствии с требованиями СП 70.13330.2012, СП 71.13330.2017, СП 72.13330.2011, СНиП 12-03-01, СНиП 12-04-02.

06/10/21-2021-КР

Выделение помещения для обслуживания газорабочего оборудования

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Стадия | Лист | Листов |
|-----------|---------|------|--------|---------|------|---|---|--------|
| Разраб. | | | | Имамова | | Конструктивные и объемно-планировочные решения | Р | 3 |
| Проверил | | | | | | | | |
| Н. контр. | | | | | | Устройство проема в стене | ООО "Дим-Серв" г.Димитровград, 2021г | |
| ГИП | | | | | | | | |

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

