



# ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ОРЕЛПРОЕКТ"

Член ассоциации "Саморегулируемая организация Гильдия  
архитекторов и проектировщиков" (ГАП СРО) ИНН 7710477231

Комплекс из двух многоквартирных домов поз.1 и поз.2 со встроенными  
нежилыми помещениями по ул. 50 лет НЛМК в г. Липецке  
на земельном участке с кадастровым номером 48:20:0045902:1438.  
1-й этап строительства – корпус 1 (поз.1)

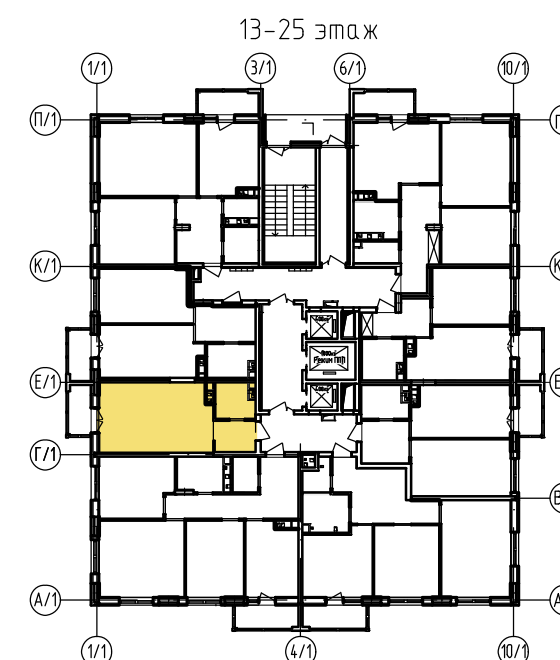
## Типовое решение интерьера "Теплый старт" однокомнатной квартиры

Тип 11

20001-1

2026 г.

© ООО "Орелпроект" ИНН 5700008967



Ведомость рабочих чертежей

| Лист | Наименование                                              | Примечание |
|------|-----------------------------------------------------------|------------|
| 1    | Общие данные                                              |            |
| 2    | План однокомнатной квартиры                               |            |
| 3    | Ведомость отделки помещений                               |            |
| 4    | Экспликация полов. Детали пола с электрическим подогревом |            |
| 5    | План расположения теплого пола и освещения балкона        |            |
| 6    | План раскладки греющего кабеля                            |            |

Указания по внутренней отделке

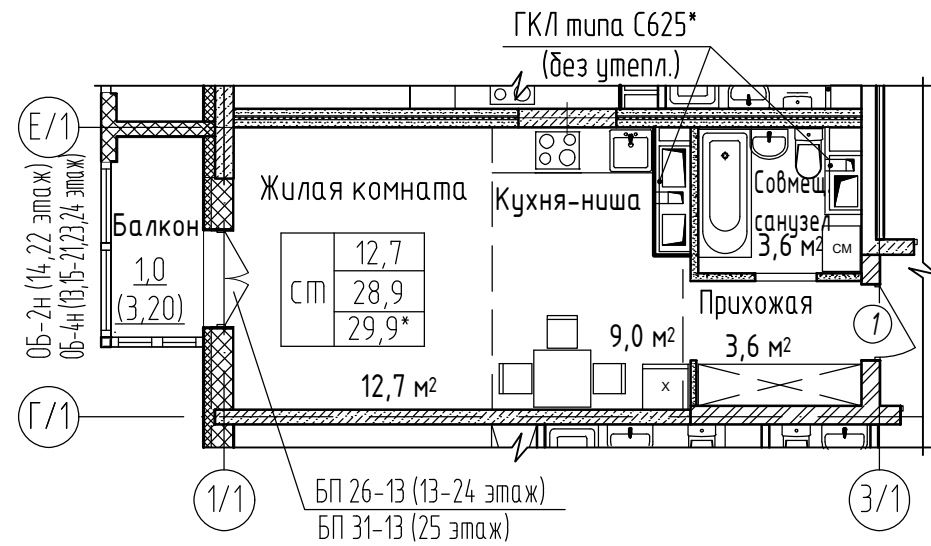
1. Отделочные работы выполнять после прокладки всех коммуникаций.
2. Внутренние отделочные работы в зимнее время должны производиться только при наличии постоянно действующих систем отопления и вентиляции в помещениях.
3. Подготовка поверхностей – (шпатлевка, грунтовка) под окраску, оклейку обоями – производится материалами, соответствующими типу отделки.
4. Оконные откосы и откосы балконной двери зашить сэндвич-панелью ПВХ.
5. Входная дверь металлическая Torex X5 NEW PP или аналог, согласованный с коммерческим департаментом ОДСК.
6. При выполнении отделочных работ в квартире принять 6 класс отделки, на балконе 8 класс отделки в соответствии с ГОСТ Р 72509–2026.

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

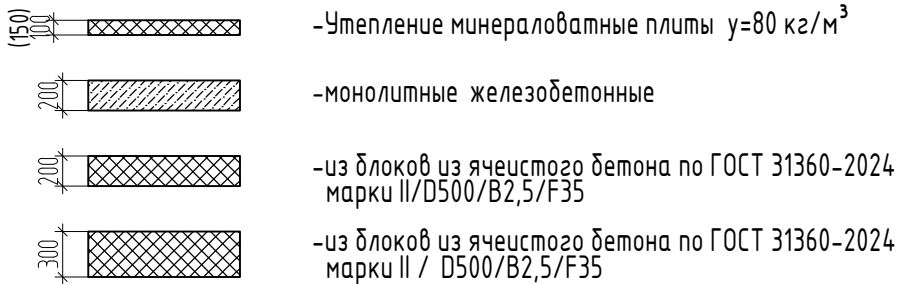
|          |             |      |        |         |       |                                                                                                                                                                                                                                   |                  |      |        |  |  |
|----------|-------------|------|--------|---------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|--------|--|--|
|          |             |      |        |         |       | 20001-1                                                                                                                                                                                                                           |                  |      |        |  |  |
|          |             |      |        |         |       | Комплекс из двух многоквартирных домов поз.1 и поз.2 со встроенными нежилыми помещениями по ул. 50 лет НЛМК в г. Липецке на земельном участке с кадастровым номером 48:20:0045902:1438. 1-й этап строительства – корпус 1 (поз.1) |                  |      |        |  |  |
| Изм.     | Кол.уч      | Лист | № док. | Подпись | Дата  | Однокомнатная квартира. Тип 11                                                                                                                                                                                                    | Стадия           | Лист | Листов |  |  |
| Разраб.  | Шуругина    |      |        |         | 05.26 |                                                                                                                                                                                                                                   | Р                | 1    | 6      |  |  |
| Проверил | Батрукова   |      |        |         | 05.26 |                                                                                                                                                                                                                                   |                  |      |        |  |  |
| Рук. гр. | Жаворонкова |      |        |         | 05.26 |                                                                                                                                                                                                                                   |                  |      |        |  |  |
| ГИП      | Поздняков   |      |        |         | 05.26 |                                                                                                                                                                                                                                   |                  |      |        |  |  |
| Н.контр. | Жаворонкова |      |        |         | 05.26 | Общие данные                                                                                                                                                                                                                      | ООО "ОРЕЛПРОЕКТ" |      |        |  |  |
|          |             |      |        |         |       |                                                                                                                                                                                                                                   |                  |      |        |  |  |

План однокомнатной квартиры. Тип 11

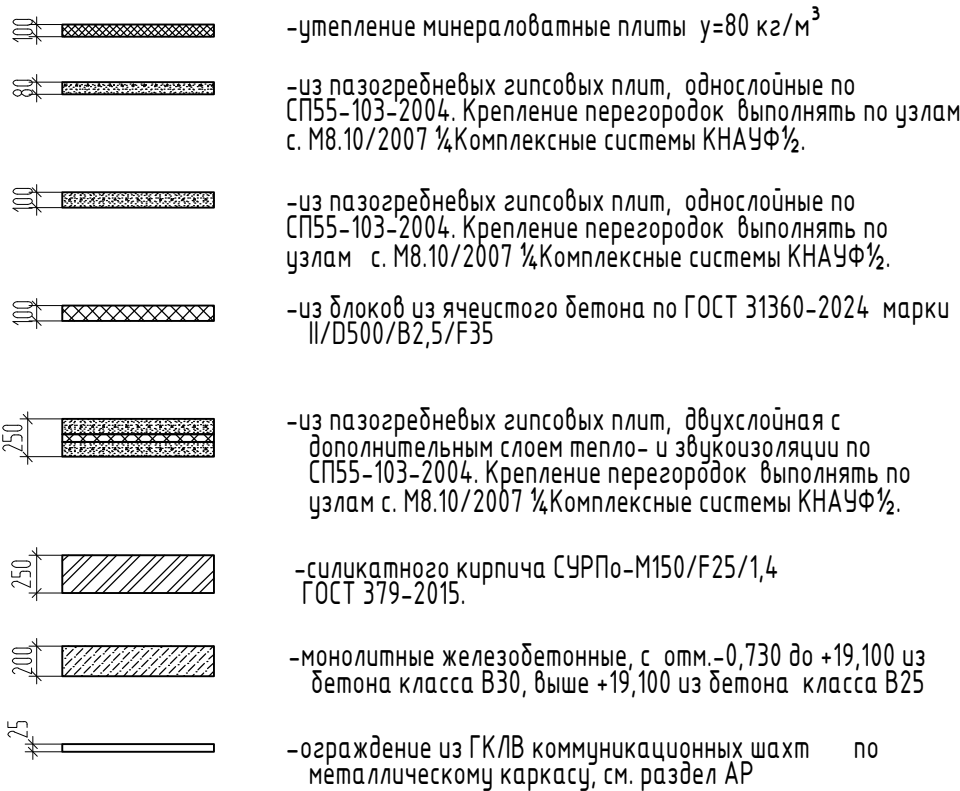
13-25 этаж



Условные обозначения:  
наружные стены



Условные обозначения:  
внутренние стены и перегородки



Спецификация элементов заполнения дверных проемов и изделий

| Поз. | Обозначение     | Наименование                                       | Кол-во | Масса ед.кг. | Примечание                 |
|------|-----------------|----------------------------------------------------|--------|--------------|----------------------------|
| 1    | ГОСТ 31173-2016 | ДСВх,Б,Оп,Пр,Прг,Н,Пкомд,МЗ,О для проема 2070-1010 | 1      |              | См. прим., п.1, и п.5, л.1 |

Спецификация элементов отделки оконных откосов

| Поз. | Обозначение | Наименование                             | Кол. | Масса ед. кг | Примечание                  |
|------|-------------|------------------------------------------|------|--------------|-----------------------------|
|      |             | для БП 26-13                             | 1    |              | 13-24 этаж<br>См. прим. п.2 |
|      |             | Сэндвич-панель толщ.10мм                 |      |              | 1,53м²                      |
|      |             | F-профиль ПВХ/стартовый профиль ПВХ      |      |              | 6,5м.п./6,5м.п.             |
|      |             | Порог (Подоконная доска) ПВХ 20х320х1400 | 1    |              |                             |
|      |             | для БП 31-13                             | 1    |              | 25 этаж<br>См. прим. п.2    |
|      |             | Сэндвич-панель толщ.10мм                 |      |              | 1,76м²                      |
|      |             | F-профиль ПВХ/стартовый профиль ПВХ      |      |              | 7,5м.п./7,5м.п.             |
|      |             | Порог (Подоконная доска) ПВХ 20х320х1400 | 1    |              |                             |

1. Дверной блок (поз. 1) выполнить с уплотняющей звукоизолирующей прокладкой и с двумя врезными замками и глазком.
2. При установке сэндвич-панели шов между стеной и панелью заполнить монтажной пеной.

|          |         |             |        |         |       |                                                                                                                                                                                                                                    |                  |      |        |
|----------|---------|-------------|--------|---------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|--------|
|          |         |             |        |         |       | 20001-1                                                                                                                                                                                                                            |                  |      |        |
|          |         |             |        |         |       | Комплекс из двух многоквартирных домов поз.1 и поз.2 со встроенными нежилыми помещениями по ул. 50 лет НЛМК в г. Липецке на земельном участке с кадастровым номером 48:20:0045902:14:38. 1-й этап строительства – корпус 1 (поз.1) |                  |      |        |
| Изм.     | Кол.уч. | Лист        | № док. | Подпись | Дата  | Однокомнатная квартира. Тип 11                                                                                                                                                                                                     | Стадия           | Лист | Листов |
| Разраб.  |         | Шуругина    |        |         | 05.26 |                                                                                                                                                                                                                                    | Р                | 2    |        |
| Проверил |         | Батрукова   |        |         | 05.26 |                                                                                                                                                                                                                                    |                  |      |        |
|          |         |             |        |         |       | План однокомнатной квартиры                                                                                                                                                                                                        | ООО "ОРЕЛПРОЕКТ" |      |        |
| Н.контр. |         | Жаворонкова |        |         | 05.26 |                                                                                                                                                                                                                                    |                  |      |        |
|          |         |             |        |         |       |                                                                                                                                                                                                                                    |                  |      |        |

Ведомость отделки помещений

| Наименование<br>помещения | Вид отделки элементов интерьеров                                                         |                            |                                               |                                                                                               |             |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                         |             |                                                             |                                                             |            |                 |      |                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | Потолок                                                                                  | Площадь,<br>м <sup>2</sup> | Стены или перегородки                         |                                                                                               |             |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                         |             |                                                             |                                                             | Примечание |                 |      |                                                                                                                                                                                      |
|                           |                                                                                          |                            | Участки из<br>ячеистых<br>блоков<br>(кирпича) | Площадь,<br>м <sup>2</sup>                                                                    |             | Монолитные<br>участки                                                                                                                                                                           | Площадь,<br>м <sup>2</sup>                                                              |             | Участки из<br>гипсовых<br>пазогребневых<br>плит             | Площадь,<br>м <sup>2</sup>                                  |            |                 |      |                                                                                                                                                                                      |
|                           |                                                                                          |                            |                                               | 13-24эт.                                                                                      | 25 эт.      |                                                                                                                                                                                                 | 13-24 эт.                                                                               | 25 эт.      |                                                             | 13-24 эт.                                                   |            | 25 эт.          |      |                                                                                                                                                                                      |
| 1                         | 2                                                                                        | 3                          | 4                                             | 5                                                                                             |             | 6                                                                                                                                                                                               | 7                                                                                       |             | 8                                                           | 9                                                           |            | 10              |      |                                                                                                                                                                                      |
|                           | Однокомнатная квартира                                                                   |                            |                                               |                                                                                               |             |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                         |             |                                                             |                                                             |            |                 |      |                                                                                                                                                                                      |
| Жилая<br>комната          | Грунтовка 1 раз<br>акриловой<br>грунтовкой<br>глубокого<br>проникновения<br>белого цвета | 12,70                      |                                               | 4,87<br>(-)                                                                                   | 5,83<br>(-) | Наружные стены:<br>Штукатурка<br>улучшенная по сетке<br>Грунтовка глубокого<br>проникновения<br>Шпатлевка за 2 раза<br><br>Внутренняя стена:<br>Грунтовка глуд. проникн.<br>Шпатлевка за 2 раза | 2,20                                                                                    | 2,91        | Грунтовка глубокого<br>проникновения<br>Шпатлевка за 2 раза | 9,53                                                        | 11,60      |                 |      |                                                                                                                                                                                      |
|                           |                                                                                          |                            |                                               |                                                                                               | 9,53        | 11,60                                                                                                                                                                                           |                                                                                         |             |                                                             |                                                             |            |                 |      |                                                                                                                                                                                      |
| Кухня-ниша                |                                                                                          | 9,0                        |                                               | Штукатурка<br>улучшенная<br>Грунтовка<br>глубокого<br>проникновения<br>Шпатлевка<br>за 2 раза | -<br>(0,14) | -<br>(0,17)                                                                                                                                                                                     | Внутренние стена и пилон<br>Грунтовка глубокого<br>проникновения<br>Шпатлевка за 2 раза | 11,99       | 12,57                                                       | Грунтовка глубокого<br>проникновения<br>Шпатлевка за 2 раза | 4,97       |                 | 6,03 | Зашивка из ГКЛ:<br>заделка стыков,<br>грунтовка глубокого<br>проникновения,<br>шпатлевка за 1 раз<br>(расход -6,10 м <sup>2</sup> для 13-24 эт.;<br>-7,41 м <sup>2</sup> для 25 эт.) |
|                           |                                                                                          |                            |                                               |                                                                                               |             |                                                                                                                                                                                                 | 3,64                                                                                    |             |                                                             |                                                             |            |                 |      |                                                                                                                                                                                      |
| Прихожая                  |                                                                                          | 3,62                       |                                               |                                                                                               | -<br>(8,63) | -<br>(10,93)                                                                                                                                                                                    | -                                                                                       | -           |                                                             | Грунтовка глубокого<br>проникновения<br>Шпатлевка за 2 раза | 6,51       |                 | 8,27 |                                                                                                                                                                                      |
| Совмещенный<br>санузел    | 3,60                                                                                     | Без отделки                | -                                             |                                                                                               | Без отделки | -                                                                                                                                                                                               |                                                                                         | Без отделки | -                                                           |                                                             |            |                 |      |                                                                                                                                                                                      |
| Балкон                    |                                                                                          | -                          | Штукатурка 15мм                               | 4,37 [7,35]                                                                                   | [[5,3]]     | -                                                                                                                                                                                               | -                                                                                       | -           | -                                                           |                                                             |            | См. прим., п. 2 |      |                                                                                                                                                                                      |

1. В местах сопряжения разнородных материалов и углах проложить сетку ССК-ИЗ-5х5 шириной 100 мм в шпательном слое на всю высоту.
2. Площади по балконам в квадратных скобках даны для 14 и 22 этажей; в двойных квадратных скобках даны для 25 этажа.

|          |         |             |        |         |       |                                                                                                                                                                                                                                    |                  |      |        |
|----------|---------|-------------|--------|---------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|--------|
|          |         |             |        |         |       | 20001-1                                                                                                                                                                                                                            |                  |      |        |
|          |         |             |        |         |       | Комплекс из двух многоквартирных домов поз.1 и поз.2 со встроенными нежилыми помещениями по ул. 50 лет НЛМК в г. Липецке на земельном участке с кадастровым номером 48:20:0045902:14:38. 1-й этап строительства – корпус 1 (поз.1) |                  |      |        |
| Изм.     | Кол.уч. | Лист        | № док. | Подпись | Дата  | Однокомнатная квартира. Тип 11                                                                                                                                                                                                     | Стадия           | Лист | Листов |
| Разраб.  |         | Шуругина    |        |         | 05.26 |                                                                                                                                                                                                                                    | Р                | 3    |        |
| Проверил |         | Батрукова   |        |         | 05.26 |                                                                                                                                                                                                                                    |                  |      |        |
|          |         |             |        |         |       | Ведомость отделки помещений                                                                                                                                                                                                        | ООО "ОРЕЛПРОЕКТ" |      |        |
| Н.контр. |         | Жаворонкова |        |         | 05.26 |                                                                                                                                                                                                                                    |                  |      |        |
|          |         |             |        |         |       |                                                                                                                                                                                                                                    |                  |      |        |

| Экспликация полов                |          |                         |                                                                                                                                                                            |                            |
|----------------------------------|----------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Наименование или номер помещения | Тип пола | Схема пола или тип пола | Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм                                                                                                         | Площадь, м <sup>2</sup>    |
| Однокомнатная квартира           |          |                         |                                                                                                                                                                            |                            |
| Жилая комната                    |          |                         | Полусухая цементная стяжка М 150 –80мм,<br>для теплого пола –75мм<br>Монолитная плита перекрытия –200мм                                                                    | 12,70                      |
| Кухня-ниша                       |          |                         |                                                                                                                                                                            | 9,0<br>См. прим., п. 4     |
| Прихожая                         |          |                         |                                                                                                                                                                            | 3,81<br>См. прим., п. 4    |
| Совмещенный санузел              |          |                         | Полусухая цементная стяжка М 150 –60мм,<br>для теплого пола –55мм<br>-Гидроизоляция обмазочная в 2 слоя по 2 мм Glims@Bodostop –4мм*<br>Монолитная плита перекрытия –200мм | 3,60<br>См. прим., п. 4, 6 |
| Балкон                           |          |                         | Полусухая цементная стяжка М 150 –50мм<br>Монолитная плита перекрытия –200мм                                                                                               | 3,20<br>См. прим., п. 5    |

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

1. Конструкцию полов выполнять после прокладки всех коммуникаций.
2. Примыкания полов к стенам и перегородкам выполнить согласно СП 29.13330.2011 “Полы”.
3. По периметру стен всех помещений в уровне стяжки приклеить демпферную ленту.
4. В помещении кухни-ниши, прихожей, совмещенного санузла выполнить теплый пол, места расположения см. план л.5.
5. Материалы со знаком\* учтены в основном комплекте рабочих чертежей марки 20001-1-AP2.
6. Гидроизоляцию в совмещенном санузле завести на стену на высоту не менее 200 мм от уровня покрытия пола.

Указания по устройству теплого пола.

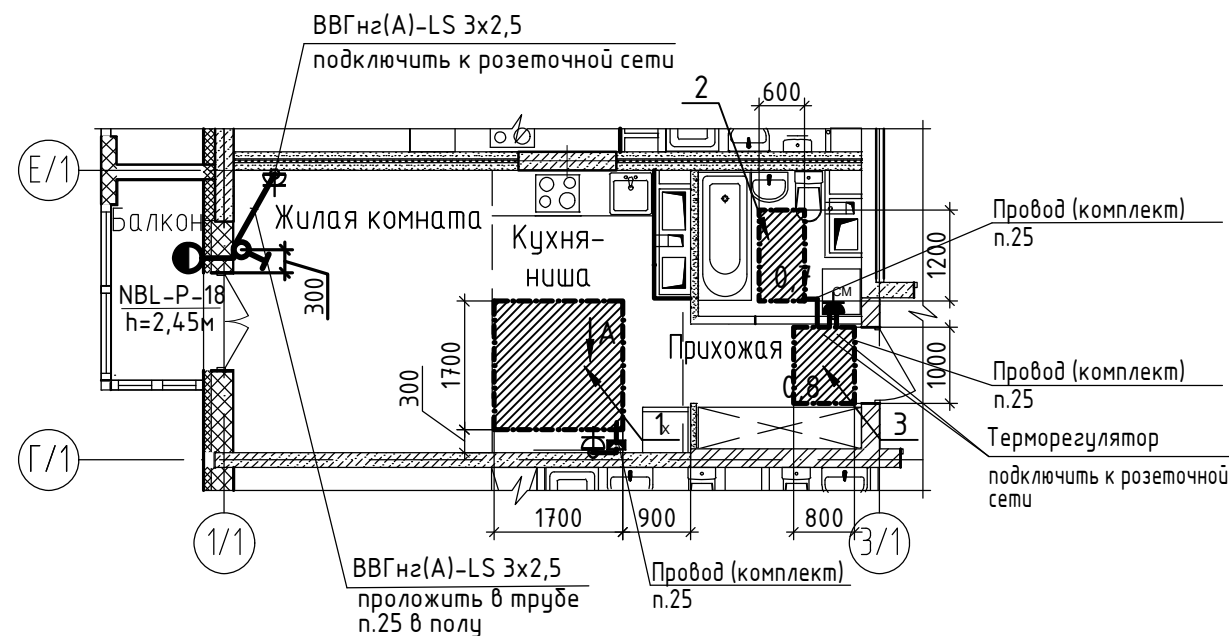
1. Перед укладкой в пол электронагревательных секций на бетонные плиты или цементно-песчаную стяжку, поверхность укладки должна быть очищена от различного мусора, грязи и краски. После очистки поверхность основания следует высушить, очистить от пыли и, при необходимости, выровнять строительным раствором. Отклонение от плоскостности свыше 5 мм не допускается.
2. Для уменьшения тепловых потерь вниз (через нижние слои пола) электронагревательные секции следует укладывать на поверхность, содержащую теплоизолирующий слой из негорючего материала.
3. В прихожей и кухне-нише стяжку из цементно-песчаного раствора выполнять в два этапа: - нижний слой закрывает разводку труб, в верхнем слое разместить нагревательный кабель.
4. Раствор, которым будет заливаться кабельная электронагревательная секция, не должен содержать щебня и других включений с острыми краями, способными повредить его оболочку.
5. Перед заливкой бетонным раствором уложенного и закрепленного на монтажной ленте нагревательного кабеля рекомендуется дополнительно зафиксировать его небольшими порциями раствора высотой 10-12 мм, распределенного с небольшими интервалами вдоль кабеля. Это позволит избежать перемещения кабеля при заливке бетонным раствором.



|          |             |      |        |         |       |                                                                                                                                                                                                                                    |                  |      |
|----------|-------------|------|--------|---------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|
|          |             |      |        |         |       | 20001-1                                                                                                                                                                                                                            |                  |      |
|          |             |      |        |         |       | Комплекс из двух многоквартирных домов поз.1 и поз.2 со встроенными нежилыми помещениями по ул. 50 лет НЛМК в г. Липецке на земельном участке с кадастровым номером 48:20:0045902:14:38. 1-й этап строительства – корпус 1 (поз.1) |                  |      |
| Изм.     | Кол.уч.     | Лист | № док. | Подпись | Дата  | Однокомнатная квартира. Тип 11                                                                                                                                                                                                     | Стадия           | Лист |
| Разраб.  | Шуругина    |      |        |         | 05.26 |                                                                                                                                                                                                                                    | Р                | 4    |
| Проверил | Батрукова   |      |        |         | 05.26 | Экспликация полов.<br>Детали пола с электрическим подогревом                                                                                                                                                                       | ООО “ОРЕЛПРОЕКТ” |      |
| Н.контр. | Жаворонкова |      |        |         | 05.26 |                                                                                                                                                                                                                                    |                  |      |

План однокомнатной квартиры. Тип 11

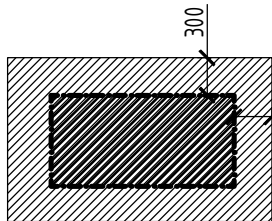
13-25 этаж



Условные обозначения:



- граница установки  
теплого пола



- граница установки МБОР-5Ф  
(теплоизоляционного слоя)



- розетка двухполюсная с заземляющим контактом,  
скрытой установки, одностепенная, IP20 (учтена в чертежах марки 20001-1-30М)



- терморегулятор в комплекте с датчик температуры пола



- светильник настенный, IP 65



- выключатель одноклавишный для скрытой установки

- Разводка электрических сетей и материалы учтены в альбоме 20001-1-30М.
- Монтаж выполнить согласно инструкции по установке и эксплуатации теплого пола, а также согласно требованиям ГОСТ Р 50571.25-2001. Терморегулятор - требованиям ТР ТС 004/2011.
- Для подключения теплого пола, освещения лоджий от групповых розеточных сетей используется силовой кабель марки ВВГhz(A)-LS-3x2,5 мм, проложенный в гибких трубах из ПНД (тип "тяжелая") dнар.=25 мм в бетонной подготовке пола данной квартиры; скрыто под штукатуркой кирпичных стен, в штрабах пазогребневых и монолитных стенах.
- Место размещения коробок и розеток уточнить при производстве работ. Исключить пересечения трубных разводок в стяжке с нагревательными кабелями теплого пола.
- Не допускается скрытая установка по одной оси розеток в общих стенах разных квартир.
- Электропроводку в бетонной подготовке пола выполнять по месту с учётом прохождения труб системы отопления.
- Вывод экрана (желто-зеленая жила) подключить к заземляющему проводнику питающего кабеля, для ванной комнаты так же подключить проводником дополнительного уравнивания потенциалов (подключение выполнить кабелем ВВГhz(A)-LS, сеч. 1x2,5 мм<sup>2</sup>), кабель проложить в трубе ПНД Ф25 в стяжке пола. Соединения выполнить в ответвительной коробке и коробке ШДУП. Расположение коробок определить по месту.
- Для устройства штраб и борозд в железобетоне, бетоне, пазогребне следует применять ручные электрические бороздоделы соответствующие ГОСТ 10084-73 «Машины ручные электрические. Максимальная глубина штрабы не должна превышать 30 мм.
- Заделку штраб необходимо выполнять ремонтной смесью для бетона на расширяющемся цементе КТпрон-3 Т500 или аналог. Не допускается при прорезке борозд разрезать арматурные сетки, каркасы и стержни. Бурение бетона в районе разветвительной коробки необходимо выполнить с помощью алмазных коронок безударным способом.

Спецификация оборудования, изделий и материалов

| Поз.                     | Обозначение                             | Наименование                                                                                                                                     | Кол-во | Единицы измер. | Примечание |
|--------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|------------|
| 1                        | Warmstad.WSS- 485 Вт (или аналог)       | Нагревательный кабель двухжильный L=35,0 м                                                                                                       | 1      | шт             | (компл.)   |
| 2                        | Warmstad.WSS- 175 Вт. (или аналог)      | Нагревательный кабель двухжильный L=12,5 м                                                                                                       | 2      | шт             | (компл.)   |
| 3                        | ТР 111 (IP21) (или аналог)              | Терморегулятор "Warmstad" в комплекте с датчик температуры TST02-2.0 пола                                                                        | 3      | шт             |            |
| 4                        | NBL-P-18-4K-WH-LED v2                   | Светильник, светодиодный, настенный, 18 Вт, IP 65                                                                                                | 1      | шт             |            |
| 5                        | ГОСТ Р 51324.1-2012                     | Выключатель одноклавишный для скрытой установки, ~220В, 6А                                                                                       | 1      | шт             |            |
| 6                        |                                         | Коробка ответвительная скрытой установки                                                                                                         | 3      | шт             |            |
| 7                        |                                         | Коробка установочная, пластмассовая (размер 68x42мм), (или аналог)                                                                               | 4      | шт             |            |
| 8                        | ВВГhz(A)-LS<br>ГОСТ Р 31996-2012        | Кабель с медными жилами ПВХ изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение при групповой прокладке, с низким дымо и газовыделением сечением: |        |                |            |
|                          |                                         | - 3x2,5 мм                                                                                                                                       | 11,0   | м              |            |
|                          |                                         | - 2x2,5 мм                                                                                                                                       | 2,2    | м              |            |
|                          |                                         | - 1x2,5 мм                                                                                                                                       | 6,0    | м              |            |
| 9                        |                                         | Труба гладкая тяжелого типа из ПНД Ф25                                                                                                           | 8,0    | м              |            |
| 10                       |                                         | Труба гибкая гофрированная легкого типа из ПНД Ф25                                                                                               | 3,0    | м              |            |
| 11                       |                                         | Поворот гибкий гофрированный труба-труба 25 мм                                                                                                   | 4      | шт             |            |
| 12                       | МБОР-5Ф<br>(ООО "Ретерма") (или аналог) | Материал базальтовый теплоизоляционный рулонный с покрытием фольгой толщиной 5 мм (негорючий)                                                    | 10     | м <sup>2</sup> |            |
| Общестроительные работы: |                                         |                                                                                                                                                  |        |                |            |
|                          |                                         | Штраба 25x25                                                                                                                                     | 6,0    | м              |            |
|                          |                                         | Отверстие Ø 70                                                                                                                                   | 8      | шт             |            |
|                          |                                         | Отверстие в плите (стене) Ø25 (насквозь)                                                                                                         | 1      | шт             |            |

|           |           |      |       |         |       |                                                                                                                                                                                                                                   |                  |      |
|-----------|-----------|------|-------|---------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|
|           |           |      |       |         |       | 20001-1                                                                                                                                                                                                                           |                  |      |
|           |           |      |       |         |       | Комплекс из двух многоквартирных домов поз.1 и поз.2 со встроенными нежилыми помещениями по ул. 50 лет НЛМК в г. Липецке на земельном участке с кадастровым номером 48:20:0045902:1438. 1-й этап строительства - корпус 1 (поз.1) |                  |      |
| Изм.      | Кол.уч    | Лист | № док | Подпись | Дата  | Однокомнатная квартира. Тип 11                                                                                                                                                                                                    | Стадия           | Лист |
| Разраб.   | Платонова |      |       |         | 05.26 |                                                                                                                                                                                                                                   | Р                | 5    |
| Провер.   | Колесова  |      |       |         | 05.26 |                                                                                                                                                                                                                                   |                  |      |
| Гл. спец  | Колесова  |      |       |         | 05.26 |                                                                                                                                                                                                                                   |                  |      |
| Рук. гр.  | Батруков  |      |       |         | 05.26 |                                                                                                                                                                                                                                   |                  |      |
| Н. контр. | Батруков  |      |       |         | 05.26 | План расположения теплого пола и освещения балкона                                                                                                                                                                                | ООО "ОРЕЛПРОЕКТ" |      |



План раскладки греющего кабеля

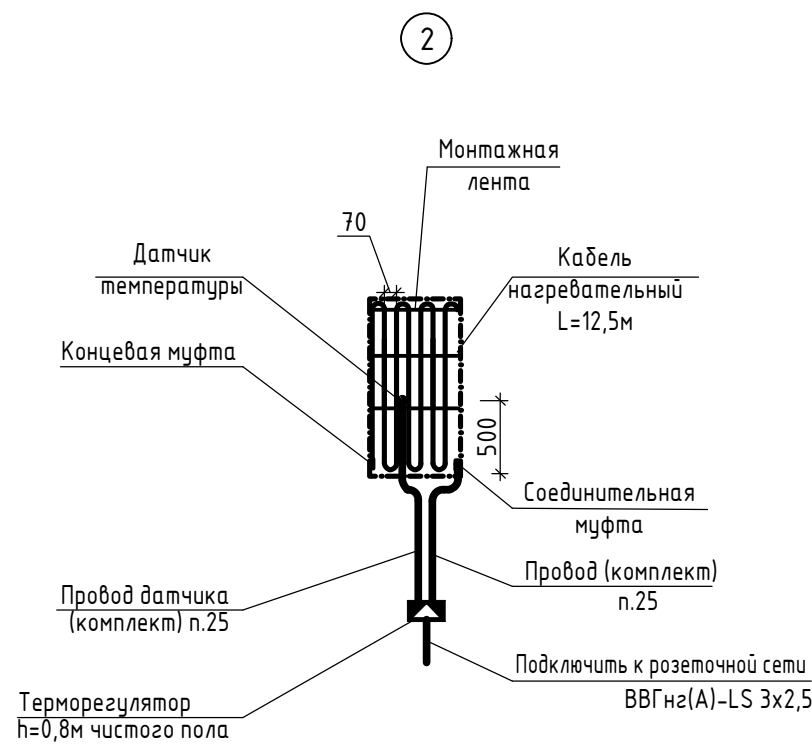
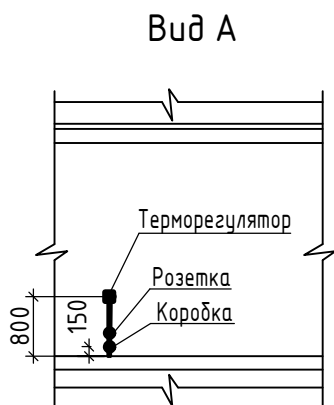
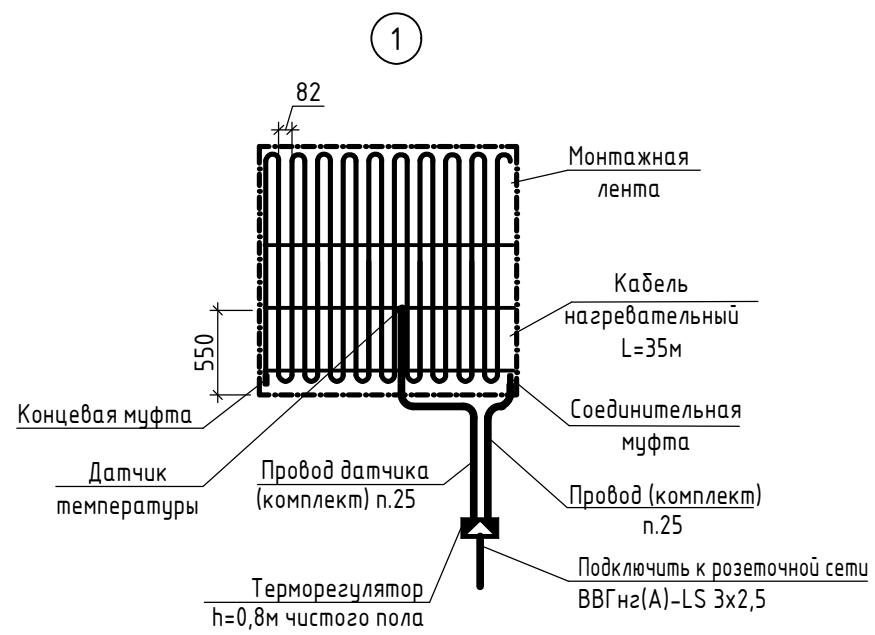
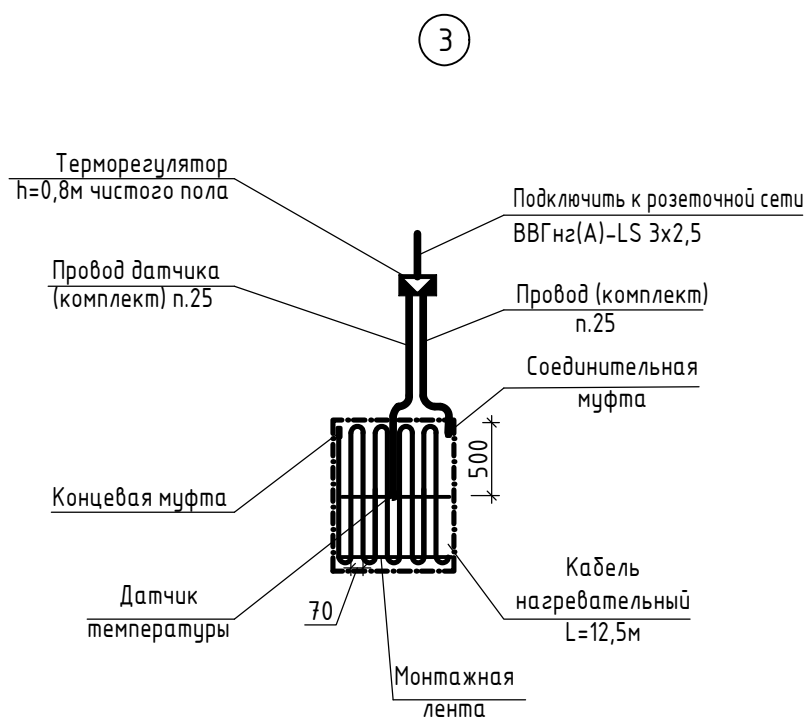


Схема ДСУП для теплого пола в ванной комнате



Состав комплекта нагревательного кабеля WSS:  
-монтажная трубка гофрированная с заглушкой;  
-монтажная лента;  
-паспорт; инструкция по установке и эксплуатации.  
Читать совместно с листами 4 и 5.

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

|           |        |           |       |         |       |                                                                                                                                                                                                                                   |                  |      |        |
|-----------|--------|-----------|-------|---------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|--------|
|           |        |           |       |         |       | 20001-1                                                                                                                                                                                                                           |                  |      |        |
|           |        |           |       |         |       | Комплекс из двух многоквартирных домов поз.1 и поз.2 со встроенными нежилыми помещениями по ул. 50 лет НЛМК в г. Липецке на земельном участке с кадастровым номером 48:20:0045902:1438. 1-й этап строительства – корпус 1 (поз.1) |                  |      |        |
| Изм.      | Кол.уч | Лист      | № док | Подпись | Дата  | Однокомнатная квартира. Тип 11                                                                                                                                                                                                    | Стадия           | Лист | Листов |
| Разраб.   |        | Платонова |       |         | 05.26 |                                                                                                                                                                                                                                   | Р                | 6    |        |
| Провер.   |        | Колесова  |       |         | 05.26 |                                                                                                                                                                                                                                   |                  |      |        |
| Гл. спец  |        | Колесова  |       |         | 05.26 | План раскладки греющего кабеля                                                                                                                                                                                                    | ООО "ОРЕЛПРОЕКТ" |      |        |
| Рук. гр.  |        | Батруков  |       |         | 05.26 |                                                                                                                                                                                                                                   |                  |      |        |
| Н. контр. |        | Батруков  |       |         | 05.26 |                                                                                                                                                                                                                                   |                  |      |        |
|           |        |           |       |         |       |                                                                                                                                                                                                                                   |                  |      |        |